

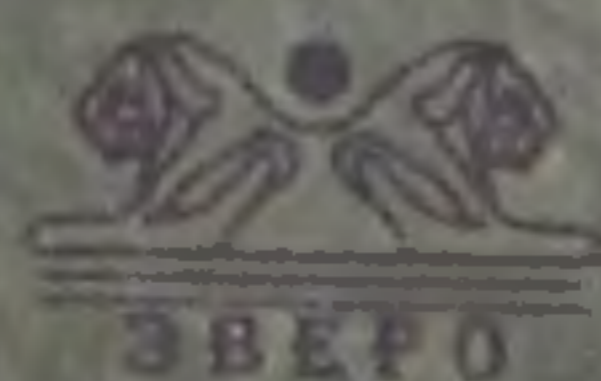
636
А90

**Асанбаев Т. Ш.,
Бексеитов Т. К., Уахитов Ж. Ж.**



ОСНОВЫ КИНОЛОГИИ

**Учебник
для студентов специальности
«Технология производства продуктов
животноводства» высших учебных заведений**



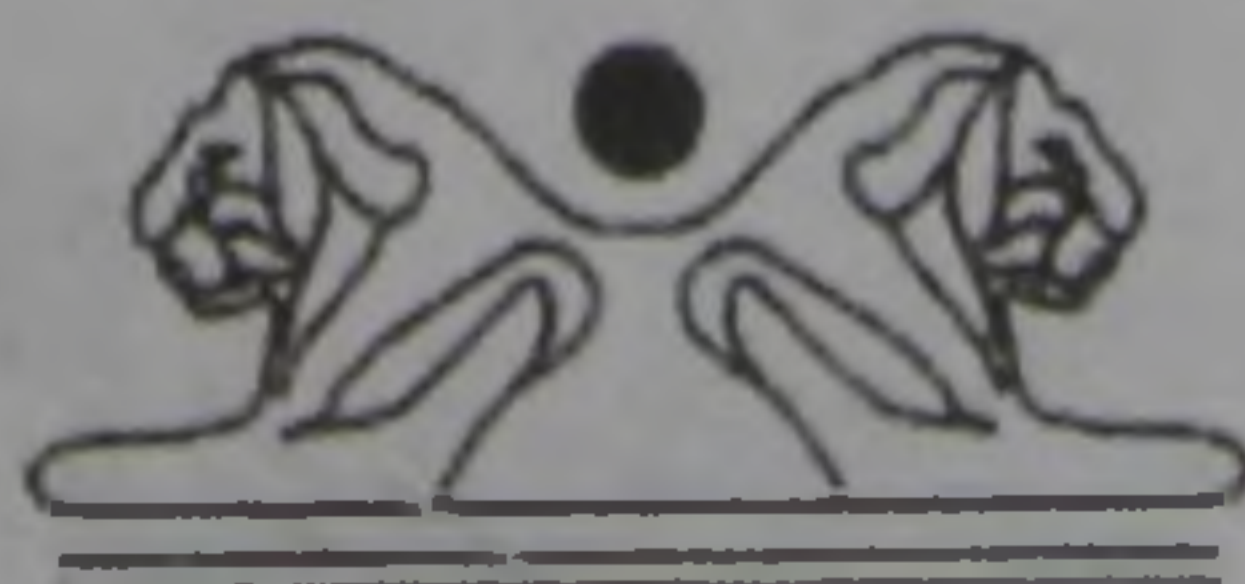
636
А90

Асанбаев Т.Ш., Бексеитов Т.К., Уахитов Ж.Ж.

ОСНОВЫ КИНОЛОГИИ

Учебник

**для студентов высших учебных заведений специальности
«Технология производства продуктов животноводства»,
Охотоведение, Биология, Ветеринарная медицина,
Ветеринарная санитария.**



Э В Е Р О
Алматы 2015

УДК 636.7 (075.8)

ББК 46.73 я 73

А 90

Рецензенты:

Нургазы К.Ш. доктор сельскохозяйственных наук профессор
КАЗНАУ

Мукатаева Ж.М. профессор ПГПИ- доктор биологических наук

Акильжанов Р.Р. профессор ПГУ- кандидат ветеринарных наук

А 90 Асанбаев Т.Ш., Бексеитов Т.К., Уахитов Ж.Ж.

Основы кинологии: для специальности: «Технология производства
продуктов животноводства» высших учебных заведений/ Т.Ш.
Асанбаев, Т.К. Бексеитов, Ж.Ж. Уахитов.- Алматы: Эверо, 2015. – 281 с

ISBN 978-601-310-083-8

Учебник предназначен для студентов агротехнологических факультетов по специальности «Технология производства продуктов животноводства», Охотоведение, Биология, Ветеринарная медицина, Ветеринарная санитария. В книге в доходчивой форме, с практическим уклоном, изложены вопросы анатомии, физиологии и экстерьера собак. Авторами излагается история приручения собак человеком, их роль в развитии человечества. Основные разделы посвящены описанию отдельных пород собак играющие определенную роль в повседневной и производственной деятельности человека, в частности о роли собаки как активного помощника чабанов, табунщиков и скотоводов в отгонном животноводстве.

Изложены принципы общей дрессировки, и основы техники специальной дрессировки служебных собак (пастушьих, караульных, сторожевых, защитно-караульных и др.), вопросы кормления собак, а также дано описание некоторых болезней собак, их профилактика и лечение. Освещены вопросы разведения и племенного дела в собаководстве.

Многовековая селекция позволила довести представителей рода Canis до необходимого человеку уровня, которые отразились в современных породах собак. Работа собаковода – заводчика, требует знаний в области анатомии, физиологии, строения и роли нервной системы в психологии поведения собак, основ генетики и разведения, изучения пород животных, умения выбора последних по их природным и приобретенным рабочим качествам.

Учебник рекомендован к изданию Республиканским учебно-методическим советом при Казахском национальном аграрном университете.

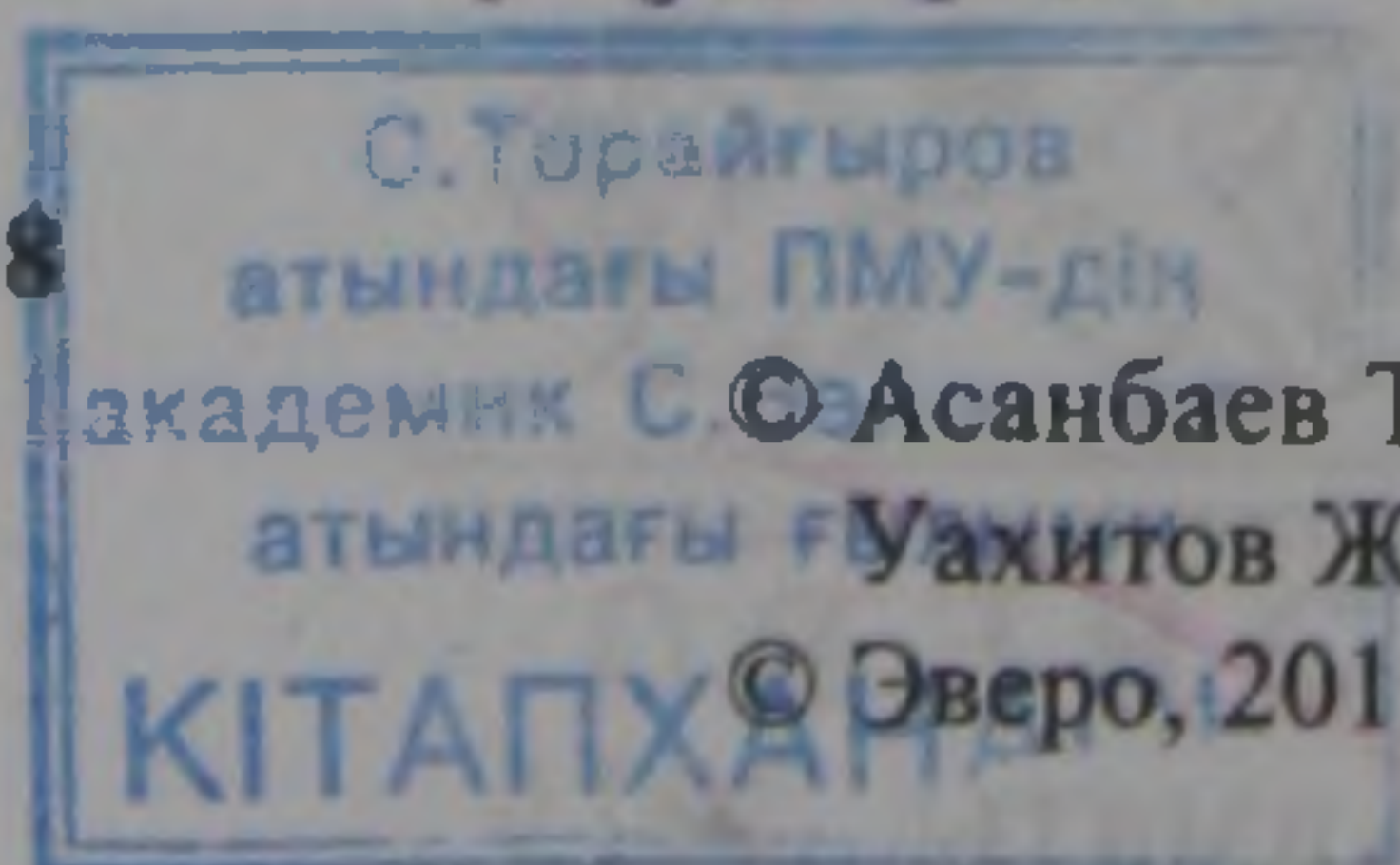
Протокол № 2 от 20.03.15г.

696988

УДК 636.7 (075.8)

ББК 46.73 я 73

ISBN 978-601-310-083-8



ВВЕДЕНИЕ

Собака – одна из первых животных прирученное человеком, который и в настоящее время остается верным ему другом и помощником.

Учеными давно раскрыто происхождение многих видов животных. Сегодня нам известно о предках лошади, крупного рогатого скота, овец, имеем представление о происхождении свиней, кур и прочих домашних животных.

Происхождение собаки в течение нескольких столетий было для ученых большой загадкой. Еще в далеком прошлом человек подчинил себе предка собаки, сумел использовать ее характерные особенности и свойства в своей повседневной, полной опасности и неизвестности жизни. Но о происхождении собаки нет единого мнения. Породы собак, выведенные человеком, по форме и строению тела очень разнообразны, к примеру, встречаются карлики массой тела до килограмма, и гиганты массой свыше 150кг. На основании этого можно предположить, что у каждой породы собак свой предок. Однако следует отметить, что различия в строении и формы тела, ее размера, не связаны с вопросом о происхождении, а есть результат селекции, изменения условий жизни и кормления и пр. факторов.

Считается, что название «собака» пришло к нам от скифов, древних племен населявшие Северное Причерноморье в VII – III веке до н.э. Для скифских племен собака была предметом религиозного почитания, членом семейства и другом. Но от кого собака ведет свое происхождение и точной даты ее приручения до сих пор не известно. По данному вопросу до сих пор между учеными ведутся споры. Одни заявляют, что предком собаки был шакал. Шакал скрещивается с волком и собакой, потомство жизнеспособно, и в свою очередь могут дать при скрещивании плодовитое потомство. Он легко приучается, держится рядом с человеком, питается отбросами. Формы черепов содержащихся в неволе шакалов на протяжении нескольких поколений изменяются и становятся более похожими на черепа собак.

Но некоторые исследователи опровергают эту версию, так как мозг шакала значительно меньше собачьего. И если в неволе шакал и собака иногда скрещиваются, то в природе держатся обособленно и не скрещиваются никогда. Это доказательства многолетних исследований. Палеонтологи указывают, что в районах Китая, откуда произошло несколько пород собак, в древних отложениях встречаются черепа волков и собак, а шакалов нет.

Это говорит о том, что происхождение собак от шакалов в этом районе исключено.

Отдельная группа ученых вообще считает, что предком собаки являются очень давно вымерший вид животного. Так, Швейцарским зоологом Пикт выдвинута теория, о происхождении современной собаки от дикой собаки *Canis familiaris fossilis*. Другие ученые, на основании археологических раскопок, придерживаются других вариантов происхождения собаки. К примеру собака Путятина, найденная в подмосковье, собака русского геолога Иностранцева, найденная на раскопках вблизи Ладожского озера. В Германии, недалеко от Берлина найдены останки древних собак названные *Canis familiaris decumanus*. Все эти предки современной собаки существовали 10-15 тыс. лет назад.

Более современные исследования доказывают, что предком собаки континентов Нового света является североамериканский волк (*Canis occidentalis*) и собака прерий-койот (*Canis batrans*). Предками собак Старого света считают волков и шакалов. Эти виды животных похожи на домашних собак строением зрачка, лобных костей, позвоночника, коротким хвостом.

По анализу крови собаки оказались ближе к койоту, чем к волку. Но в то же время череп и внешность волка сильно похожи на некоторые современные породы собак. Карл Линней, создавший современную систематику животных, назвал волка – собака волк (*Canis lupus*), шакала – собака золотистая (*canis aureus*), а собаку – собака домашняя (*Canis familiaris*). По его мнению, родоначальником является собака.

Чарльз Дарвин в своем труде «Происхождение видов путем естественного отбора» писал: «Происхождение большей части домашних животных, вероятно, навсегда останется неясным. Но я могу заявить, что, рассмотрев домашних собак всего земного шара и тщательно собрав все, что о них известно, пришел к заключению, что приручено было несколько диких видов *Canis*, и что их кровь, в некоторых случаях смешанная, течет в жилах наших домашних пород». Отдельные ученые опровергают эти версии.

Они считают, что предок собаки – давно вымерший вид дикой собаки. Свои гипотезы основывают на данных археологических раскопок (датируемых около 15тыс. летней давности), где были обнаружены черепа собак, а не волков. Последнее время исследователи все чаще склоняются к выводу, что предком собаки все же является волк. Основываются эти выводы на том, что самые

ранние ископаемые черепа принадлежат волкам, а собачьи появились позднее.

Так как географических рас волков много, и среди них есть и длинноногие, и мелкие, и крупноголовые, то и решили, что сначала были волки, а от них потом произошли собаки.

Но в научном мире существует и такая точка зрения: « Волки во всем мире слишком похожи друг на друга, и, имея столь однородный исходный материал, невозможно создать такое многообразие пород собак ». Гипотез много, но на сегодняшний день однозначного ответа о происхождении собак нет.

1 ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОБАКИ ЧЕЛОВЕКОМ.

1.1 Теория происхождения домашней собаки

В Европе останки настоящих собак найдены в так называемых Шведских стоянках первобытных людей в Съхалмене, и в так выражаемой «Датской кухне» 10–12 тысяч лет назад. В Англии найдены останки собак, датированные 7200–7900 годы до нашей эры. В Иране обнаружены останки собак возрастом приблизительно 11,5 тыс. лет. Примерно в это же время, около 9,5–8,3 тыс. лет, найдены кости собакообразных в пещере Биверхэд в Айдахо.

Считается, что предки собак как бы сами пришли к человеку. Первобытный человек очень быстро понял, что собака может служить не только запасом мяса, но и быть незаменимым помощником на охоте, охране стойбища от других диких хищных зверей, тем самым предок собаки оказал неоценимую услугу в становлении и развитии человека.

Известны два основных центра обитания собак – Индия и Малая Азия.

Индийский волк считается родоначальником пород собак легавых, гончих, борзых, терьеров, болонок, шпицев, пуделей;

Северный волк – лаек и овчарок.

Собака-пария – это одичавшая домашняя собака. Они живут во всех южных странах Старого Света. Представители этих животных пугливы, избегают контактов и недоверчивы к людям, живут в норах, питаются отбросами, ловят мышей и птиц.

Обобщая множество теорий о происхождении собаки, вытекает вывод, что так или иначе, «прособака» должна была быть зверем с сильно выраженной социализацией, т.е. способностью привыкать и привязываться к другим существам, и в первую очередь к людям. Наиболее социабелен из ныне живущих родственников собаки волк, хотя и у шакалов и койотов эти свойства хорошо развиты.

Был проведен опыт с серебристо-черными лисами на приобретение ими меньшей агрессивности к человеку. На протяжении более 20 лет с лисами проводилась селекция на получение особей не враждебных человеку. В результате этого эксперимента, у лис появились признаки, не соответствующие дикой форме: висячие уши, закругленные хвосты, пятнистость окраски, увеличилась плодовитость, пропала четкость в сезонности размножения. Отношение подопытных лис к человеку стало иным. Они перестали

бояться его, и даже появилась потребность в контакте с ним. Все это типично собачьи повадки. Подобный отбор называется дестабилизирующим. Установлено, что при подобном отборе существенно меняется физиология и биохимия животного. Таким образом данный опыт позволяет утверждать, что отбор на снижение агрессивности очень существенно изменяет любой одомашниваемый вид животных. При селекции на снижение агрессивности происходит снятие фактора, стабилизирующего геном, многие ранние не проявившие признаки становятся явными. Можно предположить, что такой геном становится более восприимчивым к чужеродным влияниям и вероятность межвидового спаривания повышается, увеличивается потенциальная база для отбора. Таким образом, если получен дестабилизированный, «размытый» генофонд либо скрещиванием, либо предварительным отбором на снижение агрессивности, мы получаем материал, легко вбирающий в себя различные прилития крови со стороны близких родственников.

Домашние собаки несут явные признаки дестабилизирующего отбора и очень изменчивы по размерам и конституции. Это подтверждает тот факт, что собаки в своем развитии прошли многовековой отбор на уменьшение агрессивности к человеку. Все многообразие имеющихся пород может быть результатом гибридизации? Если это так, – то собаки полифилетическая группа – группа, происходящая от нескольких предков (монофилетическая – от одного предка).

1.2 Волкообразные и шпицеобразные собаки

Для волка типичен семейный образ жизни, он моногам, пара может существовать до конца своей жизни. Семьи при необходимости часто объединяются в довольно крупные стаи. Только при таком образе жизни возможна облавная охота на крупных копытных животных, где четко распределены роли и функции участников. Необходимо подчеркнуть, что определяющим фактором в формировании человека и его социальной организации стал переход к охоте на крупных животных.

Одна из характерных особенностей волка – высокий уровень генетической пластичности и полиморфизма. Достаточно сказать, что зоологическая структура волка включает от 16 до 32 подвидов, что представляет основание предполагать волка в качестве предка домашней собаки.

Однако, кроме волка, в качестве предка рассматривается и шакал, по внешнему виду похожий на мелкого волка с более вытянутым туловищем и коротким хвостом. Ареал распространения у шакала меньше чем у волка, и в основном находится более южнее, начиная от Центральной Африки через Средний Восток, Юго-Восточную Европу, Среднюю Азию до Индостана. Шакал довольно часто селится вблизи человеческого жилья, известны случаи поселения под жилым домом. Всеяден, не гнушается падали. Моногам, как и волк, но вне периода размножения ведет преимущественно одиночный образ жизни и поэтому отличается дерзостью и нахальством. У шакала хорошо приручаются как щенки, так и взрослые особи, тогда как у волка только щенки. Это, по мнению Чарльза Дарвина, Конрада Лоренца и др., одна из причин считать шакала одним из предков собаки.

Но у шакала ограниченный ареал распространения, значит низка экологическая пластичность, в других природно-климатических зонах она просто не приспособлена к существованию.

Североамериканский койот также рассматривается как возможный предок собаки. Он по образу жизни и внешнему виду занимает промежуточное место между волком и шакалом. Охотится в одиночку и стаями, иногда на крупных животных. Терпим к человеку. Умное, хитрое животное, обладает более широким ареалом обитания, чем шакал.

Рыжий волк. Обитает в Северной Америке, рассматривается как подвид *Canis lupus* (волки), но другие зоологи рассматривают ее как гибрид волка и койота.

Шпицеобразные собаки. Одна из древнейших собак, включающая в себя множество пород. Делятся на:

а) настоящие шпицы;

б) лайки;

в) ездовые собаки (наиболее близкие к волку породы). Сюда же относится и порода чау-чау. Скелеты собак, очень похожих на шпицеобразных, были найдены на Суматре и Мадагаскаре.

Ездовые собаки Северной Америки и Гренландии имеют североазиатское происхождение и относятся к подгруппе лаек и ездовых собак. Этот вид дал азиатских собако-парий, тогда как африканские собако-парии выводятся от африканского шакала-волка, которого теперь считают американским подвидом обыкновенного шакала. Группа овчарок, по Келлеру, происходит от индийского волка, он классифицируется как подвид серого волка. По Келлеру прародителем группы борзых считают эфиопского шакала – стройного, длинноногого

и очень длинномордого зверя среднего размера. Центром происхождения этой группы борзых является Древний Египет. От борзых, по Келлеру прослеживается путь к типичной гончей собаке. В Древнем Египте есть изображения собаки, похожей на таксу, только со стоящими ушами. В другой древнейшей цивилизации мира – шумеровавилонской – имеются свидетельства о существовании еще одной группы собак – догов. В Вавилонских летописях упоминают о существовании догов за четыре тысячи лет до н. э. Большинство авторов склонны считать, что догообразные собаки произошли от тибетского волка, который в настоящее время вымер. Тибетский дог по описанию Марко Поло (1300 г.) – великолепная, очень крупная собака «величиной с осла». Он использовался в различных целях, в том числе и для охоты на диких быков. Так, в общих чертах, объясняется происхождение домашних собак по Келлеру. Она интересна, и как другие теории не бесспорна.

Классификация псовых

Собаки относятся:

- Царство Животные (Animalia);
- Тип Хордовые (Chordata);
- Подтип Позвоночные (Vertebrata);
- Класс Млекопитающие (Mammalia);
- Подкласс Плацентарные (Placentae);
- отряд хищные – Carnivora;
- семейство псовые (Canidae);
- Род Собака (Canis).

Отряд хищных подразделяется на два семейства:

Первое – это семейство псовых (Canidae). К нему относятся домашние собаки, а из разводимых-лисицы и песцы.

Второе – это семейство кошачьих (Felidae), давшее домашних кошек.

Во всем семействе псовых (Canidae), т.е. собакообразных существуют 5 родов. Морфологически они отличаются друг от друга зубными формулами и ареалом обитания:

1) Род Отоциоп, представлен одним видом – ушастой собакой *Otocyon megalotis*, обитающей только в Южной и Восточной Африке;

2) Род Сиоп- «красный волк» подразделяется на три вида:

а) центрально- азиатский вид, обитающий на Гималаях и на близлежащих к ним горах;

б) адьяг малайский, живущий на Яве;

в) альпийская форма, распространена в северной части Центральной Азии;

3) Род *Spheotos*- «лесная собака», распространен в Южной Америке, представлен одним видом (*Spheotos venaticus* Lund.);

4) Род *Lucaon*- гиеновая собака, обитает в Африке, представлен одним видом;

5) Род *Canis* – собака, этот род очень разнообразен видами, распространен по всем материкам, включая Австралию. У всех представителей этого рода 42 зуба.

Домашние собаки, объединяемые в один вид *familiaris*, отнесены вместе с волками к одному подроду- *Canis* рода *Canis*. Но в то же время, как волки по подродовым признакам однообразны, шакалы наоборот, отличаются разнообразием.

Домашние собаки плодovито скрещиваются с волками и шакалами, их геном содержит по 72 хромосомы, что подтверждает кровную близость между ними.

1.3 Использование собаки человеком

Использование собаки человеком началось в каменном веке, после приручения и одомашнения их для охоты на дикого зверя и на него самого, с целью использования на мясо. Известна и сейчас мясная китайская порода собак чау-чау. Испанские завоеватели в Центральной Америке обнаружили совершенно без шерстных собак, которых местные жители использовали в пищу. По мере роста цивилизации человечества, освоения земледелия и скотоводства, расширялось и применение собак. Их стали использовать для пастьбы, охраны скота и жилищ, перевозке грузов и в военном деле. В трудах древнегреческого писателя Плутарха и римского писателя Плиния говорится, что собаки в древние времена широко использовались и ценились. О большой роли собак, их исключительной преданности человеку неоднократно упоминали Лукреций, Альпиан, Геродот, Страбон и др.

Со временем собак стали использовать в военном деле. Так, карфагенское войско имело так называемый собачий легион, псы использовались против неприятельской конницы, хватали лошадей за доступные места, рвали, и опрокидывали их. В войсках римлян и ассирийцев, в войсках Александра Македонского имелись особые подразделения собак. Для защиты от стрел и мечей собакам надевали панцири и кольчуги, для защиты от вражеских собак снабжали ошейниками с острыми длинными щипами. В XII–XIII веках английские короли также использовали собак в войне с шотландцами. Собачье «войско» из 800 собак было у известного графа Эссекса,

которое служило ему верой и правдой в борьбе с ирландцами. Три века спустя Генрих VIII подарил Карлу V 400 боевых псов, которые использовались им для борьбы с французами. В средние века изображение собаки было обычным элементом герба того или иного феодала как символ его верности сюзерену.

Крестоносцы на рукоятках своих мечей зачастую имели такой же символ, означающий готовность верно следовать за своими полководцами, словно пес за хозяином.

Во Франции барон Монморанси в 1100 году учредил для своих вассалов специальный орден Пса, им награждались самые отважные и преданные французские рыцари, так называемые «собакодостоинные».

В годы Великой Отечественной войны в советской армии «служило» около 60 тысяч собак. Собаки выполняли на фронте довольно разнообразную и важную работу. Они использовались как связные, ездовые, санитарные, сторожевые и диверсионные, ценою своей жизни уничтожавшие вражескую технику. Свыше 16 тысяч упряжек ездовых собак зимой на нартах, летом на специальных тележках вывезли с поля боя почти 700 тысяч тяжелораненых бойцов. Шесть тысяч специально обученных собак миноискателей обнаружили свыше 4 миллионов взрывчатых устройств, что позволило их своевременно обезвредить. По непроходимым для человека местам (леса, болота) собаки-связные доставили в войсковые части около 200 тысяч донесений и пакетов, проложили свыше 8 тысяч километров телефонного провода, уничтожили более 300 гитлеровских танков, только при Сталинградской битве было подорвано 63 танка.

Собаки и в мирное время продолжают использоваться в различных отраслях народного хозяйства. Собаки участвуют в охране производственных объектов, государственной границы, используются в работе полиции, таможни. На Крайнем Севере их используют как транспортное средство – ездовые собаки. Упряжка в 10–12 северовосточных или ненецких ездовых лаек везет нарты с грузом в 400–500 кг со скоростью 7–8 км/час. За сутки собачья упряжка с грузом проходит по бездорожью 70–80 км, а без груза 150–200 км.

Собаки охраняют отары овец от хищников, активно помогают чабанам при пастьбе, перегоне животных. Собаки используются в геологии, спасательных службах на водах, горных местностях. В течении нескольких столетий порода собак сенбернар в Швейцарских Альпах спасают людей из под снежных лавин. Людей погребенных лавиной, собаки этой породы чуют под трехметровым слоем снега. Собаки служат поводьями для инвалидов, участвуют в научных

экспедициях, экспериментальных исследованиях. Академик И. П. Павлов, к примеру, свои опыты в области изучения высшей нервной деятельности, проводил на собаках. На них проверяется и изучается действие многих современных медицинских препаратов. На собаках были предварительно отработаны практически все способы, которые в настоящее время используются при трансплантации органов и тканей у человека. Собаки Белка и Стрелка были одними из первых животных принявшие активное участие в освоении космоса.

И люди отдают должное собаке. В некоторых странах поставлены памятники собакам: в Париже – сенбернару Барри, спасшему во время снежных заносов в Альпах более 40 человек; в Берлине – собаке – проводнику слепых; на Аляске – вожаку упряжки Балту, доставивший во время эпидемии в занесенный снегом поселок противодифтерийную сыворотку; в Петербурге, на территории Института экспериментальной медицины, - собаке, служащей науке; в Японии, городе Осаке – упряжке ездовых собак, оставленных экспедицией в Антарктиде; в Италии, городе Борго-Сан-Лоренцо – псу Верному, который 14 лет каждый вечер упорно ходил к поезду встречать хозяина, погибшего на войне; в Эдинбурге, Шотландии - собаке, которая после смерти хозяина прожила на его могиле 5 лет и там умерла; на станции Шабуя недалеко от Токио – собаке Хачико за верность и преданность владельцу. Пес Хачик 10 лет ждал умершего хозяина с работы, ежедневно встречая и провожая поезд, на котором он уехал в больницу, пока сам трагически не погиб на своем посту. Великий английский ученый Чарльз Дарвин назвал собак «любящие нас больше, чем самих себя».

1.4 История кинологии

Собака стала первым животным, которое приручил человек, хотя по этому поводу до сих пор не утихают споры. Многие ученые полагают, что человек, собственно говоря, приручил не собаку, а волка, ведь собаки до сих пор сохранили внешнее сходство с волками. Это же подтверждается и данными генетических исследований. Существуют, как мы уже говорили выше, и другие мнения.

Кинология – наука о собаках – занимается изучением анатомии и физиологии домашних собак, их пород, а также методов содержания, разведения и дрессировки собак.

Кинология определяет теоретические принципы, на которых базируется тот или иной раздел собаководства.

Первые труды, которые по праву можно отнести к кинологическим, появились еще в Древней Греции и Древнем Риме. Необходимо отметить, что приручение собак и выведение пород имело свои особенности в различных районах земного шара. Так, у кочевых степных племен в почете были пастушьи собаки, у древних ассирийцев – боевые псы, в Греции большое распространение получили декоративные породы собак. До нас дошли труды многих древнегреческих ученых, посвященные собаководству и описанию различных пород собак. В некоторых из них упоминается о существовании более 10 пород собак, которые были известны уже в то время. Так что возникновение кинологии можно проследить далеко вглубь веков. Однако в ее современном виде и понимании кинология возникла значительно позже – во второй половине XIX века.

На развитие кинологии огромное влияние оказали естественнонаучные исследования, которые проводились учеными, начиная с XVII века, и результатом их явилось накопление знаний о теории пороодообразования, что дало теоретическое обоснование для развития собаководства. Большое значение для развития кинологии оказали открытия Спаланцолли в области сперматологии, опыты академика И. Павлова, раскрывающие основы физиологии и поведения животных, открытия в области генетики Г. Менделя и Р. Фишера. Кинология как наука тесно связана с биологией, физиологией, эталогией и зоопсихологией животных.

Родословные некоторых пород прослеживаются с древнейших времен, значительный вклад в развитие кинологии внесли собаководы Германии и Англии. В России кинология развивалась в основном в области выведения охотничьих пород – это направление собаководства курировалось Императорским обществом охоты. С конца XIX века ведутся родословные книги собак, крупнейшей из которых была книга Московского общества охоты. В эту книгу записывались данные о собаках, происхождение которых прослеживалось в течении трех поколений. Русские родословные начали признаваться в Европе с 1989 года. Первые кинологические организации в России начали появляться во второй половине XIX века, в это же время начали проводить и выставки собак. Розыскное собаководство в России ведет свое начало с 1906 года, а служебное – с 1908 года. Начали создаваться питомники ценных пород собак, и собак стали официально использовать в различных областях деятельности человека.

Иная ситуация складывалась в Казахстане. Свообразный, кочевой образ жизни казахов, не способствовал разведению

многообразие пород собак. Казахи как охотники использовали казахскую борзую – тазы, а как кочевники, мощную казахскую породу собак – тобет (алабай), которая помогала в нелегком труде овцеводов и табунщиков, защищала жильё и скот от врагов и диких зверей.

К сожалению, поголовье этих уникальных пород собак, в настоящее время резко сократилось. Естественно, что в момент становления Казахстана как суверенного государства, правительство главное внимание обращало на продуктивное животноводство (мясо, молоко, шерсть и пр.), и как говорится, было не до собак. В настоящее время, не смотря на стабилизацию в экономике республики, национальные ценности утрачиваются.

Тазы и тобеты уникальные животные, могут великолепно работать по следу, задерживать нарушителя, работать как собаки-спасатели, разыскивать наркотики – они обладают прекрасным чутьем, – утверждает директор Института экологических исследований, председатель правления Клуба кровного охотничьего собаководства Константин Плахов. Тем не менее ситуация оставляет желать лучшего. Вместо того чтобы сохранять и разводить своих собак, которые по качествам не только не уступают, а даже превосходят известные породы, мы за большие деньги закупаем щенков за границей. Кинология вообще отсутствует в государственном перечне специальностей, отечественное собаководство оказалось в руках не профессионалов, больше озабоченных прибылью, нежели прямым делом.

Сегодня в Казахстане насчитывается около 500 чистопородных тазы, тогда как раньше их было порядка 10 тысяч голов. Значительно сократилось поголовье тобетов, тогда как в 60-х годах прошлого столетия, только на территории южных областей их насчитывалось около 18 тысяч голов.

Чтобы сохранить аборигенные породы собак, комплексных государственных мер недостаточно, необходимо кинологам работать сообща.

В 1999 году было создано Международное общество по сохранению аборигенных пород собак. В Алматы состоялось международная конференция, где приняли участие собаководы всего мира. Каждая из стран участниц представила свои разработки.

Однако остановить процесс исчезновения отечественных пород собак, этих мер недостаточно. Необходимо квалифицированная племенная работа на базе достаточно мощных питомников, государственная и общественная поддержка, а также участие бизнес – кругов. В этом отношении сделан положительный шаг. В

Алматинской области открыт национальный охотничий клуб «Саятши», руководитель, патриот аборигенных пород Мухаммед Исабеков.

Все собаки аборигенных пород являются настоящими памятниками культуры и истории народа. В соседнем Кыргызстане несколько лет назад в Административный кодекс ввели особую статью об ответственности заводчиков национального достояния – киргизского тайгана – за скрещивание его с другими породами, штраф в размере пяти минимальных расчетных показателей.

В Англии, методом генной инженерии, выводится новая уникальная порода собак, исследования отечественных казахстанских специалистов показали, что тазы и тобеты обладают теми же уникальными способностями, кроме того еще обладают отличными приспособительными качествами, высоко адаптированы к местным природно-климатическим условиям содержания.

С тазы охотятся не только на копытных, но и на лисицу, зайца, волка, дикую кошку, барсука. Особенно привлекательна охота тазы с беркутом. Тазы отличаются уравновешенным характером.

Тобет – это самая безопасная для человека разновидность волкодава. Имеют врожденную агрессию к хищникам. Ярко выражен территориальный охранный инстинкт. К посторонним недоверчивы, но агрессию проявляют только в крайней необходимости, попусту не лают, скорее молчуны. Тобетов можно использовать не только как охранных животных, но они являются отличными пастухами, и могут быть широко использованы в отгонном животноводстве для управления отарами овец и табунов лошадей при соответствующем воспитании и дрессировке.

В настоящее время во всех странах мира существуют кинологические клубы и общества любителей собак, в которых ведется племенная работа, составляются родословные собак, проводятся выставки, в том числе и международные. Эту деятельность во многих странах возглавляет Международная кинологическая федерация, членом которой может стать любая национальная кинологическая федерация. Сегодня членами ее являются около 80 кинологических организаций из многих стран мира.

Среди крупнейших международных кинологических ассоциаций можно назвать следующие:

- 1) American Kennel Club – Американский клуб собаководства;
- 2) Canadian Kennel Club – Канадский клуб собаководства;

3) The Kennel Club of Great Britain – Британский клуб собаководства;

4) Australian National Kennel Club – Австралийский клуб собаководства.

Кроме крупных организаций, в каждой стране существуют монопородные клубы, которые объединяют любителей определенных пород собак.

Среди основных задач современной кинологии можно выделить следующие:

- организация качественного государственного образования;
- развитие и внедрение научных программ в области кинологии;
- развитие кинологических хозяйств, в том числе обеспечение их квалифицированными специалистами и современными технологиями собаководства;
- проведение учета поголовья собак различных пород на государственном уровне;
- пропаганда достижений кинологии;
- Государственное лицензирование отдельных видов кинологической деятельности.

Контрольные вопросы

1. На основании каких данных установлено происхождение собаки?

2. Как и в какие периоды происходило приручение и использование собаки?

3. Роль собаки в победе Великой отечественной войне?

4. Как повлияло развитие человеческой цивилизации на те изменения, которые произошли с представителями рода *Canis*?

5. Классификация псовых. Подразделение отряда хищных (*Carnivora*) на семейства (*Canidae*, *Felidae*).

6. История кинологической науки.

7. Основные задачи современной кинологии.

8. Назовите крупнейшие международные кинологические ассоциации?

2 СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА СОБАКИ

Люди, имеющие собак, часто сталкиваются со многими непредвиденными случаями (отклонение в поведении животного, болезненность отдельных участков его тела, нарушение в росте и развитии и т.д.). Для того чтобы оказывать срочную первую помощь, обязательно нужно знать основы строения и функции ее организма, представлять зависимость здоровья собаки от тех условий, в которых она живет. Таков биологический закон: условия обитания животных должны соответствовать его внутренним потребностям.

В организме в связи с этим сформировались соответствующие системы органов. Так, для получения кислорода, без которого невозможен обмен веществ в организме, сформировалась система органов дыхания, для получения питательных веществ – система органов пищеварения, для выделения образовавшихся вредных продуктов обмена из организма – органы выделения, для передвижения тела – органы аппарата движения и т.д. Обмен веществ в системах органов обслуживается системой кровотока, работа всех органов координируется, регулируется и контролируется специальной системой связи – нервной системой, благодаря чему все работы в организме взаимосвязаны, взаимообусловлены и представляет собой единое целое. Поэтому, всякие изменения и нарушения в одном органе, могут вызвать заболевание всего организма.

Знание строения и функций организма собаки, дает возможность понять многие особенности ее поведения, вовремя заметить отклонения от нормального состояния и позволяет своевременно принять меры, предупреждающие эти отклонения.

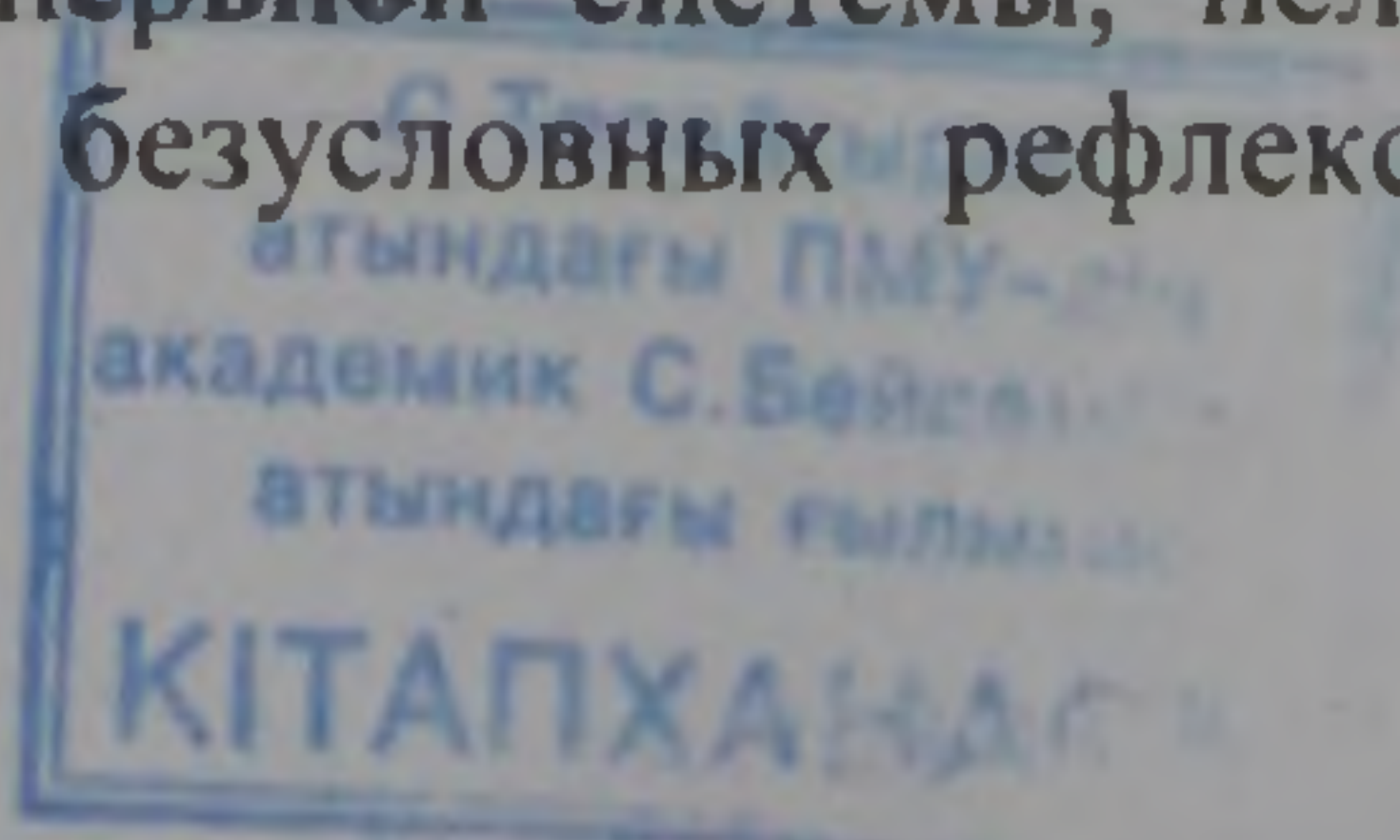
2.1 Понятие об анатомии и физиологии собаки

Анатомия – это наука, изучающая формы, строение, взаимосвязи и место расположения отдельных частей организма.

Физиология – наука, изучающая протекающие в живом организме процессы (функции) и их закономерности.

Между строением организма и его функциями имеется тесная взаимосвязь. Поэтому знание основ анатомии и физиологии необходимы в изучении теории и практики собаководства. Так, например, на знании анатомии опирается изучение экстерьера собаки; не зная анатомию и физиологию нервной системы, нельзя понять выработку у собаки условных и безусловных рефлексов; а для

096988¹⁷



установления заболевания собаки, и оказания лечебной помощи, необходимы четкие знания строения, положения и функции каждого органа в здоровом организме.

Организм собаки состоит из микроскопических элементов – клеток, неклеточных структур, бесформенного вещества. Клетка имеет особое значение в организме животного, так как из нее начинается развитие многоклеточных организмов.

В клетке происходят все основные жизненные процессы: обмен веществ, развитие, рост, раздражимость, движение, образование специфических веществ (гормоны, слюна, желчь) и самовоспроизведение.

Клетки, неклеточные структуры, бесформенное вещество, находящиеся в определенной взаимосвязи друг с другом, и приспособленные к выполнению определенных функций, образуют ткани организма.

Все имеющие ткани в организме, объединены в основные группы:

- эпителиальная (покровная) ткань;
- опорно-трофические ткани (кровь, лимфа, соединительная, жировая, хрящевая, костная ткани);
- мускульные ткани;
- нервная ткань.

Каждая группа тканей выполняет большое количество жизненно важных функций. Эпителиальная ткань покрывает тело животного снаружи, а также выстилает внутри те органы, в полость которых поступают вещества из внешней среды. Эпителий является защитным слоем лежащих под ним тканей от неблагоприятных воздействий внешней среды. Через эпителий осуществляется обмен веществ между внешней средой и организмом. Некоторые клетки эпителия вырабатывают специфические вещества: слюну, пищеварительные соки и другие секреты.

К функциям опорно-трофических тканей относятся: обмен веществ, защитная, трофическая (питательная), кроветворная, механические функции.

Основная функция мускульных тканей – сокращение.

Нервные ткани обеспечивают связь всего организма с внешним миром (восприятие света, запахов, вкуса, температуры). Кроме того, нервная ткань обеспечивает согласованность функций всех систем органов, благодаря ей проявляется психическая деятельность животных.

Организм животных состоит из отдельных органов. Орган - это часть организма, имеющая определенное строение и выполняющие определенные функции. Совокупность различных органов, связанных между собой функционально, и выполняющих одну из важных жизненных функций, называют системой органов.

В организме собаки различают следующие системы органов:

- произвольного движения;
- пищеварения;
- дыхания;
- крово- и лимфообращения;
- мочевыделения;
- размножения;
- внутренней секреции;
- кожного покрова и его производных;
- нервную систему;
- органы чувств (анализаторы).

2.2 Система органов произвольного движения

Система органов движения включает в себя скелет и мускулатуру, она обеспечивает передвижение собаки, захват пищи, акты вдоха и выдоха, движение глазного яблока, век, ушей, хвоста. Система органов произвольного движения возбуждается и регулируется нервной системой.

Скелет собаки состоит из костей, хрящей и связок. Он служит опорой для организма, придает телу определенную форму, защищает внутренние органы от воздействия внешней среды. Скелет собаки может иметь от 271 до 282 костей (разница за счет количества хвостовых позвонков) соединенных между собой сухожилиями и суставами.

Кость собаки состоит из плотного и губчатого вещества. Плотное вещество выполняет опорную и защитную функцию кости. Губчатое вещество придает ей крепость, и вместе с хрящевыми образованиями – упругость. Снаружи кости покрыты тонкой плотной оболочкой – надкостницей. Через нее к кости подходят сосуды и нервы. По химическому составу кости состоят из органических и неорганических соединений. Органические соединения придают кости упругость, а неорганические – твердость. Нормальное соотношение составных частей кости зависят от условий кормления и содержания животных, особенно в молодой возраст - возраст роста и формирования организма.

Скелет собаки делится на осевой и периферический. Осевой скелет включает череп головы, туловища и хвоста. Помимо того скелет делится на отделы состоящие из позвонков: шейный – 7 позвонков; грудной – 13 позвонков; поясничный – 7 позвонков; крестцовый – 3; хвостовой – 20–23. Позвонки скелета туловища образуют поясничный столб, внутри которого расположен спинной мозг. Позвонки грудного отдела с 13 парами ребер и грудной костью образуют грудную клетку, которая защищает внутренние органы (сердце, легкие). В скелете головы размещаются головной мозг, органы чувств (зрения, слуха, обоняния, вкуса), частично размещаются системы органов пищеварения и дыхания.

Периферический скелет состоит из двух пар передних (грудных) и задних (тазовых) конечностей.

Переднюю конечность образует кость плечевого пояса (лопатка), плечевая кость, кости предплечья (лучевая, локтевая), запястье, пясть и пальцы;

заднюю конечность – кости тазового пояса, бедренная кость с коленной чашечкой, кости голени (большая берцовая и малая берцовая), предплюсна, плюсна и пальцы.

Мускулатура. Мускулатура служит для приведение в действие органов произвольного движения. Состоит из отдельных мускулов и вспомогательных приспособлений (фасции, синовиальные влагалища). Нарушение связи мускулатуры с центральной нервной системой ведет к ее параличу, а недостаточность питания вызывает уменьшение его объема – атрофию.

Мускул при помощи сухожилий прикрепляется одним концом к одной кости, другим – к другой.

2.3 Система органов пищеварения собаки

Система органов пищеварения животного выполняет функции органа захвата корма, его механической и химической обработки, выделения из организма не усвоенных пищевых масс.

Система органов пищеварения делится на: ротоглотку, пищево-желудочный отдел, тонкий и толстый отдел кишечника.

Ротовую полость образуют верхние и нижние губы, щеки, десны, зубы, твердое и мягкое небо, язык, слюнные железы, миндалины.

Верхняя губа сливается с мочкой носа. При повышенной температуре тела, мочка носа становится сухой и теплой. У здоровой собаки она влажная и прохладная.

Щеки вместе с губами ограничивают преддверие ротовой полости.

Десны представляют собой складки слизистой оболочки, покрывающие челюсти и способствуют укреплению зубов в альвеолах челюсти, в которых размещены корни зубов.

Зубы служат для захвата пищи, ее размельчения, а также являются оружием защиты и нападения. В молодом возрасте у собаки имеются 32 молочных (временных) зуба, у взрослых особей – 42 постоянных зуба, 20 из которых растут в верхней челюсти, 22 – в нижней челюсти. Зубы функционально делятся на 12 резцов (по 6 на каждой челюсти); на 4 клыка (по 2 на каждой челюсти); 26 коренных зуба (в верхней челюсти по 6 с каждой стороны, в нижней челюсти по 7 коренных зуба с каждой стороны).

Коренные зубы в свою очередь подразделяются на предкоренные (премоляры) и коренные (моляры). В нижней челюсти растут 6 коренных зуба (моляры), в верхней – 4 (моляра). Эти коренные – моляры постоянные с рождения.

Молочные зубы у щенков начинают развиваться с 2–3-х недельного возраста. В возрасте 3,5 – 4 месяцев они заменяются на постоянные.

Возраст собак при необходимости можно определить по состоянию и строению зубной системы.

Щенки обычно рождаются без зубов, и только к 20-30 дневному возрасту начинают прорезываться. Первыми появляются молочные зубы, которые с возрастом начинают меняться на постоянные. Стирание зубов происходит в строгом порядке.

Возраст собаки	Появление зубов, смена и возраст стирания
До 3-х недель	Зубы не прорезаны
От 3 до 4 недель	Проявляются клыки, вначале на верхней челюсти, затем на нижней челюсти (по 2 клыка)
От 4 до 5 недель	Появляются все 6 резцов на каждой челюсти
От 1 до 1,5 месяцев	Появляются 2 первых коренных зуба (премоляры)
От 1,5 до 2 месяцев	Появляются 3-й коренной зуб
От 2 до 4 месяцев	Происходит смена передних молочных зацепов на постоянные
От 3 до 5 месяцев	Происходит смена молочных средних зацепов на постоянные, появляется 1 коренной зуб в нижней челюсти
От 4 до 6 месяцев	Молочные окрайки сменяются на постоянные, появляется 4 коренной зуб (5мес.), 5 коренной зуб (6 мес.).
От 6 до 7 месяцев	Появляется 6 коренной зуб
От 7 до 14 месяцев	Резцы с 3-мя зацепами, остроконечные. Признаков

	стирания нет
В 15 месяцев	Стираются нижние зацепы
В 2-х летнем возрасте	Нижние зацепы стерты, верхние начинают сравниться
От 2,5 до 3 лет	Стираются нижние средние резцы и сравниваются верхние зацепы
В 4 года	Стираются верхние зацепы и сравниваются средние
В 5-ти летн. возрасте	Все резцы стерты
В 7-ми летн. возрасте	Клыки начинают притупляться
К 10-12 годам	Коронки всех зубов стерты

Твердое небо, является крышей ротовой полости, и отделяет ее от носовой полости.

Мягкое небо (небная занавеска), является продолжением слизистой оболочки твердого неба, располагается на границе ротовой полости и глотки, разделяя их.

Язык расположен на дне ротовой полости и представляет собой мускулистый, подвижный орган. Он участвует в приеме пищи, воды, в пережевывании и проглатывания корма, является органом вкуса и терморегуляции.

Слюнные железы (околоушная, подъязычная, подчелюстная), через выводные протоки, выделяют слюну в ротовую полость, слюна увлажняет слизистую оболочку ротовой полости и твердые пищевые массы. Миндалины являются органами лимфатической системы, выполняют в организме защитные функции.

Глотка – воронкообразная полость, являющаяся продолжением ротовой полости.

В глотке перекрещиваются дыхательный и пищеварительный пути.

Пищевод представлен в виде мускульной трубки, соединяет ротовую полость с желудком, и обеспечивает продвижение пищи из глотки в желудок.

Желудок – представляет собой расширенную часть пищеварительной трубки в виде изогнутой мешкообразной полости. Располагается в переднем отделе брюшной полости, в левой части подреберья. Здесь пища под воздействием пищеварительного сока начинает перевариваться. Далее, в результате сокращения мышц, пища небольшими порциями передвигается в кишечник. У собак средних размеров вместимость желудка составляет 2–2,5 литра.

Кишечник – его длина составляет 3–4 метра. Является продолжением желудка, и делится на тонкий и толстый отделы. Кишечник подвешен к позвоночному столбу специальной связкой – брыжейкой, в которой расположены кровеносные и лимфатические сосуды, нервные волокна.

Тонкий отдел кишечника – здесь переваривается пища под влиянием кишечного сока и происходит всасывание питательных веществ корма.

Печень – его функция заключается в выделении в тонкий отдел кишечника желчи, которая расщепляет жиры до всасывания их в кровеносные сосуды кишечной стенки.

Поджелудочная железа – выделяет в кишечник поджелудочный сок и гормон инсулин, который регулирует содержание сахара в организме и его расходование.

Толстый отдел кишечника – здесь завершается всасывание питательных веществ и происходит формирование каловых масс, которые периодически выводятся наружу через заднепроходное отверстие.

2.4 Система органов дыхания

Система органов дыхания обеспечивает поступление в организм кислорода и выделение углекислого газа. Она состоит: из носа, гортани, трахеи и легких.

Нос – начальная часть дыхательных путей. Имеет два входных отверстия (ноздри) и два выходных (хоаны).

Гортань – располагается над глоткой и является органом, проводящим вдыхаемый и выдыхаемый воздух. Она защищает трахею от попадания в нее пищи, а голосовой аппарат позволяет издавать животному различные звуки.

Трахея – является продолжением гортани. Она делится на бронхи, образующие основу легких.

Легкие – орган газообмена. Делится на левое и правое легкое. Каждая из них в свою очередь делится на доли: левое на три правое на четыре. Кроме того каждый бронх делится на более мелкие бронхи – бронхиолы, которые заканчиваются легочными пузырьками – альвеолами. Здесь в альвеолах и происходит газообмен – поглощение кислорода и выделение из организма углекислого газа.

Частота дыхания у собак зависит от нагрузки на организм, возраста, состояния здоровья, температуры и влажности окружающей среды. В спокойном состоянии у собаки частота дыхания колеблется в пределах от 14 до 24 в минуту.

2.5 Сосудистая система

В организме животного доставка питательных веществ и кислорода к клеткам и удаление продуктов их жизнедеятельности осуществляется по системам трубок, которую называют сосудистой системой. Сосудистая система делится на систему кровообращения и систему органов лимфообращения.

Система органов кровообращения состоит из: сердца, кровеносных сосудов куда входят, артерии, вены, капилляры, крови, и кроветворных органов состоящих из селезенки, красного костного мозга и лимфатических узлов.

Сердце – центральный орган сосудистой системы, она обеспечивает ток крови и лимфы по замкнутому кругу сосудов. У здоровой собаки сердце делает от 70 до 120 сокращений в минуту. Сердце у млекопитающих животных четырех камерное: верхние две камеры – предсердия, нижние – желудочки.

Кровообращение происходит по замкнутой системе, состоящего из большого и малого кругов. Большой круг кровообращения берет свое начало от левого желудочка и, пройдя все системы организма, заканчивается в правом предсердии. Малый круг кровообращения начинается от правого желудочка, проходит через легкие и заканчивается в левом предсердии.

Кровеносные сосуды делятся на три группы: артерии, вены и капилляры. Сосуды, по которым кровь движется от сердца, называются артериями, а сосуды, по которым кровь движется к сердцу – венами. Капилляры – самые тонкие и короткие сосуды – располагаются между артериями и венами и образуют капиллярную сеть. В капиллярах происходит обмен веществ между кровью и тканевыми элементами органа.

Кровь состоит – состоит из клеток и жидкой части – плазмы. К клеткам крови относятся красные кровяные тельца-эритроциты, белые кровяные тельца – лейкоциты и кровяные пластинки – тромбоциты. Главная функция эритроцитов заключается в переносе кислорода из легких ко всем клеткам организма. Лейкоциты выполняют защитную функцию от проникших в организм вредных микроорганизмов. Тромбоциты принимают участие в свертывании крови.

Кроветворные органы. Жизнь клеток крови недолговечна. На смену отмершим клеткам крови поступают новые, которые образуются в органах кроветворения. К органам кроветворения относятся: селезенка, красный костный мозг и лимфатические узлы. Кровообразование регулируется нервной системой.

Система органов лимфообразования состоит из: лимфатических щелей, лимфатических капилляров, сосудов, протоков, лимфатических узлов. По лимфатическим сосудам протекает межклеточная жидкость – лимфа, которая образуется из плазмы крови путем ее просачивания через капилляры и межтканевые щели. Лимфа содержит некоторые питательные вещества крови. Омывая органы и ткани, она отдает их, поглощает образующие в процессе клеточного обмена ненужные вещества. Лимфа из межтканевых щелей поступает в лимфатические капилляры, затем в сосуды, из них в крупные лимфатические стволы, оттуда в крупные венозные сосуды.

На путях лимфатических сосудов имеются лимфатические узлы. Это плотные, бобовидной формы образования, выполняющие кроветворную и защитную от вредных микроорганизмов функцию.

2.6 Мочеполовая система собаки

Система органов мочевыделения состоит из: почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала – обеспечивающих выделение из организма отработанных продуктов его жизнедеятельности (минеральные соли, органические соединения) и находящегося в крови избытка воды. Все эти вещества по кровеносным сосудам поступают в почки, где они извлекаются и превращаются в мочу, которая по мочеточникам поступает в мочевой пузырь. От шейки мочевого пузыря берет начало мочеиспускательный канал.

За сутки взрослая собака в среднем выделяет до 2 литров мочи. Центр мочеиспускания имеет связь с головным мозгом. Эта связь дает возможность волевому управлению опорожнения мочевого пузыря.

Система органов внутренней секреции состоит из особой группы желез, продуцирующих особые вещества – гормоны, которые непосредственно поступают в кровь и лимфу.

К этой группе относятся железы: шишковидная (эпифиз), мозговой придаток (гипофиз), щитовидные, околощитовидные, поджелудочная железы. Надпочечники, половые железы (у кобелей семенники, у сук – яичники).

Гормоны обладают свойствами оказывать резкие воздействия на обмен веществ и целый ряд жизненных процессов в организме животных. При нарушении секреторной функции этой группы желез (повышение или понижение) в организме животных возникают

специфические заболевания – нарушение обмена веществ, отклонение от нормального роста, отклонения в половом развитии и пр.

2.8 Нервная система и органы чувств

Нервная система управляет всеми физиологическими процессами организма, обеспечивает его взаимоотношения с внешней средой.

Нервная ткань состоит из нервных клеток (нейронов) с их отростками (нервными волокнами). Эти волокна в головном и спинном мозге составляют главную массу белого вещества. Выходя из головного или спинного мозга, волокна образуют пучки, которые называются нервами.

Нейроны, соединяясь, образуют сложные нервные цепи, и служат для восприятия центральной нервной системой различных раздражений, идущих из внешней среды, и в ответ на эти раздражения.

Нервная система делится условно на центральную, периферическую и вегетативную.

Центральная нервная система – орган высшей нервной деятельности организма. Состоит из спинного и головного мозга. Центральная нервная система отвечает за координацию всех частей организма, чутко реагирует на воздействие окружающей среды.

Спинной мозг – расположен в позвоночном канале. Начинается от продолговатого мозга и заканчивается в области 7-го поясничного позвонка. В спинном мозге расположены центры безусловных рефлексов – движения, мочеиспускания, мускулатуры, внутренних органов и др.

Головной мозг – является продолжением спинного мозга, расположен в мозговом отделе черепа. В нем различают: продолговатый мозг, малый мозг (мозжечок) и большой мозг.

Продолговатый мозг – является продолжением спинного мозга. Обеспечивает выполнение безусловных рефлексов – дыхания, обмена веществ, сосания, рвоты, кашля и др. Поэтому повреждение продолговатого мозга вызывает смерть животного.

Малый мозг (мозжечок) – имеет форму неправильного шара. Он координирует произвольные движения, обеспечивает равновесие организма в пространстве.

Большой мозг состоит: из среднего, промежуточного и конечного мозга.

Периферическая нервная система – образовано из черепно-мозговых и спинномозговых нервов с их окончаниями. Она связывает центральную нервную систему с органами чувств, кожным покровом и системой органов произвольного движения.

Нерв (нервный столб) – состоит из двигательных и чувствительных нервных волокон. Каждое нервное волокно является отростком одной из нервных клеток, расположенной в головном или спинном мозге, нервном узле. Нервы обладают свойством возбудимости и проводимости. Они воспринимают из внешней среды различные раздражения – механические, химические, тепловые, электрические и др.

Вегетативная нервная система – делится на симпатическую и парасимпатическую. Она обеспечивает связь всех внутренних органов с центральной нервной системой. Свое начало она берет от головного и спинного мозга.

Симпатическая нервная система – образовано из цепи нервных узлов, расположенных по бокам позвоночного столба. От нервных столбов отходят нервы, обслуживающие внутренние органы, мышцы, кровеносные и лимфатические сосуды, железы.

Парасимпатическая нервная система – состоит из черепно-мозговых нервов, берущих свое начало от крестцового отдела спинного мозга. Ветви парасимпатической нервной системы обеспечивают зрачок, слюнные и слезные железы, органы дыхания, органы, расположенные в тазовой полости.

Органы чувств – различные возбуждения, идущие из внешней среды и внутренних органов животного организма, воспринимаются органами чувств и анализируются в коре головного мозга.

В организме животного имеется пять органов чувств: зрения, слуха, обоняния, вкуса и осязания. Каждый из этих органов имеет периферический (воспринимающий), средний (проводящий) и анализирующий (в коре головного мозга) отделы.

Орган зрения – состоит из глазного яблока – воспринимающего световые раздражения, и из защитных приспособлений (верхние и нижние веки, слезный аппарат, мускулы, железы).

Глазное яблоко имеет форму сдавленного шара. Оно образовано из стенки с тремя оболочками (наружной, средней и внутренней) и преломляющей среды (хрусталик, стекловидное тело, внутриглазная жидкость).

При воздействии внутриглазного раздражителя на внутреннюю оболочку глаза возникает нервный процесс возбуждения, который

передается по зрительному нерву в затылочную долю коры полушарий головного мозга.

У собаки зрение имеет свои особенности. Она не способна видеть предмет одновременно двумя глазами, так как каждый глаз имеет свои особенности, свое поле зрения. У собаки отсутствует цветное восприятие мира, но различные по форме предметы она различает хорошо. Собака способна видеть движение предметов на расстоянии 250–300 и более метров.

Орган слуха (акустический анализатор) – состоит из наружного, среднего и внутреннего уха. Собаки способны воспринимать звуковые волны, имеющие частоту колебаний до 90 тысяч в секунду. Эти качества собак широко применяют в дрессировке подачи команд голосом, свистком и другими источниками звуков.

Орган обоняния (обонятельный анализатор) – расположен в глубине носовой полости и выстлан обонятельным эпителием. Клетки эпителия являются началом обонятельных нервов, по которым возбуждения передаются в головной мозг.

Собаки обладают высокой степенью обоняния. При продолжительном воздействии одних и тех же пахучих веществ на обонятельный орган, наступает притупление обоняния, но после определенного времени отдыха, обоняние вновь приобретает чувствительность к данному запаху.

Обоняние играет важную роль в поведении животного (отыскание корма, хозяина, обнаружение чужих людей и животных). Высокую чувствительность органов обоняния используют для приучения собак к поиску объектов и человека по запаху.

Орган вкуса (вкусовой анализатор) – его роль выполняют особые вкусовые сосочки, расположенные на поверхности языка. Возникшие нервные возбуждения по вкусовому нерву передаются в кору больших полушарий, где создается ощущение вкуса – сладкое, горькое, соленое, кислое и их комбинации.

Орган вкуса успешно используется при дрессировке собак (вкусно-поощрительный метод).

Основная функция – отличать съедобные вещества от не съедобных.

Орган осязания (кожный анализатор) – его роль наряду с другими функциями выполняет кожный покров. В толще кожи расположены нервные окончания, которые воспринимают прикосновение, давление, холод, тепло и боль.

Кожный анализатор используется при дрессировке собак (механический метод).

2.9 Система органов кожного покрова и его производных

Кожный покров – эта наружная оболочка тела, выполняющая ряд функций.

Воспринимающая функция – восприятие организмом собаки тепла, холода, прикосновения, боли, зуда и пр. раздражителей связанных с чувствительными нервными окончаниями.

Защитная функция – это защита организма животного от химических и механических раздражителей, которая осуществляется благодаря эпидермису кожи, волосяного покрова, роговых образований и подкожного жира.

Температурная регуляция – предохранение организма от перегревания или переохлаждения за счет кровеносных сосудов и волосяного покрова.

Выделительная функция – обеспечивается молочными, сальными, потовыми железами.

К кожному покрову – относится кожа, производные кожного покрова и потовые железы.

Кожа состоит из трех слоев: наружного (надкожица), внутреннего (основа кожи), глубокого (подкожная клетчатка).

Производные кожного покрова – это волосы, зубы, мякиши и когти.

Волосы представляют собой гибкие, упругие, эластичные ороговевшие клеточные нити. У собак они образуют шерстный покров. Массовое выпадение волос и замена их новыми называется линькой.

У диких форм она происходит периодически, преимущественно весной и осенью.

У домашних животных, в более мягких условиях существования, периодичность линьки выражена не четко.

Мякиши пальцев служат для опоры лапы и являются органом осязания. У собаки на каждой передней лапе имеется 6 мякишей, на задних лапах – 5.

Когти собак представлены в виде изогнутых роговых наконечников, покрывающие последние фаланги пальцев и служат для защиты и нападения, для удержания пищи, раскопки земли.

Молочные железы – у сук продуцирование молока происходит за 2–3 дня до щенения, и продолжается в течение 35–45 дней после

щения. Молочные железы расположены в два ряда на нижней части грудной и брюшной стенки по 4–5 в каждом ряду.

Потовые и сальные железы располагаются в толще кожи. Сальные железы выделяют кожное сало, благодаря чему кожа и волосы приобретают эластичность.

Потовые железы расположены в области мякишей на лапах, участвуют в терморегуляции организма. Но в основном у собак терморегуляция происходит за счет изменения частоты дыхания. При перегревании организма, собака высовывает язык и начинает учащенно дышать.

У собак, живущих в условиях гиподинамии, снижаются функции иммунной системы: ее красный костный мозг, тимус, селезенка, лимфатические узлы, вырабатывающие антитела, предназначенные для уничтожения в организме всего вредного и чужеродного, работают менее интенсивно.

Поэтому без физической нагрузки падает жизнеспособность, жизненная устойчивость организма, вследствие чего собаки часто болеют и более восприимчивы к инфекциям.

Доза физической нагрузки для каждой породы и возраста неодинакова. Слишком большая нагрузка также вредит организму, как и пассивность.

Контрольные вопросы

1. Понятие об анатомии и физиологии собаки
2. Из чего состоит организм собаки. Основные жизненные процессы, происходящие в клетке организма?
3. Перечислить систему органов организма собаки.
4. Какую функцию выполняет система органов произвольного движения?
5. Из каких отделов состоит скелет собаки?
6. Какую функцию выполняет система органов пищеварения?
7. Функции органов дыхания?
8. Функции, выполняемые сосудистой системой организма собаки?
9. Значение роли мочеполовой системы в организме собаки?
10. Роль нервной системы в жизнедеятельности собаки?
11. Перечислить систему органов чувств и обоняния собаки?
12. Система органов кожного покрова и его производных.
13. Роль зубной системы в жизнедеятельности собак
14. Сколько зубов имеет собака в молодом возрасте?

15. Сколько зубов имеет взрослая собака?

16. В каком возрасте молочные зацепы сменяются на постоянные?

17. В каком возрасте стираются все резцы?

18. В каком возрасте стираются коронки всех зубов?

3 ЭКСТЕРЬЕР СОБАК И ЕГО ОЦЕНКА

Критерием породности служит экстерьер или его внешний вид. Оценка по экстерьеру один из основных элементов селекционно-племенной работы с породами.

Различают понятие как «общий экстерьер» и «частный экстерьер».

Общий экстерьер дает представление о принадлежности животных к той или иной породе по внешнему общему строению.

Частный экстерьер характеризуется соответствием общего склада, типичности, и главное, соответствия отдельных статей собаки стандарту породы.

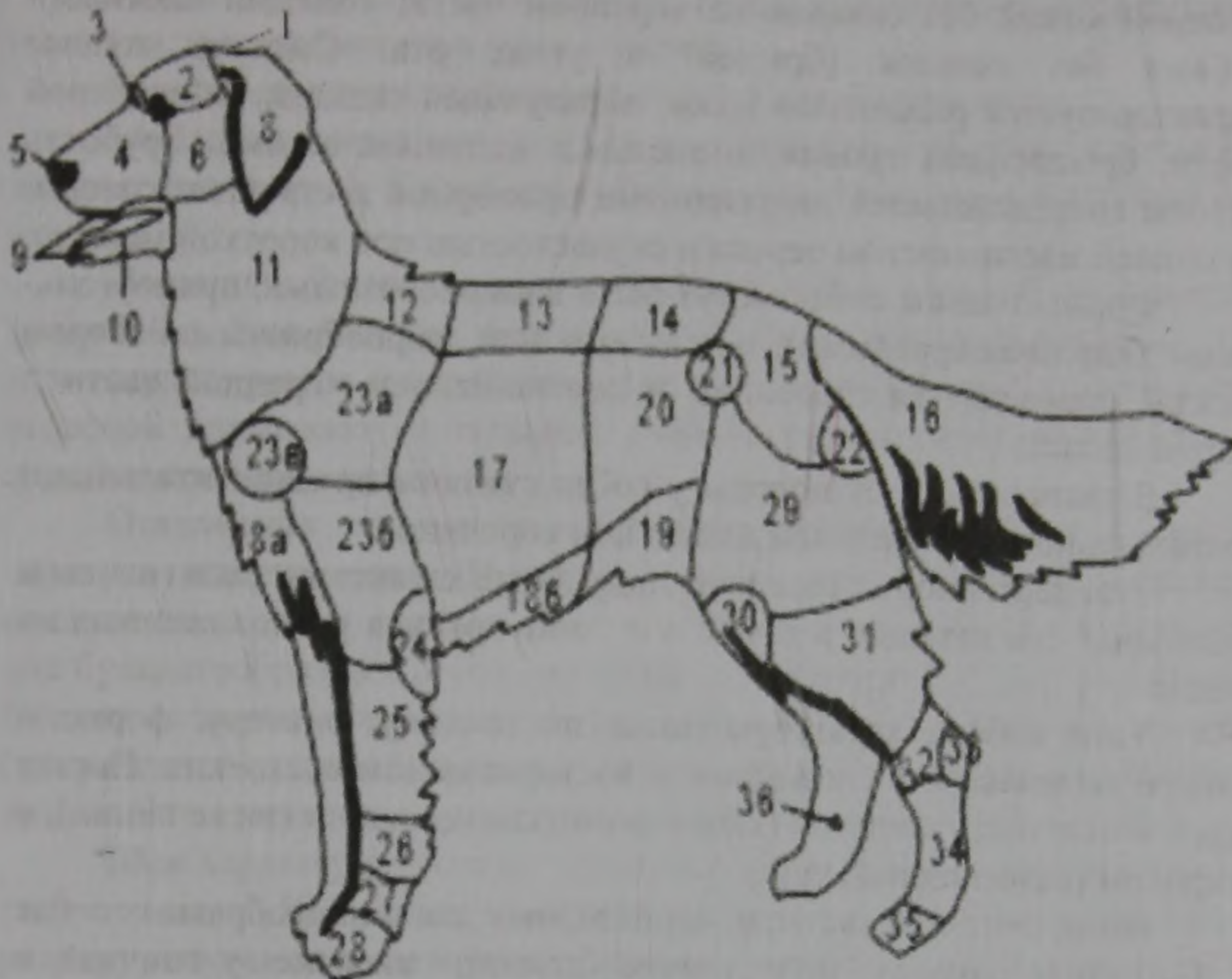
Характеристики общего экстерьера включают данные о росте и развитии животного, конституции, наличии или отсутствия дефектов телосложения (рахит, пластику движения на разных аллюрах, иной недостаток телосложения).

Характеристики частного экстерьера включают определение породности (высокопородна, породна, простоватые). Отклонения от предусмотренных стандартом форм телосложения отмечают в описании отдельных, в покое статей тела или движении.

При экспертизе породистых собак на выставках их оценивают с учетом особенностей общего и частного экстерьера каждой особи. Экспертиза собаки на выставке, или при осмотре ее для определения племенной ценности и целесообразности использования в том или ином сочетании с брачным партнером производится с описанием экстерьера.

Эти данные используются как подсобный материал при подборе пар для разведения, а также для составления плана селекционно-племенной работы и при анализе ее результатов.

Чтобы правильно оценивать экстерьер собаки, необходимо знание строения его отдельных статей телосложения.



1 – затылок; 2 – лоб; 3 – переход ото лба к морде; 4 – морда; 5 – мочка носа; 6 – скулы; 7 – глаза; 8 – уши; 9 – губы; 10 – зубы; 11 – шея; 12 – холка; 13 – спина; 14 – поясница; 15 – круп; 16 – хвост; 17 – грудь; 18 а – передняя часть груди; 18 б – нижняя часть груди; 19 – пах; 20 – маклок; 21 – седалищный бугор; 22 а – лопатка; б – плечо; в – лопаточно-плечевое сочленение; 23 – локоть; 24 – предплечье; 25 – запястье; 26 – пясть; 27 – лапа передняя; 28 – бедро; 29 – колено; 30 – голень; 31 – скакательный сустав; 32 – пятка; 33 – плюсна; 34 – лапа задняя; 35 – прибылой палец

Рисунок 3.1

Голова – одна из основных статей собаки, характеризующих ее породность и сложение. При характеристике головы можно записать: «Голова породна и пропорциональна». Но чаще прибегают к более детальному описанию характеристики головы.

В зависимости от типа телосложения голова собаки бывает сухой, сырой и грубой. Сухость головы характеризуется тонкой

плотной кожей без складок на черепной части, тонкими плотными губами без складок (брылей) в углах рта. Сырость головы характеризуется рыхлостью кожи, образующей складки на черепной части, брылястыми губами, отвислыми нижними веками. Грубость головы сопровождается нарушениями пропорции в строении головы, излишней массивностью черепа и скуластостью при короткой морде.

Формы головы собак могут быть клинообразными, прямоугольными (кирпичеобразными), округлыми или шарообразными. Форма головы определяется строением и соотношением черепной части и морды собаки.

В зависимости от породы у собак считают предпочтительными головы длинные, умеренной длины или короткие.

Стандарты пород содержат подробные характеристики головы и отдельных его деталей, а также описание органов расположенных на голове.

Уши собаки характеризуются по поставу, размеру, форме и манере держать их в спокойном и настороженном состоянии. Постав ушей может быть высоким (выше линии глаз), низким (ниже линии), и широким (развешенные уши).

Различают стоячие уши, характерные для шпицеобразных собак и некоторых овчарок; полустоячие (колли), висячие (у гончих), и висячие на хряще (фокстерьер)

Глаза характеризуются их поставом, формой, величиной и цветом. Величина глаз, характерна для каждой породы, и считается признаком не только эстетическим но и практическим. Не случайно борзые, в работе которых зрение – один из важнейших факторов, имеют крупные глаза, а бойцовые собаки (бультерьер, фокстерьер), норные собаки имеют небольшие глаза, хорошо защищенные от травм надбровными дугами.

Для всех собак считается характерным темный цвет глаз, обеспечивающий наилучшую активизацию зрения при любых освещенностях.

Мочки носа («чутье» или «вощек») предпочтительны темного цвета, или в тон окраса собаки, кроме окраса мраморного. Ослабление пигмента на кончике носа и между ноздрями происходит иногда у собак в зимнее время, и восстанавливается в весеннее солнечное время.

Зубы и прикус. У собак насчитывается 42 зуба: 12 резцов, 4 клыка, 16 ложнокоренных или премоляров и 10 коренных или моляров.

Резцы служат для захватывания пищи, откусывания небольших кусочков, и соскабливания мяса с костей.

Клыки – основное оружие на охоте и для самозащиты.

Моляры и премоляры служат для дробления крупных костей и жестких сухожилий. Кроме того служит для удержания и удушения жертвы.

Нормальный прикус или смыкание зубов верхней и нижней челюстей у большинства пород должен быть ножницеобразным. В этом случае, резцы нижней челюсти при закрытой пасти, передней стороной примыкают к тыльной стороне резцов верхней челюсти, подобно лезвиям ножниц.

Отклонения от ножницеобразного прикуса бывает в виде перекуса или недокуса. Перекус – когда резцы нижней челюсти выступают впереди верхних резцов. Такой прикус является нормой для бульдогообразных собак, но является пороком для других пород. Отсюда название сильного перекуса – бульдожина. При недоразвитой (укороченной) нижней челюсти нижние резцы не касаются верхних резцов. Это отклонение называется недокусом и является пороком.

Шея характеризуется по длине, поставу, форме и как показатель типа сложения. Шея собак считается нормальной, если ее длина равна размеру головы от затылочного бугра до кончика носа. Отклонения в ту или иную сторону характеризуют короткую или длинную шею.

Туловище может характеризоваться одной фразой: «Туловище правильных пропорций, с упругой линией верха, глубокой грудью и подобранным животом». В описании экземпляра типичного, можно записать: «Корпус в норме».

Холка формируется на основе остистых отростков 3-го, 4-го, 5-го грудных позвонков и верхней части лопаток. Для большинства пород характерна хорошо выраженная холка, которая подчеркивает статность собаки, особенно кобелей.

Грудь. В зависимости от строения ребер, грудь собаки имеет округлую или овальную форму. Для большинства пород характерна овальная грудь, которая обеспечивает большую емкость легких. Кроме того, овальная грудь обеспечивает более свободные движения при любом аллюре.

У различных пород отмечают различные формы груди. Для одних характерна глубокая, но не длинная грудь с резким переходом (подрывом) к животу. Такое сложение для собак породы борзых (борзоватость). Для других характерна грудь длинная, с хорошо развитыми ложными ребрами и плавным переходом к животу, как у большинства гончих, овчарок и некоторых других пород.

Спина бывает прямая, широкая или умеренно широкая, мускулистая. Исключение составляет «прямая» спина, она встречается довольно редко, в сущности, она не «прямая», а слегка покатая, за счет различия в строении спинных позвонков и развития мускулатуры.

Поясница. У всех пород предпочтительнее короткая, слегка выпуклая, широкая или умеренно широкая поясница.

Круп наиболее желателен широкий, мускулистый. Узкий, неразвитый круп свидетельствует о слабости собаки, и сопровождается узким поставом составом задних конечностей. Недостатком считается также слишком покатый круп – вислозадость.

Хвост – один из показателей соответствия типу породы, предусмотренных стандартом. Хвост регулирует движение тела, особенно на быстром аллюре и поворотах. По форме различают хвосты: прямой, саблевидный, серповидный, кольцом в один или два завитка, или крючком.

Конечности собак оценивают с учетом прочности, массивности или легкости костяка, их мускулатуры, эластичности связок и сухожилий, обеспечивающих крепость, свободу и пластику движений.

Лапы и когти. Лапы имеют овальную или округлую формы. Пальцы лап должны быть в комке, т.е. плотно собранными. Крепкие, слегка закругленные когти должны быть направлены вниз, что предохраняет пальцы от травм.

На передних лапах собак четыре пальца – опорные, пятый расположен выше и не выполняет опорных функций.

На задних ногах собаки в норме 4 пальца, но нередко рождаются щенки с лишними пальцами, они удаляются в первые дни после рождения.

Рост и формат собак. Рост собаки определяется по высоте в холке. В стандартах породы указываются оптимальные показатели роста для каждой породы. Рост и вес собаки весьма различны.

Рост (сантиметрах):

Крупный – от 70 и выше; выше среднего – 61–70; средний – 51–60; ниже среднего – 41–50; мелкий – до 40 см.

Вес (килограммах):

Тяжелый – от 40 и больше; выше среднего – 30–39; средний – 20–29; ниже среднего – 10–19; легкий – до 9 кг.

Формат – признак и критерий оценки пород. Квадратный или растянутый формат определяется соотношением высоты в холке и косой длины туловища. При равенстве этих промеров формат – квадратный, если же длина превышает высоту, формат – растянутый.

Индекс растянутости вычисляют по формуле:

Косая длина туловища \times 100: высота в холке

Однако, при экспертизе собак эти индексы не вычисляются. В кинологовической практике, глазомерная оценка дает лучшие результаты, так как измерения могут быть взяты не точно.

Волосяной покров охраняет организм собаки от неблагоприятных воздействий внешней среды и регулирует температуру тела. Волосяной покров состоит из трех типов.

Покровный волос он самый длинный, толстый, упругий и жесткий. Расположен покровный волос на шее, вдоль позвоночника, на бедрах и на боках. Большое количество покровного волоса имеется у жесткошерстных пород – эрдельтерьеров, фокстерьеров и др. У короткошерстных пород он часто отсутствует.

Остевой волос заметно короче и тоньше покровного. Он расположен по всему телу собаки, но не всегда заметен, из-за более длинных покровных и украшающих волос. Короткошерстные собаки обычно обладают только одним остевым волосом (пойнтеры, боксеры и др.). Украшающий (уборный) волос представляет собой тот же покровный волос, но видоизменившийся в результате содержания в более мягких условиях. Украшающий волос обычно длинный, мягкий, тонкий, нежный покрывает уши собак, шею, образует очесы на конечностях и подвес на хвосте (спаниели, сеттеры и др.). Покровный, украшающий и острый волос образуют шерсть животного. Пуховый волос, самый короткий и тонкий, волнистой формы, носит название подшерстка, он служит для сохранения тепла организма.

Масть имеет немаловажное значение для установления породы собаки. Масть собак весьма разнообразна, и состоит из одного, двух или трех цветов. Цвет шерстного покрова образуется под влиянием пигмента – меланина входящего в состав волос. Цвет меланина – коричневый, и все разнообразие цветовой гаммы различных пород собак – это не что иное, как оттенки коричневого (в том числе черный) и красного (желтый, оранжевый, серый и др.) цветов. На оттенки влияют количество, равномерность и интенсивность распределения меланина по шерсти животного. Встречаются собаки с белым окрасом – альбиносы. Это значит, у животных отсутствует пигмент меланин. Нос и слизистая оболочка собаки приобретает розовый цвет, а радужная оболочка глаз становится красноватой, тогда как, радужная оболочка у остальных собак темная до черноты.

Различают несколько типов окраса.

Крапчатый окрас. По всему телу собаки рассыпаны небольшие или крупные пятна, отличающиеся по цвету, форме и месту расположения.

Подпалый окрас. Характеризуется наличием Вокруг бровей собаки имеются симметрично расположенные подпалины светло-коричневого или яркого красного цвета.

«Перец с солью». Встречается у шнауцеров. В результате неравномерного распределения пигментов на каждом волосе образуется окрас с резкими переходами от светлого цвета волос к темному.

«Седло». Шерстный покров черного цвета, покрывающий круп собаки. Окрас того же цвета покрывающий шею, грудь и бока собаки, называют «плащом».

Тигровый окрас. Темно-коричневыми полосы на шерсти, покрывающие тело собаки имитирующие тигровый окрас.

Зонарный окрас. Масть собаки ржаво-серого цвета, такой окрас часто встречается в дикой природе, свойственен волкам и поэтому еще называется волчьим.

Конституция собак. Конституция – в переводе от латинского «построение» или «устройство». Основными типами конституции по проф. Н. П. Кулешову и акад. М. Ф. Иванову считаются: рыхлый (сырой), грубый, крепкий, плотный (сухой) и нежный типы.

Подразделение на подобные типы весьма условное. Эксперты большинства западных стран не пользуются характеристиками конституции собак, считая, что физиологические процессы, не просматриваются в практической работе кинолога при экстерьерной оценке. Ведь определение конституционного типа животных достигается не экстерьерной оценкой, а целым рядом научных исследований обменных процессов организма.

Эксперт и селекционер оценивают собаку по экстерьеру с учетом особенностей телосложения.

Конституционный тип животного складывается в ряде поколений как результат приспособления организма к окружающей среде, условиям существования и характеру использования животного.

Контрольные вопросы

1. Экстерьер собаки. Понятие «общий» и «частный» экстерьер.
2. Показать на таблице основные стати телосложения собаки.
3. Понятие о росте и формате собаки.
4. Волосяной покров и масти собаки.
5. Конституция и типы телосложения собаки. Назовите основные типы конституции по П. Н. Кулешову и М. Ф. Иванову?
6. Связь конституции собаки с типом нервной деятельности?
7. Основные недостатки экстерьера собаки?
8. Принципы оценки собаки при осмотре в движении (шаг, рысь).
9. Охарактеризовать стандартные признаки основных пород собак используемых в сельском хозяйстве для нужд отгонного животноводства?

4 ПОРОДЫ СОБАК И ИХ КЛАССИФИКАЦИИ

Породой называется большая группа животных одного вида, имеющие общее происхождение и признаки (физиологические, морфологические, поведенческие), способность удерживать и передавать по наследству эти качества и признаки, имеющие определенный ареал распространения. В настоящее время насчитывается около 400 пород собак. В зависимости от рабочих качеств, моды, одни породы получают более широкое распространение, другие – сокращаются, вплоть до исчезновения.

Различают породы заводские, примитивные и переходные.

Заводские породы – это те породы, с которыми ведется направленная селекционно-племенная работа, где подбор пар, случка и др. элементы селекции проводятся под наблюдением специалиста.

Примитивные породы – обладают типичными для породы обликом и внутренними качествами (темперамент, продуктивность). В примитивных породах плановый подбор пар не проводится, случка вольная. Сохранение типичности породы достигается жестким внутрипородным отбором, исключая возможность кровосмешения с другой породой.

Таким путем создавались породы охотничьих лаек в отдаленных промысловых районах, породы пастушьих собак – кавказские, ненецкие оленегонные собаки, среднеазиатские овчарки и другие местные породы собак.

Переходные породы – это породы, находящиеся в переходной фазе от примитивных к заводским. К ним относятся все примитивные породы, с которыми проводится целенаправленная зоотехническая работа, ведется индивидуальный племенной учет и племенная документация с родословной. К переходным, из-за отсутствия соответствующей племенной документации, относятся знаменитые породы тазы и хорты, не смотря на то, что они создавались веками, путем народной селекции.

4.1 Породистость и породность собак

Породистыми называют тех собак, которые соответствуют типу и стандарту разводимой породы, обладают характерными для нее рабочими и племенными качествами. В заводском разведении должно подтверждаться родословной до 4-поколения.

Породность собак. При оценке собак наряду с породистостью характеризуют ее породность. Породность – это характеристика

экстерьерных данных, и на основании экстерьерной оценки эксперты судят о высокопородности, породности, типичности, а иных определяют как простоватых.

Породистость и породность не равноценные критерии. Выбирая себе питомца, собаковод предпочтет собаку и породистую и породную. К примеру, при выборе чисто декоративной, породность (экстерьер) может считаться основным показателем, а при выборе служебных собак основным критерием оценки являются – рабочие качества и наследственность.

На службе у человека могут быть любые породы. Наши дворы хорошо охраняют дворняжки; охотничьи спаниели успешно ищут наркотики; блаухаунд замечательно идет по следу; пули, пуми, келпи широко применяются в народном хозяйстве для пастьбы овец. Бесстрашные фокстерьеры, бультерьеры, вельштерьеры, миттельшнауцеры и др. пригодны как собаки спортивно-служебные

Все собаки условно подразделяются на три группы: спортивно-служебную, охотничью и декоративную.

Считается, что первую научную классификацию пород собак сделал знаменитый французский натуралист Бюффон, живший в XVIII веке. Попытки систематизировать имеющее поголовье собак производилось еще задолго до Бюффона, семь тысячелетий назад. К тому времени было уже известно около сотни пород. За основу своей классификации Бюффон принял форму и характер ушей. К одной группе он отнес собак со стоячими ушами, к другой – полустоячими, к третьей группе – висячими, в особую группу были занесены собаки с дряблыми ушами и так далее.

Во всем мире наиболее унифицирована система классификации собак Международной кинологической федерации, которая изменяется время от времени по решению Генеральной ассамблеи FCI. В этой классификации кинологи пытаются найти баланс между историей образования пород, особенностями их сложения и принципами их использования.

Принятая в 1990 году, эта система делит все существующие породы собак на 10 групп, исходя из традиций, истории пород, специфики использования.

Группа 1 – сторожевые и рабочие (пастушьи и полицейские) собаки.

Группа 2 – пинчеры, шнауцеры, молоссы и швейцарские собаки.

Группа 3 – терьеры, включая бультерьеров.

Группа 4 – таксы.

Группа 5 – шпицы и дикий тип.

Группа 6 – гончие, в том числе таксообразные и бассеты.

Группа 7 – легавые.

Группа 8 – спаниели и ретриверы, называемые еще подносящими собаками.

Группа 9 – декоративные собаки.

Группа 10 – борзые.

Формирование многообразия пород собак базировалось на следующих условиях (признаках, критериях): генетические задатки – происхождение; условия жизни и работы – экология; специфика использования человеком – работа. В соответствии с этими принципами выделено семь основных породных типов и малая группа декоративных собак неясного происхождения.

Лайки, шпицы и парии – универсальные охотничьи и не охотничьи собаки, сформированные в подзоне хвойных лесов, либо являющиеся результатом возврата к дикому типу. Включают охотничьих, ездовых, пастушьих, фермерских собак и декоративные формы. Характеризуются преобладанием черт дикого типа: остроухие, волосяной покров дикого типа, голова остромордая, схожи по строению с волками. К ним относятся следующие породы:

- Гренландинер (Норвегия);
- Акита-Инну (Япония);
- Маламут (США);
- Сибирская Хаски (США);
- Восточносибирская лайка (Россия);
- Западносибирская лайка (Россия);
- Элкхунд Серый и Черный (Норвегия);
- Ямтхунд (Швеция);
- Карельская медвежья собака (Швеция – Финляндия);
- Русско-Европейская лайка (Россия)
- Шикоку (Япония);
- Саншу (Япония);
- Кишу-Кен (Япония);
- Хоккайдо-Кен (Япония);
- Кай (Япония);
- Лапинпорокойра (Швеция – Финляндия);
- Лапункойра (Швеция – Финляндия);
- Шведский Шпиц (Швеция);
- Самоед (СССР – Скандинавские страны);
- Немецкий Шпиц (Германия);
- Итальянский Шпиц (Италия);

- Японский Шпиц (Япония);
- Евразиер (Германия);
- Чау-Чау (Китай);
- Бухунд (Норвегия);
- Финский Шпиц (Финляндия);
- Карело-финская лайка (Россия);
- Шiba-Ину (Япония);
- Исландская пастушья собака (Скандинавские страны);
- Норботтен Шпиц (Швеция);
- Лундехунд (Норвегия);
- Муди Венгрия);
- Поденко Португальский (Португалия);
- Бассенджи (Центральная Африка);
- Ханаанская собака (Израиль);
- Шипперк (Бельгия);
- Вельш-Корги Кардиган (Англия);
- Вельш-Корги Пемброк (Англия);
- Вастготаспетс (Швеция).

Борзые – узкоспециализированные охотничьи собаки, сформированные в степной зоне, потомки идут от двух корней – азиатского и африканского. Характеризуются выраженной однотипностью: высоконоготь, борзообразное строение тела; удлиненная голова. Включают карликовую форму. К ним относятся следующие породы:

- Фараонова собака (Мальта – Англия);
- Слюги (Марокко);
- Азавак (Мали – Франция);
- Салюки (Иран);
- Тазы, Този, Тази (СССР – Средняя Азия);
- Южнорусская степная борзая (Россия);
- Афганская борзая (Афганистан – Англия);
- Тайган (Киргизия);
- Русская псовая борзая (Россия);
- Хортая Борзая (Россия, Польша);
- Венгерская борзая (Венгрия);
- Грейхаунд (Англия);
- Гальго (Испания);
- Виппет (Англия);
- Виндспиль (Италия);
- Дирхаунд (Англия);

- Ирландский волкодав (Ирландия).

Мастиффы – мало специализированные не охотничьи собаки, потомки тяжелых охотничьих и пастушьих азиатских вислоухих собак, наиболее типичны для гористых и предгорных местностей, встречаются и в степной зоне. Включают сторожевых и боевых пользовательных собак (охрана стада от хищников и прочие боевые столкновения). Характеризуются общими чертами сложения: костистость, массивность, широкотелость, висячее или полувисячее ухо. Включают карликовые формы.

Породы мастиффообразных:

- Тибетский мастифф (Тибет);
- Среднеазиатская овчарка (СССР);
- Пиренейский мастифф (Испания);
- Испанский мастифф (Испания);
- Португальский Рафейро (Португалия);
- Собака из Сьерра-Эстрелло (Португалия);
- Аиди (Марокко);
- Кастро-Лабореиро (Португалия);
- Анатолийский карабах (FCL, Анатолия);
- Кавказская овчарка (СССР);
- Сарплатинская пастушья собака (Югославия);
- Крашская пастушья собака (Югославия);
- Подхаланская овчарка (Польша);
- Венгерский кувач (Венгрия);
- Словацкий чувач (Словакия);
- Итальянский маремманер (Италия);
- Пиренейская горная собака (Франция);
- Сенбернар (Швейцария);
- Московская сторожевая (СССР);
- Бернский зенненхунд (Швейцария);
- Большая швейцарская пастушья собака (Швейцария);
- Аппензеллер (Швейцария);
- Энтлебухер зенненхунд (Швейцария);
- Ротвейлер (Германия);
- Ховаварт (Германия);
- Леонбергер (Германия – Швейцария);
- Неаполитанский мастифф (Италия);
- Английский мастифф (Англия);
- Филадельфия (Бразилия);
- Тоза (Япония);
- Бульмастифф (Англия)

- Бордосский дог (Франция);
- Боксер (Германия);
- Английский бульдог (Англия);
- Французский бульдог (Франция);
- Мопс (Китай);
- Шарпей (Китай);
- Немецкий дог (Германия);
- Родезийский Риджбек (ЮАР);
- Далматин (Югославия);
- Аргентинский дог (Аргентина);
- Ньюфаундленд (Канада – Англия);
- Лендзир (Скандинавские страны).

Гончие – специализированные охотничьи собаки, сформированы преимущественно в лесостепной зоне. Включают охотничьих собак, преследующих зверя по следу, при этом активно подавая голос. Характеризуются морфологической однотипностью: уши висячие, корпус умеренно широкогрудый, окрас разнообразный, включают несколько морфоэкологических типов, различающихся высоконогостью. Включают карликовые формы.

Породы гончеобразных:

- Бладхаунд (Бельгия);
- Ганноверская гончая (Германия);
- Билли (Франция);
- Пуатье (Франция);
- Шамбрей (Франция);
- Левеск (Франция);
- Нормандская из Пуатье (Франция);
- Растреадор Бразильеро (Бразилия)
- Черно-подпалая енотовая гончая (США);
- Фоксхаунд (Англия);
- Финская гончая (Финляндия);
- Русская пегая гончая (Россия);
- Хальденстовер (Норвегия);
- Гончая Гамильтона (Швеция);
- Русская гончая (Россия);
- Польская гончая (Польша);
- Высокая Трансильванская гончая (Венгрия);
- Шиллеровская гончая (Швеция);
- Нивернейский Грифон (Франция);
- Оттерхаунд (США);
- Сабуэсо (Испания);

- Поркелайн (Франция);
- Арьежская гончая (Франция);
- Баварская гончая (Германия);
- Брандабрак (Австрия);
- Дункер (Норвегия);
- Бигль (Англия);
- Эстонская гончая (Эстония);
- Бассет-Хаунд (Англия);
- Такса (жесткошерстная, длинношерстная, гладкошерстная) (Германия);
- Древер (Швеция).

Птичьи собаки – узкоспециализированные охотничьи собаки, сформированные в зоне антропогенных изменений; породы европейских и происходящих от них охотничьих подружейных собак, отделившиеся от гончеобразных в наше время. Включают охотничьих собак, отыскивающих дичь и указывающие ее местонахождение охотнику. Характеризуются морфологической однотипностью: уши висячие, окрас разнообразный, включают несколько морфоэкологических типов, различающиеся степенью высоконогости. Включают карликовые типы.

Породы птичьих собак:

- Пойнтер (Англия);
- Английский сеттер (Англия);
- Шотландский сеттер (Англия);
- Ирландский сеттер (красный, красно-пегий) (Ирландия);
- Веймаранер (Германия);
- Визла (Венгрия);
- Пердигуэро де бургос (Испания);
- Итальянская гладкошерстная легавая (Италия);
- Бурбонский брак (Франция);
- Курцхар (гладкошерстная легавая) (Германия);
- Чешский фоусек (Чехия);
- Словацкий раубарт (Словакия);
- Пудель-пойнтер (Германия);
- Лабрадор ретривер (Англия);
- Веттерхоун (Голландия);
- Пудель (Франция);
- Английский спрингер (Англия);
- Фильд-спаниель (Англия);
- Кламбер-спаниель (Англия);
- Кинг-Чарльз-спаниель (Япония-Англия);

- Кавалер-Кинг-Чарльз-спаниель (Япония-Англия);
- Кокер-спаниель (Англия);
- Американский кокер спаниель США);
- Русский охотничий спаниель (Россия).

Овчарки – специализированные не охотничьи собаки, сформированные в зоне антропогенных изменений; результат селекции многовекового скрещивания мастифообразных и лайкообразных на территории Европы. Включают пастушьих, сторожевых, полицейских собак. Характеризуются умеренным сходством морфологии: уши стоячие и висячие, голова грубая, умеренно ширококотелые, конечности крепкие, окрас разнообразный, рост средний и выше. Карликовых форм нет.

Породы овчаркообразных:

- Немецкая овчарка (Германия);
- Голландская овчарка (Голландия);
- Берже Пикардийский (Франция);
- Хорватская овчарка (Югославия);
- Келпи (Австралия);
- Кеттл-дог (Австралия);
- Колли (Англия);
- Шелти (Англия);
- Бриард (Франция);
- Буассерон (Франция);
- Бобтейл (Англия);
- Бородатая колли (Англия);
- Бергамаскер (Италия);
- Каталонская собака (Испания);
- Горная эрская овчарка (Португалия);
- Южнорусская овчарка (Россия);
- Комондор (Венгрия);
- Пули (Венгрия);
- Пуми (Венгрия).

Терьеры, пинчеры, шнауцеры – специализированные фермерские и охотничьи собаки, сформированные в зоне антропогенных изменений, происходящие от лайкообразных Центральной Европы. Включают охотничьих собак, преследующих зверя голосом и атакующих его даже под землей, в норе; пастушьих собак, спортивные и декоративные формы, происходящие от них. Собаки данных пород обладают крепкой и сухой конституцией, ухо стоячее или висячее на хряще, окрас разнообразный, отличаются различной степенью высоконогости. Имеются карликовые формы.

Представители данной породы собак:

- Эрдельтерьер (Англия);
- Ирландский терьер (Ирландия);
- Бордер терьер (Англия);
- Керри-блю-терьер (Ирландия);
- Лэйкленд терьер (Англия);
- Вельш терьер (Англия);
- Бедлингтон терьер (Англия);
- Жесткошерстный фокстерьер (Англия);
- Гладкошерстный фокстерьер (Англия);
- Манчестерский терьер (Англия);
- Английский черно-подпалый той-терьер (Англия);
- Московский длинношерстный той-терьер (СССР);
- Доберман (Германия);
- Пинчер (Германия);
- Афенпинчер (Германия);
- Бельгийский грифон (Бельгия);
- Миттель шнауцер (Германия);
- Цвергшнауцер (Германия);
- Ризеншнауцер (Германия);
- Черный терьер (СССР);
- Немецкий ягд-терьер (Германия);
- Стаффордширский бультерьер (Англия);
- Американский стаффордширский терьер (США);
- Бультерьер (Англия);
- Скотч-терьер (Англия);
- Сельям-терьер (Англия);
- Керн-терьер (Англия);
- Йоркшир-терьер (Англия);
- Скай-терьер (Англия).

Декоративные собаки неопределенного происхождения – породы собак, данные о происхождение и использование которых, не позволяют отнести их ни к одной из выше описанных групп.

Породы декоративных собак:

- Бичон (Франция – Бельгия);
- Болонка (Италия);
- Континентальный той-спаниель (Франция – Бельгия);
- Котон (Мадагаскар);
- Кромфорлендер (Германия);
- Лоучен (Франция);

- Лхасский апсо (Тибет);
- Мальтийская болонка (Италия);
- Пекинес (Китай);
- Тибетский спаниель (Тибет);
- Тибетский терьер (Тибет);
- Ши-тцу (Тибет);
- Чихуахуа (Мексика);
- Японский хин (Япония);
- Китайская голая собака (Китай);
- Перуанская голая собака (Перу);
- Мексиканская голая собака (Мексика).

Породы служебных собак



Рисунок 4.1 Немецкая овчарка

Немецкая овчарка – по мнению отдельных ученых, эта общеизвестная порода появилась еще в бронзовом веке, предками ее были волки. В том виде, в каком мы знаем ее сейчас, эта порода была впервые выставлена в 1892 году в Ганновере. В 1899 году создан первый клуб породы в Германии. В конце XIX века капитан фон Штефаниц занялся селекцией, скрещивая разновидности немецких овчарок из центральных и южных областей Германии, в результате чего получил очень разностороннюю служебную собаку. При выведении породы участвовала и одна из линий породы колли.

Немецкая овчарка собака среднего роста, слегка растянутая, сильная, с хорошо развитой мускулатурой, сухой костяк, общее строение крепкое.

Шерсть – средней длины, прямая, жесткая, плотно прилегающая, с густым подшерстком.

Окрас – чисто черный или серый; желтовато-коричневый или золотистый, со светло-серыми подпалинами и черным чепраком; серый, с коричневыми или светло-серыми подпалинами.

Внешний вид – глаза и уши средней величины; шея длинная; лопатки длинные; спина прямая; лапы сильные, мускулистые; хвост длинный пушистый.

Размеры – рост кобеля 60–65 см., сук – 55–60 см. Вес 34–43 кг.

Уход – необходим ежедневный тщательный уход и большое количество физических упражнений.

Темперамент – характер уравновешенный, с крепкими нервами, уверенная в себе, обладает достаточным мужеством, боевым инстинктом и твердостью, может служить собакой-компаньоном, охранной, защитной, служебной и караульной собакой. Понятливый, сильный и быстрый пес.



Рисунок 4.2 Доберман

Доберман – выведен в Германии в 1870 году, путем скрещивания дога, немецкой овчарки, ротвейлера и пинчера, существует вероятность прилития крови босеронов и английских грейхаундов. В результате получилась порода с очень выраженными служебными качествами: надежный сторож и ищейка.

Считается, что собака выведена сборщиком налогов Фридрихом-Люисом Доберманом, в качестве защитника во время его служебных обходов.

Доберман сильная, элегантная собака. Высота в холке: кобели – 68–72 см., суки – 63–68 см. Вес – 30–40 кг. Голова удлинённая, узкая, немного уплощённая. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный, при сомкнутых челюстях, просвета меж зубами практически отсутствует. Глаза темные, живые, умные. Уши подняты вверх, частично купированы. Хвост коротко купирован. Ноги совершенно прямые.

Шерсть – шерсть короткая, густая, жесткая, гладкая, плотно прилегающая к телу. Подшерсток отсутствует.

Окрас – черный, темно-коричневый или голубой, с небольшими подпалинами на морде, щеках, под гортанью, на груди и конечностях. Белые отметины не допустимы.

Темперамент – энергичный и бдительный, решительный и усердный в работе, недоверчив к посторонним, является хорошим сторожем и верным другом. Собаки этой породы легко обучаемы, однако требуют хозяйской твердости и настойчивости в воспитании. Кобели и суки сильно отличаются по темпераменту. Суки более спокойны, кобели умнее, но импульсивнее, бывают агрессивны, им необходима строгость в дрессировке.

Средняя продолжительность жизни 12 лет.



Рисунок 4.3 Сенбернар

Сенбернар – одна из известнейших пород собак в мире. Порода трижды отмечена в книге рекордов Гиннеса: кобель

Бенедиктин весом 305 футов (138 кг) признан самой большой собакой в мире. Другой представитель этой породы вывез тележку с грузом весом 4005 фунтов (1602 кг). Сука по кличке Кеерлесс Энн принесла помет в 23 щенка.

Сенбернар – это собака горного монастыря Святого Бернарда, расположенного в западной части Альпийских гор на высоте 2,5 км на перевале большой Сен-Бернар. Первые упоминания об этой породе относятся к началу XVI века. В обязанности собак входило патрулирование по окрестностям монастыря со специальной сумкой с продуктами на спине, оказание помощи замерзающим путникам и доведение их до пункта назначения.

Существуют данные (АКК), что за три столетия использования собак в монастыре, ими были спасены более 2000 людей. Тогда же необычайную известность и популярность приобрел сенбернар Барри, который спас 40 человек.

Сенбернар – очень внушительных размеров, мощная, громадная собака. Голова крупная, с массивным черепом. Глаза глубоко посаженные, нижнее веко неплотно прилегает или отвисает. Корпус мощный, костистый, формат близкий к квадрату, спина умеренно длинная с выраженной холкой, поясница средней длины, иногда чуть закругленным крупом. Грудь широкая, глубокая, объемистая. Конечности массивные, с круглой лапой.

Шерсть – волосяной покров двух типов: 1. недлинный, густой, на ощупь мягкая, со слабо развитыми очесами; 2. средней длины, или с удлиненными шелковистыми волосами и подшерстком, прямой или слегка волнистый, образуют очесы.

Окрас – пегий: различные типы красно-пегого. Возможны преобладание красного разных оттенков – от ярко рыжего, нередко с чернотой, до почти желтоватого с белыми отметинами, либо наоборот, красные отметины по белому фону. Обязательны: белая грудь, конечности, кончик хвоста, проточина на лбу, белый ошейник или пятно на шее.

Рост – выше среднего и крупный: кобели от 70см., суки от 65см.

Вес: кобели –90, суки –50–60 кг.

Темперамент – легко поддается дрессировке, добродушный, понятливый, привязан к детям



Рисунок 4.4 Ротвейлер

Ротвейлер – в древние времена порода использовалась для охоты на медведей и охраны стад, в настоящее время используется как полицейская и охранная собака. Череп широкий; глаза миндалевидные; уши маленькие; шея сильная; грудь широкая, глубокая; хвост купируется до первого сустава и обычно направлен горизонтально.

Шерсть – средней длины, жесткая, плотно прилегающая, на шее и бедрах с подшерстком.

Окрас – черный, с четко очерченным коричневым или темно-коричневым подпалом.

Размеры – рост: кобели – 60–68 см., суки – 55–64 см. Вес: 41–50 кг.

Темперамент – взрывной, отважный и преданный, великолепный охранник и спутник человека.

Уход – необходим тщательный и бережливый уход. Требует много места и физических упражнений и ежедневного расчеса шерсти.



Рисунок 4.5 Ньюфаундленд

Ньюфаундленд – отличный пловец, обладает врожденным инстинктом водолаза, известен как непревзойденный спасатель утопающих. Собака очень крупная, с массивной, широкой головой; глаза маленькие, темно-карие; уши маленькие, посажены ближе к затылку; туловище сильное, плотное, мускулистое; хвост толстый.

Шерсть – шерсть и подшерсток маслянистые не промокаемые, гладкие, густые, с жесткой структурой.

Окрас – черный, коричневый, серый или «ландсир» (черная голова и черные отметины на белом фоне).

Размеры – рост: кобели – 71 см., суки – 66 см. Вес: кобели-64–69 кг, суки-50–54 кг.

Темперамент – спокойный, добродушный.

Уход – нуждается в ежедневном расчесывании



Рисунок 4.6 Немецкий дог

Немецкий дог – возможно предками немецкого дога были молосские доги; с такими собаками в средние века охотились на медведей. Собаки крупные, имеют сильное туловище, широкую, мощную грудь, ноги длинные, сильные, хвост толстый у основания и утонщающийся к концу. Голова крупная, глаза посажены глубоко, уши треугольные.

Шерсть – короткая, блестящая и густая.

Окрас – тигровый, желтовато-коричневый, голубой, черный или арлекин.

Размеры – рост: кобели – 76 см., суки – 71 см. Вес: кобели – 55 кг., суки – 45 кг.

Темперамент – добродушный, игривый, легко обучаем.

Уход – собака домашняя. Требуется регулярных физических упражнений и ежедневный массаж массажной щеткой.



Рисунок 4.7 Московская сторожевая

Московская сторожевая – выведена в питомнике «Красная Звезда» путем скрещивания кавказских овчарок с сенбернарами. Используется для караульной службы. Конституция грубая. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный, спокойный. Костяк грубый, массивный. Мускулатура массивная, хорошо развитая. Кожа толстая, образует складки под гортанью. Голова крупная, массивная. Уши высоко посаженные, висячие, небольшие, треугольной формы. Глаза небольшие, темные, прямо поставленные. Зубы крупные, прикус ножницеобразный. Шея массивная, коротко поставленная. Грудь широкая, спина крепкая, широкая, прямая. Поясница короткая, круп широкий. Задние конечности прямые и параллельные. Хвост длинный, в спокойном состоянии опущенный, в возбужденном состоянии – поднимает серпом выше спины.

Шерсть – длинная, густая, с хорошо развитым подшерстком. Волос прямой и волнистый. Хорошо развиты на ушах, шее, конечностях и на хвосте.

Окрас – белая, с рыжими и бурыми пятнами, рыже-пегая.

Размеры – рост: кобели – 66–70 см., суки – 63–66 см. Вес: кобели – 70–80 кг., суки – 50–60 кг.

Темперамент – хорошо поддается дрессировке. Бдительный и верный, хороший охранник, отличается чуткостью и неприхотливостью.

Уход – в особом уходе не нуждается.



Рисунок 4.8 Среднеазиатская овчарка

Среднеазиатская овчарка – древняя порода пастушьих собак. Применяется для несения караульной службы, и для охраны пастушьих стад. Разводится в Туркменской, Узбекской, Киргизской, Таджикской и Казахской республиках.

Тип высшей нервной деятельности уравновешенный, спокойный. Костяк грубый, массивный. Мускулатура плотная, сильная. Голова массивная, широкая в черепной части, скуластая.

Челюсти массивные, с толстыми, отвислыми губами. Шея мощная, короткая, низко поставленная. Грудь широкая, глубокая, с округлыми ребрами. Холка мускулистая, хорошо выраженная. Спина широкая, прямая, крепкая. Поясница широкая, немного выпуклая. Круп широкий, мускулистый. Задние конечности прямые и параллельно поставленные. Лапы крупные, округлой формы, сжаты в комок. Хвост посажен высоко, обычно купируют. Уши висячие, короткие, низко поставленные, обычно купируются. Глаза широко расставленные, глубоко сидящие, небольшие, круглой формы.

Шерсть – прямая, грубая, с хорошо развитым подшерстком, на голове и передних сторонах ног короткая, плотно прилегающая. Среди среднеазиатских овчарок встречаются: 1. длинношерстные (7–8 см), 2. короткошерстные (3–5 см) 3 промежуточные, относительно длинношерстные, но без украшающего волоса.

Размеры – рост: кобели – 65–70 см., суки – 63–65 см. Вес: кобели – 40–50 кг, суки – 40–45 кг.

Окрас – белая, черная, рыжая, пегая, серая, палевая, бурая, тигровая и пятнистая этих же оттенков.

Темперамент – отличаются некоторой злобностью, чуткостью, и неприхотливостью.

Уход – не требуют особого ухода.



Рисунок 4.8 Кавказская овчарка

Кавказская овчарка – древняя пастушья порода собак, разводится во многих зонах СНГ. В зависимости от местных условий и способов содержания подразделяются на несколько типов. Кавказская овчарка в основном используется в горных районах Закавказья в качестве пастушьей собаки. Кроме того, эта порода используется для караульной службы, так как отличается большой злобностью, чуткостью и неприхотливостью. Конституция грубая. Тип нервной деятельности уравновешенный – спокойный. Костяк грубый, массивный. Мускулатура плотная, сильная, массивная. Кожа толстая, эластичная. Среди кавказских овчарок встречаются: 1. длинношерстные, с удлиненным остевым и покровным волосом (11–12 см) и хорошо развитым украшающим волосом на шее, ногах и хвосте; 2. короткошерстные (6–7 см), грива, очесы на лапах и хвосте – отсутствуют. 3. промежуточные, с относительно длинным остевым волосом, но при этом слабо развитым украшающим волосом.

Голова массивная, широкая в черепной части, сильно развитыми скулами. Морда короче лба, несколько заостренная. Уши висячие, высоко поставленные, в щенячем возрасте купируются. Глаза небольшие, овальной формы, глубоко поставленные. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный. Шея мощная, короткая, низко поставленная. Грудь широкая, глубокая. Холка широкая, мускулистая, выступает над линией спины. Спина широкая, прямая, мускулистая. Круп горизонтально поставленный, широкий. Задние конечности прямые и параллельные, выпрямленные в коленных и скакательных суставах. Лапы крупные, сжаты в комок. Хвост посажен высоко, опущен вниз крючком или свернут в кольцо.

Шерсть – шерсть прямая, грубая, с хорошо развитым подшерстком. На морде и передних конечностях волос короткий, плотно прилегающий.

Окрас – разнообразный, серая разных оттенков, в зависимости от зоны распространения, рыжая, палевая, бурая, тигровая, пегая, пятнистая и белая. Черная масть и черные пятна не типичны.

Размеры – рост: кобели – 65–70 см., суки – 63–65 см. Вес: кобели – 40–50 кг., суки – 38–45 кг.

Темперамент – характеризуются злобностью, чуткостью и неприхотливостью.

Уход – не требуют особого ухода.

Охотничьи породы собак



Рисунок 4.9 Русская гончая

Русская гончая – выведена в конце XIX века в России из разнотипных пород гончих. В СНГ распространена повсеместно. Конституция сухая – крепкая. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный – подвижный.

Голова клинообразная, небольшая, сухая. Черепная коробка продолговатая, сверху плоская. Уши висячие, маленькие, тонкие, треугольной формы, посажены высоко, плотно прилегают к голове. Глаза средней величины, овальные, косо поставленные. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный.

Шея низко поставлена, длина равняется длине головы. Грудь бочкообразная, длинная. Спина прямая, широкая, мускулистая. Поясница широкая, выпуклая, короткая, мускулистая. Круп широкий, не длинный, слегка покатый. Конечности прямые и параллельные.

Пясти и плюсны почти отвесные. Лапы овальные, пальцы ног плотно сжаты. Хвост толстый у основания, к концу утончен, саблевидно изогнут, по длине доходит до скакательного сустава или на 2-3 см короче.

Шерсть – короткая, остевого волос прямой и жесткий. Подшерсток хорошо развит.

Окрас – масть багряная, чепрачная с подпалинами. Встречаются небольшие белые отметины на груди и лапах.

Размеры – рост: кобели – 57–65 см., суки – 54–62 см. вес: кобели – 20–29 кг., суки – 18–25 кг

Темперамент – спокойный, уравновешенный, подвижный.

Уход – особого ухода не требует.



Рисунок 4.10 Западносибирская лайка

Западносибирская лайка – выведена в лесной зоне Урала и Западной Сибири в результате скрещивания лаек хантейских и мансийских с местными охотничьими собаками.

Конституция крепкая – сухая. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный – подвижный. Костяк крепкий, мускулатура хорошо развита. Кожа плотная, без складок. Голова

клинообразная, длина морды равна длине черепной части. Уши стоячие, треугольной формы, посажены высоко. Глаза некрупные, овальные, резко косо поставленные, темно-карего цвета. Мочка носа черная, у собак светлой масти – светло-коричневая. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный. Шея мускулистая, крепкая.

Грудь глубокая, припущенная. Холка хорошо развита. Спина прямая, широкая, мускулистая. Поясница широкая, короткая, мускулистая, слегка выпуклая. Круп умеренно длинный, покатый. Конечности прямые и параллельные, задние конечности расставлены несколько шире передних. Лапы почти круглые, с плотно сжатыми пальцами. Хвост загнут кольцом, лежит на спине, прижат к бедру и опущен. Аллюр – галоп, перемежающийся с рысью.

Шерсть – длинная, остевого волос грубый, густой, прямой. На шее и плечах образует воротник, а у кобелей и загривок. Подшерсток густой и мягкий.

Окрас – масть разнообразная: зонарная, пятнистая и пегая, белая, черная, рыжая и бурая всех оттенков, на конечностях встречается крап.

Размеры – рост: кобели – 52–60 см., суки 50–58 см. Вес: кобели – 20–29 кг., суки – 18–25 кг.

Темперамент – уравновешенный, подвижный.

Уход – особого ухода западносибирская лайка не требует.



Рисунок 4. 11 Русская борзая

Русская борзая – или еще ее называют русский волкодав, разводилась в царской России с XVII века для охоты на волков – борзая догнав волка, брала ее за загривок, и удерживала до подхода охотников. Изначально существовало несколько разновидностей борзых, включая суданскую, но сегодняшний стандарт породы сформирован именно на основе русской борзой. Древнерусское слово «борзый» означает «быстрый».

Русская псовая борзая выведена путем скрещивания старинной русской борзой с крымской и горской борзыми. Распространена в лесостепной и степной полосе европейской части России. Аллюр – неширокая рысь, при подъеме зверя переходит на карьер.

Русская борзая довольно крупная собака, на высоких сильных ногах, с мощно развитой грудью. Голова длинная, узкая; глаза темные, выражают понятливость и чуткость; уши маленькие, суживаются к концу; хвост длинный, саблевидный, когда собака спокойна, хвост опущен.

Шерсть – длинная, густая, щелковистая, волнистая или вьющаяся в крупных завитках. Украшающий волос более длинный, образует вокруг головы «муфту», на нижней стороне груди, живота, хвоста и задней стороне ног – подвес (очес). У основания хвоста волос в завитке. Подшерсток хорошо развит.

Окрас – белая, красновато-палевая, палевая, серая и пегая (с пятнами указанных мастей).

Размеры – рост: кобели – 62– 70 см., суки – 59–67 см. Вес: кобели – 34– 48 кг, суки – 27– 42 кг.

Темперамент – держатся слегка отстраненно, понятливые, преданные, изящные.

Уход – следует держать подальше от скотных дворов; нужен небольшой уход за шерстью.



Рисунок 4. 12 Среднеазиатская борзая (тазы)

Среднеазиатская борзая (тазы) – известна с глубокой древности. Распространена в Казахской, Туркменской и Узбекской республиках.

Конституция сухая, крепкая. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный – подвижный. Костяк крепкий, мускулатура хорошо развита, особенно на задних конечностях. Кожа тонкая, эластичная, без складок. Аллюр – рысь, до подъема зверя, карьер – при ловле зверя. Голова сухая, клинообразная, удлиненная. Уши висячие, тонкие, длиной 11–14 см. Глаза большие, карие, косо поставленные. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный. Шея длинная посажена высоко. Грудь бочкообразная, спущена до локтей. Холка заметно выражена. Спина широкая, прямая, слегка выпуклая. Поясница выпуклая. Круп широкий, длинный, покатый. Живот сильно подобран. Передние конечности прямые и параллельные. Задние конечности прямые и параллельные. Хвост тонкий, недлинный, саблевидный, на конце загибается в кольцо или штопором.

Окрас – белая, рыжая серая всех оттенков и черная; бывает однотонная, с крапом или без него ; возможны подпалины.

Размеры – рост: кобели – 60–70 см., суки – 55–65 см. Вес: кобели – 25–35 кг, суки – 20–30 кг загибается в кольцо или штопором.

Шерсть – короткая, волос прямой, мягкий, на ушах и хвосте удлинен, образует на ушах «бурки», на хвосте подвес.

Темперамент – преданный, привязчивый, надежный; сильно развиты охотничьи инстинкты.

Уход – необходимо достаточное количество физических упражнений; за шерстью требуется ежедневный уход с использованием специальной щетки и рукавицы.



Рисунок 4.13 Афганская борзая

Афганская борзая – очень древняя порода. По преданию она была в числе животных, на борту Ноева ковчега. Она входит в семейство грейхаундов, и в Афганистан попали из Персии (Ирака). Голова длинная и не особо узкая, глаза темного цвета, допускаются золотистые. Уши поставлены низко и очень близко к затылку, спина ровная, средней длины, хвост коротковатый.

Шерсть. Длинная и тонкая, служит для защиты от сурового климата.

Окрас. Допустимы все виды окраса.

Размеры. Рост: кобели 68 см, суки 63 см. Вес: кобели 27 кг, суки 23 кг.

Уход. Длинная шерсть требует постоянного ухода.

Темперамент. Понятливая, держится несколько отчужденно, но в целом добродушна.



Рисунок 4.14 Грейхаунд

Грейхаунд (Английская борзая). Существует со времен египетских фараонов, и практически является самой чистокровной породой собак в мире. Предполагают, что в Британию грейхаунда завезли древние кельты.

Голова длинная, средней ширины, глаза яркие. Уши маленькие, прижатые к голове, шея длинная, изящная, грудь глубокая, хвост длинный, низкопоставленный.

Шерсть. Тонкая, плотно прилегающая.

Окрас. Черный, белый, рыжий, голубой, палевый, тигровый, красновато-бурый, а также любой из этих окрасов в сочетании с белым.

Размеры. Рост: кобели 71-76см, суки 68-71см. Вес: кобели 30-32кг, суки 27-30см.

Уход. Шерсть требует ежедневного расчесывания. Необходимы регулярные физические упражнения на твердом грунте.

Темперамент. Спокойный и преданный.



Рисунок 4.15 Пойнтер

Легавые. Пойнтер – выведена в XVIII веке в Англии, путем скрещивания итальянских и французских легавых с фоксгаундами. Применяется для охоты на птицу на всей территории СНГ. Конституция крепкая – сухая. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный – подвижный. Аллюр быстрый галоп.

Костяк крепкий. Мускулатура рельефная, хорошо развитая. Голова умеренно длинная, сухая. Морда неширокая, в профиль прямоугольная. Уши висячие, тонкие, с округленными концами, свисают ниже челюстей. Глаза крупные, прямо поставленные, цвет темноватый. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный. Шея посажена высоко, длинная, сухая. Грудь глубокая, спущена до локтей. Холка хорошо развита, выступает над линией спины. Спина широкая, мускулистая, прямая, допускается выпуклость. Поясница широкая,

мускулистая, слегка выпуклая. Круп длинный, широкий, слегка покатый. Конечности прямые и параллельные. Задние конечности расставлены шире чем передние. Лапы овальные, с плотно сжатыми пальцами. Хвост упругий, подвижный, посажен высоко, является продолжением прямой линии спины и крупа.

Шерсть – короткая, волос блестящий, упругий, плотно прилегает к телу. При уличном содержании развивается подшерсток.

Окрас – масть однотонная, или пегая; на белом фоне имеются пятна, иногда крап следующих цветов: черный, коричневый, красный, желтый, палевый. При однотонной масти на морде, груди, горле и концах ног могут быть белые пятна.

Размеры – рост: кобели – 56–58см., суки-54–56см.

Темперамент – уравновешенный, подвижный.

Уход – особого ухода не требуется.



Рисунок 4.16 Шотландский сеттер

Шотландский сеттер – создана под названием сеттер-гордон в Шотландии в начале XIX века. Распространена на всей территории СНГ. Конституция крепкая, сухая. Тип высшей нервной деятельности уравновешенный – подвижный. Аллюр средней быстроты.

Костяк крепкий, мощный. Мускулатура хорошо развита. Кожа плотная, эластичная, без складок. Голова сухая, длинная, неширокая, с выраженным затылочным бугром. Уши висячие, тонкие, несколько выше глаз, плотно прилегают к скулам. Глаза большие, круглые,

прямо поставленные, темно-карие. Зубы крепкие, прикус ножницеобразный. Шея поставлена высоко, мускулистая, слегка выпуклая. Грудь широкая, спущена до локтей. Холка хорошо развита, выступает над линией спины. Спина прямая, длинная, мускулистая. Поясница короткая, слегка выпуклая. Круп длинный, выпуклый, покатый. Конечности прямые и параллельные. Лапы круглые, с плотно сжатыми пальцами. Хвост короткий, прямой или саблевидный.

Шерсть – длинная, блестящая, волос густой, мягкий, прямой или слегка волнистый. На ушах, груди, задней стороне ног и хвосте образует подвес. На темени иногда шерсть бывает удлиненной. При содержании на улице образуется подшерсток.

Окрас – масть черная, имеются подпалины ярко-рыже-красного оттенков, на бровях, под скулами, на нижней стороне ушей, под шеей, на внутренней стороне передних ног, и передней стороне задних ног. Иногда имеются белые отметины на груди.

Размеры – рост: кобели – 57 – 65 см., суки 54 – 62 см. Вес: кобели – 30 – 39 кг., суки – 27 – 36 кг.

Темперамент - уравновешенный, подвижный, с превосходным чутьем, верный и легко обучаемый.

Уход – необходимо ежедневное вычесывание шерсти щеткой и гребнем.



Рисунок 4.17 Такса

Норные. Такса – древняя порода. Существуют три разновидности: жесткошерстные, гладкошерстные и длинношерстные таксы. Распространены на всей территории СНГ, используют их для норной охоты, их также именуют барсучьими собаками.

Конституция крепкая – сухая, Тип высшей нервной деятельности уравновешенный – подвижный. Аллюр – семенящий, частый, мелкий шаг, рысь или небольшой галоп.

Костяк крепкий, мускулатура хорошо развита, особенно на бедрах. Кожа тонкая, эластичная, без складок. Длина морды равна длине черепной части. Уши висячие, средней длины, тонкие, посажены высоко. Глаза средней величины, овальные, карие. Зубы крупные, крепкие, прикус ножницеобразный. Шея сухая, поставлена высоко, мускулистая.

Грудь широкая, опущена до середины предплечья. Грудная кость сильно выдается, образуя в передней части груди две впадины. Холка выступает над линией спины. Спина прямая, широкая, мускулистая. Поясница длинная, выпуклая, широкая, мускулистая. Круп широкий, покатый, мускулистый. Передние конечности прямые. Задние конечности прямые и параллельные. Лапы округлой формы, с плотно сжатыми пальцами и хорошо развитыми когтями. Хвост саблевидный, толстый у основания, с постепенным утончением, по длине доходит до конца плюсны.

Шерсть – у гладкошерстной таксы короткая, волос жесткий, плотный, подшерсток отсутствует; у длинношерстной – волос длинный, мягкий, на нижней стороне шеи, корпуса, задних сторонах ног и хвосте образуют очесы.

Окрас – масть черная, кофейная и серая с рыжими подпалинами, тигровая, рыжая и желтая, для выставочных экземпляров не допустима белая шерсть.

Размеры – рост: кобели-17–27 см, суки 15–25 см. Вес: кобели – 9–12 кг, суки – 7–10 кг.

Темперамент – уравновешенный, подвижный. Отличное чутье, легко обучаемый, верный.

Уход – особого ухода не требует, для длинношерстных такс требуется уход за шерстью.



Рисунок 4.17 Бультерьер

Терьеры. Бультерьер. Порода получена в результате скрещивания английского бульдога с терьером и выводилась как бойцовская порода.

Голова длинная, сильная, профиль прямой от лба до кончика носа. Уши маленькие, тонкие, близко поставленные, хвост короткий, низкий, горизонтально поставленный.

Шерсть. Короткая и гладкая.

Окрас. Белый, тигровый или трехцветный – черный с рыжим и желтовато-коричневым.

Размеры. Рост: 53–56 см. Вес: 23,5–28 кг.

Уход. Шерсть не требует особого ухода. Необходимо держать в хорошей физической форме и строгости.

Темперамент. Несмотря на свирепый вид и силу, бультерьеры надежные, верные друзья и хорошие охранники.



Рисунок 4.18 Вельш-терьер

Вельш-терьер. Существовало две разновидности: кельтская и английская. В настоящем сохранились терьеры кельтской разновидности, а также древней породы черно-рыжих терьеров.

Голова плоская, средней величины, глаза маленькие, черные посажены глубоко. Уши маленькие, треугольные, свислые, и направлены несколько вперед. Туловище короткое, мощная грудная клетка, лапы мускулистые. Хвост посажен высоко, обычно купируется.

Шерсть. Густая, жесткая, грубая, плотно прилегающая.

Окрас. Рыжий, с черным чепраком, встречается черный, с проседью.

Размеры. Рост около 39см. Вес 9-10кг.

Уход. Два раза в год шерсть необходимо выщипывать. Необходимо держать в хорошей физической форме.

Темперамент. Веселый, энергичный, привязчивый, особенно к детям.

Контрольные вопросы

1. Что такое порода. В зависимости от воздействия человека, на какие группы подразделяются породы собак?
2. В чем состоят различия между примитивной и заводской породами? Как они возникли?
3. Как специализированы породы собак по рабочим качествам, и какая цель достигается при этой специализации?
4. Понятие о «породности», «породистости» и кровности собак?
5. На каких признаках, критериях базировалось формирование многообразия пород собак? Исходя из этого, на какие 10-группы подразделялись собаки по специфике использования?
6. Происхождение и использование породы собак тобет?
7. Происхождение и использование породы собак казахская тазы?
8. Перечислить породы собак относящиеся к овчаркам и специфика использования?
9. Какие собаки относят к служебным, охотничьим, декоративным и специфика их использования?
10. Назовите и дайте характеристику породе собаки использующих для спасения утопающих на воде?

5 СОДЕРЖАНИЕ СОБАКИ И УХОД ЗА НИМИ

Групповое содержание практикуется в крупных животноводческих хозяйствах и промышленных предприятиях (базах, складах и пр.).

Необходимая для группового содержания площадь зависит от числа собак и вида их службы. Наиболее удобна территория на склонах местности, на лесных полянах с естественной защитой от ветров, не затопляемая дождевыми и талыми водами. Почва желательна сухая, песчаная, с высоким залеганием грунтовых вод.

Расстояние собаководческих помещений до жилых и производственных помещений определяется существующими санитарно-гигиеническими и противопожарными нормами.

Место размещения собак обносят сплошным забором не ниже 2-метровой высоты.

Для защиты животных от холода, осадков, ветров и жары в летнее время, содержание собак без привязи необходимы различного рода постройки.

Виды построек для собак. В собаководстве широко применяются будки – жилье для собак. Они удобны, их легко можно переставлять или перевозить с места на место, для их уборки и чистки не требуется больших затрат труда и времени. Изготавливаются будки из самых разнообразных местных материалов и различных вариантов.

Вспомогательные помещения. В хозяйствах, имеющих большое число собак и занимающихся разведением и выращиванием молодняка, необходимы: а) ветеринарный пункт; б) родильное помещение; в) изолятор; г) карантин.

Изолятор, предназначенный для содержания больных или подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью собак, располагают с подветренной стороны на расстоянии не менее 250–500 м от остальных сооружений.

Карантин строится в виде будок с выгулами, из расчета вместимости 10 % животных от общего поголовья, и устанавливаются на расстоянии не менее 100 м от других помещений для собак.

Помещения для обслуживающего персонала с кладовой для инвентаря, складом для кормов и ветеринарной аптечкой, должно присутствовать в хозяйстве, не зависимо от количества собак.

Кухня для собак. Площадь кухни для собак зависит от количества обслуживаемых животных. Для 10-20 собак достаточна площадь в 10–15 кв.м; для 30–50 собак – из расчета 0,6–0,4 кв.м; для 50–100 собак – из расчета 0,3-0,4 кв.м на собаку.

Кухня оборудуется варочными котлами по максимальному числу собак (из расчета 5-6 литров воды на голову в сутки)

Ветеринарный пункт необходим в хозяйствах с числом собак от 20 и более для приема, осмотра и лечения больных животных, их взвешивания и выдачи лекарств.

Родильное отделение состоит из отапливаемого помещения, внутри которого сделаны кабины, внутри кабин имеются нары для кормящей суки.

Содержание пастушьих собак. В пастбищный период собаки находятся при стаде. Для отдыха собакам строят из подручного материала шалаши и норы, защищающие животных от жары и дождя. Для предупреждения бродяжничества вернувшихся с пастбища собак содержат на привязи, предоставляя им прогулку не менее 2 часов в сутки.

В стойловый период пастушьих собак используют на блокпостах (на проволоке) в качестве караульных.

На отгонных пастбищах размещать собак совместно со скотом в одном помещении недопустимо. Для собак отводят специальные места отдыха (навесы и пр.), защищенные от жары, осадков и сильных ветров. При этом собака должна иметь свободный доступ к животным для защиты его от хищников.

5.1 Индивидуальное содержание собаки

Приусадебное (дворовое). На дворе для собаки выбирают сухое, солнечное место, удаленное от жилого массива и колодца на расстояние не менее 12 м. Отведенную площадку утрамбовывают с подсыпкой грунта с уклоном в сторону дренажной канавки. При содержании собаки на цепи грунт подготавливают на всю длину цепи. Блочная привязь (на проволоке) требует утрамбовки всего пути движения собаки по обе стороны цепи. Для содержания собаки на усадьбе ставят будку (конуру). Размеры будки: ширина 100 см, глубина 90 см, высота 80 см (для средних и крупных собак). Ширина лаза (вход) 30 см, высота 40 см.

Квартирное. При содержании собаки в квартире необходимо строго соблюдать правила санитарной гигиены, во избежание заражения домочадцев инвазионными (глистными) заболеваниями. Нельзя содержать собак в кухне, спальне, местах общего пользования, вблизи отопительных и электроприборов, а также местах не имеющих естественной освещенности.

На отведенном собаке месте необходимо положить легко очищаемый коврик или тьюфчок.

5.2 Предметы ухода

Собаковязь. Вблизи помещений группового содержания для осмотра и чистки собак строят собаковязь. Она представляет собой бревно, пластину или трубу, лежащую на столбиках высотой 60–75 см. Привязывают собак к скобам, укрепленных на столбиках на расстоянии до 2 м одна от другой. Грунт по обе ее стороны утрамбовывают. Чистку одиночной собаки производят вблизи будки.

Индивидуальные предметы ухода за собакой. За каждой собакой закрепляются индивидуальные предметы ухода. К ним относятся: бачок-кормушка емкостью 2,5–3 л; в полевых условиях заменяется деревянным корытцем; поилка емкостью до 2л из тех же материалов; щетка для чистки, в поле заменяется соломенным жгутом; гребень редкозубый для расчески шерсти; скребница для очистки щетки; тряпка-суконка для приглаживания шерсти и обтирания бесшерстных участков после окончания чистки; метелка для удаления пыли из шерсти собаки; марля или кусок ваты для протирки глаз и ушей собаки.

5.3 Снаряжение для собак

Ошейники различных видов в зависимости от величины собаки. Сопротивление ошейника на разрыв должно в 3–5 раз превышать живую массу собаки.

Поводки бывают различной длины и прочности. Для служебных и охотничьих собак лучшим считается кожаный поводок длиной 1,5м с петлей на конце. Крепится он к ошейнику карабином с вращающимся вертлюгом.

Металлическая цепь для привязи крупных собак должна иметь сопротивление на разрыв 100–150кг и длину 2–2,5м.

Намордник необходим при выводе собаки на прогулку в местах скопления людей. Наиболее удобен кожаный сетчатый намордник. Размеры его зависят от размеров головы собаки.

Особо злобным собакам надевают глухие намордники с отверстием для носа.

5.4 Уход за собакой

Чистота воздуха. В состоянии покоя овчарка среднего роста вдыхает в минуту 7–10,5 л воздуха, пойнтер 5–7 л, а при активной работе овчарка вдыхает 12–34 л воздуха. Загрязнение воздуха происходит из-за аммиачных газов, выделяющихся из близко расположенных скотных дворов, а также при несвоевременной уборке собственных помещений собак. Чтобы обеспечить чистоту воздуха необходимо производить регулярную вентиляцию мест содержания собак.

Чистота помещений. Помещения для собак убирают ежедневно в утренние часы. Перед уборкой собаку выводят на собаковязь. Сначала убирают будку, затем дворик. Периодически пол и стенки будки моют горячей водой со щелоком.

В местах группового размещения собак периодически, по утвержденному администрацией плану проводят дезинфекцию (обеззараживание), дезинсекцию (борьба с насекомыми) и дератизацию (борьба с грызунами). Обработку производят специальные ветсанитарные отряды.

Подстилка. Подстилка необходима для собак в холодное время года, оно должно быть теплоизоляционным, сухим, дешевым. Таким материалом может служить солома, сухая трава, опилки, древесные стружки и пр.

Норма расхода подстилки 500–600 г в сутки на собаку. Эта норма снижается с наступлением тепла. В летнее время подстилки используют только под больными животными, щенными и кормящими суками.

Закладывают подстилку в размере 4–6 дневной нормы, и постепенно, в течении недели заменяют на свежую.

Чистка собак. Чистка проводится с целью удаления мертвого слоя эпидермиса, перхоти, грязи и пыли с шерсти животного. Чистку проводят преимущественно утром, до или после кормления. Чистку проводят гребнем, щеткой и суконкой. Для чистки шерсти собаки можно применять и пылесос. Вычесанный мусор собирают и уничтожают, а шерсть и пух собирают в отдельный мешочек.

Мытье собак. Моют в теплое время года, при температуре воды 30–32 градуса и ниже, в зависимости от температуры воздуха. Можно использовать мыло хозяйственное, детское и зеленое. На одну собаку расходуют 3–5 ведер воды и 100–150 г мыла. В холодную погоду моют в теплом помещении до полного высыхания.

Купание собак.купают в водоемах с чистой и проточной водой при температуре воды 20 градусов и выше. Купание производят утром или вечером до кормления. Первоначально купание производят в течении 3–5 минут, постепенно наращивая время. В теплое время года рекомендуется ежедневное купание.

Купать собак следует ниже людских пляжей и мест поения скота.

Прогулки собак. Прогулки необходимы при привязном содержании собак, в период прекращения дрессировки и натаски и в не охотничий сезон.

Прогулки должны быть ежедневной, не менее двух раз в сутки. Продолжительность прогулки не менее 30 минут. Лучшая прогулка – свободная, без поводка.

В городских условиях собаку выводят на прогулку в наморднике и поводке. Прогулку собак комнатного содержания проводят 3 раза в день: рано утром, в середине дня и поздним вечером. Отсутствие прогулок снижает сопротивляемость организма собаки, нарушает обмен веществ и аппетит, ослабляет мышцы, нарушает работу сердца, органов выделения, снижает половую активность производителя.

Уход за собакой в период линьки. Линька происходит два раза в году. Во время линьки организм расходует питательные вещества на рост новых волос, поэтому в этот период необходимы усиленное питание и тщательный уход за собакой.

У щенков и молодых собак линька происходит с частичным изменением окраса шерсти. У взрослых собак при весенней линьке выпадает зимняя пышная шерсть и густой подшерсток, при осенней, более длительной, – летняя шерсть заменяется густой зимней с плотным подшерстком. У собак, содержащихся в квартире, наблюдается непрерывная линька. Удалять с тела собаки отмирающую шерсть необходимо без усилия.

Контрольные вопросы

1. В каких случаях применяют групповое содержание собак?
2. Какие виды основных и вспомогательных построек предусмотрены для содержания собак?
3. Особенности приусадебного и квартирного содержания собак?
4. Что собой представляет собаководство и его устройство?
5. Перечислить индивидуальные предметы ухода за собакой?
6. Виды снаряжения для собак и их назначение?

7. Особенности ухода за собакой. Соблюдение чистоты воздуха и помещения в местах содержания собак?
8. Чистка, мытье и купание собаки?
9. Техника ухода за собакой в период линьки?

6 ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА И РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК

Методы разведения. Существуют два основных метода разведения собак: **чистопородное разведение**, применяющееся для размножения и совершенствования пород собак отвечающих современным требованиям и **межпородное скрещивание**, цель которых получение крепких и выносливых пользовательных животных, а также улучшение существующих и выведение новых пород собак. Получаемые при скрещивании животные называются помесями.

Задача племенной работы направлена к тому, чтобы полученные положительные качества собак той или иной породы не только сохранились, но и совершенствовались и передавались потомству. Это происходит путем правильного отбора и подбора производителей для спаривания. Отбор собак производится по следующим показателям:

- 1) по конституции и экстерьеру;
- 2) по служебным или охотничьим качествам;
- 3) по происхождению (на основании записей в родословных книгах);
- 4) по качеству потомства.

При отборе по конституции и экстерьеру всех собак разбивают на три возрастные группы.

Служебные породы:

Младшая группа..... от 10 месяцев до 1,5 лет;

Средняя » от 1,5 лет до 2,5 лет;

Старшая » от 2,5 лет до 10 лет.

Охотничьи породы:

Младшая группа..... от 10 месяцев до 1,5 лет;

Средняя » от 1,5 лет до 3,5 лет;

Старшая » от 3,5 лет до 9 лет.

Для определения качества экстерьера существуют оценки: отлично, очень хорошо, удовлетворительно. На основании материала комплексного отбора производится бонитировка собак, на основании чего им присуждается классность: элита, первый класс, второй класс, третий класс.

Продолжением отбора служит подбор отобранных для племенного использования собак, для чего в клубах служебного собаководства ежегодно составляются планы разведения. В некоторых районах разведения, учет и отбор проводят только по служебным или охотничьим качествам.

Подбор – это обоснованное прикрепление данной суки к племенному производителю. Подбор пар по происхождению начинают с изучения родословных (племенных свидетельств), в которых должны быть данные не менее трех поколений ближайших предков производителей. Практикуется подбор пар однородный и разнородный.

Однородный подбор – это подбор одинаковых по типу и качеству пар для закрепления их достоинств в потомстве.

Разнородный подбор – это подбор значительно отличающихся друг от друга пар для соединения в потомстве ценных качеств обоих производителей или получения в потомстве новых свойств.

Практически подбор проводят прежде всего с учетом, что собаки, имеющие выдающихся предков, дают лучшее потомство, особенно те, которые по линии отца и матери имеют предков со сходными признаками. Особо тщательно при подборе предусматривают наследственную передачу положительных и отрицательных качеств производителей.

Широко практикуется в собаководстве подбор по линиям, семействам и родственное разведение.

Разведение по линиям – высшая форма разведения заводских пород собак. К линии относится группа сходных между собой собак одной породы, происходящая от одного выдающегося родоначальника. В каждой породе собак может быть несколько линий. В линии стойко концентрируются полезные наследственные качества. Все они, отвечая общим требованиям породы, лишь несколько уклоняются от основного типа по отдельным признакам. Различают линии кровные и заводские.

В кровных линиях происхождение ведется от общего предка. Ценной для племенной работы признается линия, в которой родоначальник находится не дальше второго или третьего ряда поколений.

В заводских линиях родоначальники сменяются продолжателями линий из лучшей ветви. Собаки заводской линии имеют между собой большое сходство, достигаемое отбором, подбором, общей системой воспитания и практического использования потомства.

Заводские линии оказывают большое влияние на породу, вытесняя из нее малоценное, улучшая качество всей породы.

Разведение по семействам – один из приемов совершенствования породы.

К семейству принадлежит группа племенных сук, происшедших от одной выдающейся родоначальницы, сходных с ней по конституциональным признакам, экстерьеру и работоспособности.

Родственное разведение – инбридинг – в собаководстве требует тщательно продуманного решения селекционера. Инбридинг может быть четырех типов:

тесный – когда спариваются родители с детьми, братья с сестрами, деда с внучками;

близкий – при спаривании между собой детей братьев и сестер;

умеренный – при скрещивании собак находящихся в отдаленном родстве (III–IV, I–V, I–V);

отдаленный – когда скрещиваются собаки, находящиеся в еще более далеком родстве (III–V, II–VI, I–VII).

Наиболее нежелателен тесный инбридинг, хотя в отдельных случаях он давал отличные результаты. Близкий инбридинг иногда дает хорошие результаты. Умеренный инбридинг в собаководстве распространен весьма широко. Отдаленный инбридинг практически не считается родственным разведением.

Отрицательные стороны инбридинга в том, что систематическое родственное разведение ослабляет жизнеспособность потомства до вырождения, затормаживает рост и развитие, снижает плодовитость и приспособительные качества потомства. Положительная сторона родственного разведения состоит в том, что сокращенное число предков усиливает наследственность. Получаемое потомство однотипно и более стойко по своим качествам.

Подготовка производителей к вязке. После подбора пар и составления плана племенного разведения собак начинается период подготовки производителей к скрещиванию (вязке). Во время этой подготовки следует обеспечить нормальное физическое состояние собаки, ее рабочую нагрузку на охоте или службе. Соответствующие мероприятия обычно начинают за 20–30 дней до начала течки у суки. Заблаговременно животных контактируют друг с другом на прогулке, охоте, в поле, тем самым повышая секреторную деятельность организма подбираемых к случке пар.

Половая охота (пустовка) и способность к оплодотворению у сук появляется периодически в определенное время года. Здоровые, находящиеся в хорошей кондиции суки пустуют через каждые шесть месяцев, независимо были они покрыты или нет. Первые пустовки у сук появляются в 7–8 месяцев. Большинство пустовок падает на периоды декабрь- март и июль-сентябрь, но обычно суки могут

пустовать почти в течение всего года. Пустовка продолжается 20–25 дней и делится на несколько периодов (таблица 6.1)

Вязку сук производят примерно через 11–13 дней после появления течки. Через сутки после первой вязки проводят контрольную. Проводить более двух вязок не рекомендуется. К вязке допускают собак, достигших физического и полового созревания: кобелей не моложе 2–2.5 лет, сук не моложе 1,8–2 лет, в зависимости от их развития и кондиций. Слабые, истощенные и больные собаки к случке не допускаются. Как правило, сук допускают к вязке один раз в год, дату вязки оформляют актом.

Таблица 6.1 – Периоды пустовки

Период	Примерное число дней	Характеристика
I	3–5	Изменение поведения суки: становится возбужденной, игривой, непослушной
II	9–10	Появляется течка. Сука не допускает к себе кобеля.
III	2–5	Созревание и выделение яйцеклеток. Сука готова к оплодотворению.
IV	9–10	Выделения прекращаются. Половые органы принимают нормальную форму. Половая охота исчезает.

Щенность и роды

Щенность (беременность) у сук продолжается в среднем 58–65 дней. Определяют щенность по поведению и наружным признакам.

Поведение суки изменяется во второй половине щенности, она становится спокойней, избегает резких движений, больше спит, повышается аппетит.

Наружные признаки щенности:

Увеличивается живот и вес собаки... за 30–35 дней до родов;

Опухает половая щель, появляется истечение... за 20 дней до родов;

Увеличиваются и набухают молочные железы, через стенку живота можно прощупать щенят..... за 15–10 дней до родов;

Понижается температура тела, появляется молоко..... за 3–2 дня до родов;

Температура тела понижаться (на 1,5–2 град.), значительно понижается аппетит или отказ от пищи... за 1 день до родов

В первую половину щенности сук можно использовать на работе или дрессировать без переутомления.

Во второй половине щенности сук освобождают от работы и не дрессируют. В это время необходимо совершать с ней продолжительные прогулки на свежем воздухе. Если у суки имеются блохи или вши, их необходимо заранее вывести, во избежание заражения щенков. Дегельминтизацию суки проводят до пустовки, или через 5-6 дней после вязки. Место прохождения родов должно быть изолированным и затемненным. В питомнике сук переводят в родильное отделение за 6-7 дней до родов.

Если роды проходят в теплое время года, в качестве подстилки применяют небольшой коврик или циновку, которые легко вымыть и высушить. В холодное время года суке подстилают обильную подстилку из соломы, сена, мягких стружек. Роды у собаки проходят без вмешательства человека. Весь процесс родов разбивается на два периода: подготовительный и период родов.

В подготовительный период поведение суки резко меняется: она становится беспокойной, встает, ложится, стонет, переходит с места на место и т.д. Причиной беспокойства являются периодические схватки, вызываемые мускулатурой матки, открытием шейки матки и изменением положения плода.

В период родов потуги увеличиваются, сука ложится на бок. Средняя плодовитость крупных пород 6-7 щенков, меньше у норных и лаек - 4-5 щенков, у декоративных пород - 1-2 щенка.

Длятся роды от 15 минут до 2 часов, а в отдельных случаях до суток. При появлении каждого щенка сука перегрызает ему пуповину, снимает с него и поедает околоплодную оболочку, облизывает щенка и подкладывает его к соскам. Первые 6 часов суке никакой еды не дают. По происшествии этого времени ей можно дать молоко, бульон. Следующий день ее держат на диете; в дальнейшем кормление должно быть обильным.

Первые два три дня после родов из сосков суки выделяется молозиво. В последующие дни молозиво заменяется нормальным молоком, химический состав которого в дальнейшем не изменяется. В среднем сука (по материалам научных данных) выделяет молока: на 5-й день после родов - 585г, на 10-й - 614, на 15-й - 730, на 20-й - 995, на 25-й - 938, на 30-й - 828, на 35-й - 623, на 40-й - 302 г. Общее количество молока за лактацию составляет 26-33 л.

Молочная продуктивность зависит от условий кормления, содержания и ухода. Осматривают и взвешивают щенков на второй день после щенения, когда сука выведена на прогулку.

пустовать почти в течение всего года. Пустовка продолжается 20–25 дней и делится на несколько периодов (таблица 6.1)

Вязку сук производят примерно через 11–13 дней после появления течки. Через сутки после первой вязки проводят контрольную. Проводить более двух вязок не рекомендуется. К вязке допускают собак, достигших физического и полового созревания: кобелей не моложе 2–2.5 лет, сук не моложе 1,8–2 лет, в зависимости от их развития и кондиций. Слабые, истощенные и больные собаки к случке не допускаются. Как правило, сук допускают к вязке один раз в год, дату вязки оформляют актом.

Таблица 6.1 – Периоды пустовки

Период	Примерное число дней	Характеристика
I	3–5	Изменение поведения суки: становится возбужденной, игривой, непослушной
II	9–10	Появляется течка. Сука не допускает к себе кобеля.
III	2–5	Созревание и выделение яйцеклеток. Сука готова к оплодотворению.
IV	9–10	Выделения прекращаются. Половые органы принимают нормальную форму. Половая охота исчезает.

Щенность и роды

Щенность (беременность) у сук продолжается в среднем 58–65 дней. Определяют щенность по поведению и наружным признакам.

Поведение суки изменяется во второй половине щенности, она становится спокойней, избегает резких движений, больше спит, повышается аппетит.

Наружные признаки щенности:

Увеличивается живот и вес собаки... за 30–35 дней до родов;

Опухает половая щель, появляется истечение... за 20 дней до родов;

Увеличиваются и набухают молочные железы, через стенку живота можно прощупать щенят..... за 15–10 дней до родов;

Понижается температура тела, появляется молоко..... за 3–2 дня до родов;

Температура тела понижаться (на 1,5–2 град.),
значительно понижается аппетит или отказ от пищи... за 1 день до родов

В первую половину щенности сук можно использовать на работе или дрессировать без переутомления.

Во второй половине щенности сук освобождают от работы и не дрессируют. В это время необходимо совершать с ней продолжительные прогулки на свежем воздухе. Если у суки имеются блохи или вши, их необходимо заранее вывести, во избежание заражения щенков. Дегельминтизацию суки проводят до пустовки, или через 5-6 дней после вязки. Место прохождения родов должно быть изолированным и затемненным. В питомнике сук переводят в родильное отделение за 6-7 дней до родов.

Если роды проходят в теплое время года, в качестве подстилки применяют небольшой коврик или циновку, которые легко вымыть и высушить. В холодное время года суке подстилают обильную подстилку из соломы, сена, мягких стружек. Роды у собаки проходят без вмешательства человека. Весь процесс родов разбивается на два периода: подготовительный и период родов.

В подготовительный период поведение суки резко меняется: она становится беспокойной, встает, ложится, стонет, переходит с места на место и т.д. Причиной беспокойства являются периодические схватки, вызываемые мускулатурой матки, открытием шейки матки и изменением положения плода.

В период родов потуги увеличиваются, сука ложится на бок. Средняя плодовитость крупных пород 6-7 щенков, меньше у норных и лаек - 4-5 щенков, у декоративных пород - 1-2 щенка.

Длятся роды от 15 минут до 2 часов, а в отдельных случаях до суток. При появлении каждого щенка сука перегрызает ему пуповину, снимает с него и поедает околоплодную оболочку, облизывает щенка и подкладывает его к соскам. Первые 6 часов суке никакой еды не дают. По происшествии этого времени ей можно дать молоко, бульон. Следующий день ее держат на диете; в дальнейшем кормление должно быть обильным.

Первые два три дня после родов из сосков суки выделяется молозиво. В последующие дни молозиво заменяется нормальным молоком, химический состав которого в дальнейшем не изменяется. В среднем сука (по материалам научных данных) выделяет молока: на 5-й день после родов - 585г, на 10-й - 614, на 15-й - 730, на 20-й - 995, на 25-й - 938, на 30-й - 828, на 35-й - 623, на 40-й - 302 г. Общее количество молока за лактацию составляет 26-33 л.

Молочная продуктивность зависит от условий кормления, содержания и ухода. Осматривают и взвешивают щенков на второй день после щенения, когда сука выведена на прогулку.

6.1 Выращивание и воспитание молодняка

Выращивание и воспитание молодняка собак является одним из важнейших мероприятий для получения полноценной собаки – надежного сторожа, пастуха или спутника на охоте.

Воспитание и выращивание это неразрывно связанные, но в то же время различные понятия.

Выращивание – это создание необходимых оптимальных условий для нормального роста и развития щенка.

Воспитание – это целенаправленное воздействие на нервную систему щенка, способствующие формированию определенного типа поведения, полезных инстинктов и соответствующей реакции, обеспечивающие способность собаки к дрессировке. В то же время, воспитанием затормаживаются те черты характера и особенности поведения, которые являются вредными и ненужными в предстоящей дрессировке и использовании собак.

Принципы выращивания и воспитания являются едиными для собак всех пород, но система направленного воспитания зависит от задач, которые поставлены в каждом отдельном случае. Например, у служебных собак воспитывают недоверчивость к посторонним, злобность (выработка именно этих качеств в дальнейшем ложится в основы их дрессировки); пастушьих собак выращивают и воспитывают при стаде; гончих в стае, у них поощряется все, что связано с ранними проявлениями охотничьего инстинкта.

Щенки рождаются с недоразвитым зрением, слухом, без зубов, передвигаются в первое время с трудом. Глазные щели у щенков раскрываются на 12–14 день, раскрываются слуховые проходы. К 20-му дню появляются первые зубы (сначала клыки, затем резцы, за ними коренные). Рост и развитие щенка, особенно в первый период, идет очень быстро. Контролируют рост и развитие путем обмеров и взвешивания.

К моменту снижения количества молока у суки, щенок должен быть приучен к подкормке. Подкормку начинают с молока. Щенкам дают цельное, свежее, слегка подогретое молоко, с добавлением 1 яйца или хлеба из расчета на 1 литр молока. Постепенно переходят на жидкие каши из манной крупы, толокно. С 2–3-недельного возраста подкармливают свежим мясом или фаршем. Щенков кормят индивидуально, чтобы исключить случаи захвата подкормки более сильными и шустрыми щенками. Лучшие условия содержания выращивания щенка – свободное содержание на открытом воздухе (за исключением щенков отдельных пород). Такой метод выращивания

закаляет щенка, у него усиливаются обменные процессы, лучше развивается костяк и мускулатура. По мере роста щенки начинают реагировать на окружающую среду.

Начиная с месячного возраста, по мере совершенствования нервной системы, у щенков начинает развиваться оборонительная реакция, они угрожающе рычат, становятся в оборонительные позы, наступают друг на друга и пр. У некоторых щенков это проявляется в пассивной форме – они прячутся при виде людей, других животных, ложатся на спину, визжат. Проявление пассивных реакции, это проявление инстинкта самосохранения у данных особей, и это вполне закономерное явление. Правильным воспитанием, проявление этого инстинкта необходимо устранить, чтобы не получить трусливую, не пригодную к службе собаку. Воспитание у щенков доверия, привязанности и преданности к воспитателю, является одним из гарантов получения хорошей собаки. Граней между воспитанием и дрессировкой как правило не имеется. При воспитании, перед щенком ставятся более легкие задачи, методы выработки условных рефлексов и навыков стоят на уровне игр, ласки и дачи лакомства. Щенка до 2-х месячного возраста приучают к владельцу, к месту, кличке, движению на поводке, осмотру, чистке и подходу к владельцу. Щенят содержащихся в комнате, кроме того к чистоте. Щенка от 2-х до 4-х месячного возраста, начинают приучать к выполнению более сложных упражнений, к примеру, в процессе игры обучают брать поноски.

Служебных собак приучают не доверять посторонним, охотничьих – начинают приучать к полю и лесу. Начиная с 4-х до 6-ти месячного возраста, приучают щенка ходить рядом на поводке, садиться по команде, подходить к дрессировщику с правильной остановкой, подавать поноски по команде, плавать, прыгать через канаву.

Таблица 6.2 – Рекомендуемые упражнения для щенков разного возраста

Возраст щенков (месяц.)	Барьер		Изгородь		Канавы	
	Высота, см	Число упражнений	Высота, см	Число упражнений	Ширина, см	Число упражнений
5	40–60	2–3	20–40	3–4	50–75	3–4
6	60–80	3–4	40–60	4–5	75–100	4–5
7	80–100	4–5	60–80	5	100–150	5

Начиная от 6 до 8-месяцев, щенка приучают к движению рядом без поводка, отдаче предмета с остановкой, прыжкам по команде

через барьер высотой 60–100 см. Служебных собак приучают к движению по бревну и лестнице.

Наиболее полезны в воспитательной дрессировке прыжки. Они укрепляют мышечно-связочный аппарат, улучшают координацию движения, воспитывают смелость и ловкость.

Контрольные вопросы

1. Методы разведения в собаководстве?
2. Основные принципы отбора и задачи племенной работы в собаководстве?
3. На сколько, и какие группы разбивают собак при отборе по конституции и экстерьеру?
4. Понятие об однородном и разнородном подборе собак и их задачи?
5. Что такое разведение по линиям, и в чем заключаются основные приемы разведения по линиям?
6. Разведение по семействам как один из приемов совершенствования породы собак?
7. Родственное разведение – инбридинг. Типы инбридинга в собаководстве, и их влияние на наследственность и качество потомства?
8. Почему жизненные функции у потомства, полученного от родителей, находящихся в близком родстве? Пути устранения вредных последствий близкого родственного разведения?
9. Подготовка производителей к вязке и пустовке. Допустимый возраст вязки кобелей и пустовок сук?
10. Щенность сук его продолжительность, наружные признаки и продолжительность щенности?
11. Из каких этапов состоит процесс родов собак. Средняя плодовитость разных пород собак?
12. Выращивание и воспитание щенка. Принципы выращивания и воспитания в зависимости от поставленных задач?
13. Рекомендуемые упражнения для щенков разного возраста при воспитательной работе?

7 ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНИЯ И ДРЕССИРОВКА СОБАК

Для того чтобы правильно строить отношения с собакой и успешно заниматься дрессировкой, необходимо изучить ее психофизиологические особенности, т.е. специфику высшей нервной деятельности.

Высшей нервной деятельностью (ВНД) академик И. П. Павлов называл связь организма с внешней средой, посредством деятельности больших полушарий коры головного мозга живого существа. Физиологической основой ВНД являются условные (приобретенные) рефлексy. Любое поведение животного является результатом деятельности нервной системы. Знание физиологической основы ВНД, дает возможность разработать научно обоснованную методику дрессировки собак.

Наивысшее развитие нервной системы наблюдается у позвоночных животных. Их нервная система как уже описывалось выше, подразделяется на центральную, периферическую и вегетативную, каждая из которых выполняет определенную функцию.

Характерной особенностью строения нервной системы собаки является то, что у них сильно развиты большие полушария головного мозга.

Величина массы тела и массы мозга у различных позвоночных животных различная, у рыб это соотношение составляет 1: 5668, у земноводных – 1:1321, у птиц 1:212, а у собаки, представителя млекопитающих – 1:37. Масса головного мозга собаки в среднем колеблется от 54 до 125г. В головном мозгу млекопитающих, в том числе и собак, различают следующие основные отделы: конечный мозг, промежуточный мозг, средний, задний – состоящий из зрительных бугорков и мозжечка, и продолговатый.

Конечный мозг состоит из двух больших полушарий, достигает наивысшего развития только у млекопитающих. У низших позвоночных, (рыб, лягушек) он развит очень слабо. Основной задачей больших полушарий является установление сложных взаимоотношений организма с окружающей средой. При этом особую роль играет кора головного мозга, расположенная на поверхности больших полушарий.

Промежуточный мозг – регулирует все врожденные действия животного называемого инстинктом.

Чтобы организм реагировал на определенный раздражитель, он должен его воспринимать посредством чувствительных нервных

окончаний – **рецепторов**. Определенный рецептор воспринимает конкретный раздражитель: тепловой, световой, запаховый, механический, звуковой. Рецепторы, воспринимающие изменения внутри организма, расположены во внутренних органах и мышцах.

Рецепторы, нервы, проводящие сигнал в кору головного мозга, и зона коры полушарий головного мозга составляют **анализатор**, т.е. орган, обеспечивающий восприятие и различие раздражителей. Благодаря анализатору, ответная реакция появляется только на жизненно важные в данный момент раздражители. При этом возникает временно господствующий рефлекс, в то время как другие рефлексы тормозятся.

Например, пища, попадающая в рот собаки, раздражает окончания чувствительного вкусового нерва, заложенного во вкусовых сосочках языка (орган чувств). По этому нерву раздражение передается в центральную нервную систему (продолговатый мозг), где переключается на двигательный нерв, связанный со слюнной железой. В ответ на раздражение, эта железа начинает усиленно выделять слюну. Реакция организма на раздражитель, при участии нервной системы, называется **рефлексом** (отраженным действием). Таким образом, в основе рефлекторной деятельности лежат потребности, от чего зависит, на какой внешний раздражитель ответит организм, и ответит ли вообще.

В поведении собак различают четыре основных рефлекса, или реакции: ориентировочная, пищевая, оборонительная и половая.

Ориентировочной реакцией называется рефлекс, возникающий в результате действия на собаку новых раздражителей, собака знакомится с новой обстановкой или незнакомым раздражителем. Во время дрессировки благодаря этой реакции собака ведет поиск ушедшего хозяина, розыск по следу и т.д.

Пищевая реакция – проявляется у голодной собаки, и более сильно при наличии пищевых раздражителей. Она побуждает собаку искать и поесть пищу. На основе этой реакции собак дрессируют для использования в санитарной службе.

Оборонительная реакция–рефлекс служит защитой от неблагоприятных воздействий или нападения и проявляется в двух формах: активно-оборонительной и пассивно-оборонительной. Проявление активно-оборонительной реакции используют при дрессировке для использования собак в караульной, сторожевой, розыскной службах. Пассивно-оборонительная реакция (трусость), снижает работоспособность собаки, при непривычных звуках (выстрелы, шум), собака может вообще отказаться от работы.

Половая реакция-рефлекс возникает при половом возбуждении и обеспечивает размножение собак. Половой рефлекс не используется при дрессировке непосредственно, но имеет косвенное значение. Специальные исследования и практический опыт показывают, что самки, поддаются дрессировке легче, нежели самцы.

7.1 Типы высшей нервной деятельности собак

Разные породы собак и их представители, по-разному поддаются дрессировке. Одни животные легко, быстро и прочно приобретают условные рефлексы, другие медленно, но выработанные рефлексы у них закрепляются прочно.

Правильное научное обоснование того, что собаки по-разному поддаются дрессировке, впервые дал академик И. П. Павлов в своей работе «Учение о типах высшей нервной деятельности и «характере» собак». Он доказал, что различия в поведении собак, обусловлено комплексом основных свойств нервной системы. На основе этого было установлено четыре основных типа высшей нервной деятельности (ВНД): возбудимый неуравновешенный (холерик), уравновешенный подвижный (сангвиник), уравновешенный спокойный (флегматик), слабый (меланхолик).

Возбудимый тип (холерик) характеризуются сильным типом возбуждения и ослабленным торможением. Преобладающим является процесс возбуждения. У собак возбудимого типа быстро образуются положительные условные рефлексы и очень медленно вырабатываются тормозные. Поэтому собаки возбудимого типа быстро усваивают все команды связанные с выполнением каких-либо действий, требующих активного состояния нервной системы, и слабо усваиваются команды в основе которых лежит процесс торможения. Например, хождение рядом с дрессировщиком в различных положениях и т.д. Собаки возбудимого типа трудно поддаются дрессировке в тех службах, которая требует хорошей, четкой дифференциации работы (розыскная, сторожевая, мина розыскная и пр.). Собаки данного типа более пригодны для работы в караульной, защитно-караульной, связной службе.

Уравновешенный подвижный тип (сангвиник) характеризуются уравновешенностью процессов возбуждения и торможения. Собаки этого типа отличаются значительной двигательной активностью. Такие собаки наиболее легко поддаются дрессировке, у них хорошо закрепляются положительные и

отрицательные навыки, они активны в работе и легко переключаются от одного действия на другое.

Уравновешенный спокойный тип (флегматик) также как и сангвиники характеризуются уравновешенностью процессов возбуждения и торможения, но в отличии последних, процессы возбуждения и торможения малоподвижны, один процесс медленно заменяется другим, условные рефлексы вырабатываются медленно, но выработанные условные рефлексы более четко выполняются. Дрессировка этих типов собак требует большого терпения и настойчивости.

Слабый тип (меланхолик). Характерны слабые процессы возбуждения и торможения. При сильном напряжении (работе), у них легко нарушается нервная деятельность. Собаки этого типа малопригодны для дрессировки и использования.

Контрольные вопросы

1. Какую роль осуществляет высшая нервная деятельность (ВНД) по выражению И. П. Павлова?
2. Какие рефлексы служат физиологической основой ВНД?
3. Какова относительная величина массы тела и мозга у собаки, и из каких отделов состоит головной мозг собаки?
4. Как называется реакция организма на раздражители, и от каких факторов оно зависит?
5. Как называется орган обеспечивающий восприятие и различие раздражителей, и как возникает господствующий рефлекс у собаки?
6. Какие рефлексы или реакции различают в поведении собак и их функции?
7. Типы ВНД, их влияние на процессы возбуждения и торможения в поведении собак?

8. ДРЕССИРОВКА СОБАК И ВИДЫ ДРЕССИРОВКИ

8.1 Дрессировка – это выработка у собаки стойких условных рефлексов на выполнение определенных действий по сигналам дрессировщика.

Условные рефлексы приобретаются в процессе жизни животного, они строго индивидуальны и проявляются только у собак, у которых эти рефлексы вырабатывались. Например, искать по следу будет только та собака, у которой выработан соответствующий условный рефлекс. Условные рефлексы могут угаснуть в тех случаях, когда их значение для животного будет потеряно, к примеру, команду «Ко мне!», собака перестает выполнять, если переставать поощрять ее каким-либо лакомством. Условные рефлексы по своему характеру являются временными, они исчезают, если изменяются условия, при которых они появились.

Процесс выработки у собак комплекса разнообразных навыков (условных рефлексов) складывается из двух этапов: общего курса дрессировки (ОКД) и специального курса дрессировки (СКД).

Общая дрессировка имеет целью выработать навыки, дисциплинирующие собаку, делающую ее послушной, управляемой. Основы общей дрессировки проходят все собаки, как служебные, охотничьи и декоративные, поэтому они называются общими или обще дисциплинарными.

Нормативы дрессировки собак служебных пород, являющихся собственностью граждан, определены программой Федерации служебного собаководства. Для владельцев собак других пород организуются занятия кинологическими обществами и кооперативами.

Дрессировка собак с полной нагрузкой начинается, как правило, с 8–10 месячного возраста. Но наилучшие результаты в дрессировке возможны лишь при условии предварительной выработки начальных условных рефлексов в щенячем возрасте.

Щенки более подвижны, хорошо подражают действиям других щенков и взрослых собак, любят всевозможные игры. Для них более эффективен пищевой и подражательный методы, а также контрастный метод с легкими механическими воздействиями.

Основной метод дрессировки взрослых собак – контрастный, когда команда и жест подкрепляются механическими раздражителями, принуждающие собаку выполнять нужные действие, а за совершенную работу ей дается лакомство в сочетании с поглаживанием.

Правила пользования коротким (1.5 м) и длинным (12 м) поводками.

Поводок – основное средство управления поведением собаки. Поводок ограничивает, сдерживает самовольные движения собаки, а также заставляет (принуждает) собаку отреагировать на команду, жест, нужным для дрессировщика действием. Эффективность воздействия поводком, зависит от умения дрессировщика своевременно и быстро перехватывать его на нужном расстоянии от ошейника, как правило, одной рукой. При этом большая часть поводка опускается на землю. Быстрый маневр необходим для того, чтобы вовремя погладить собаку и дать ей лакомство. Эффективность воздействия лакомства на собаку будет высокой, если дрессировщик дает его не позже 3–4 секунд с момента правильного выполнения команды.

Собаки очень внимательны к поводку, и переход для работы с собакой без поводка, должен быть постепенным.

Применение лакомства. Лакомством служат мелкие кусочки вкусной пищи (мяса, сыра, сахара, печенья и пр.). В зависимости от состава корма, получаемого ежедневно, у каждой собаки вырабатывается свой вкус к лакомству. Основной вид лакомства – вареное (свежее) мясо и другие мясо - продукты. Они своим сильным, привлекающим запахом возбуждают собаку, и побуждают ее, ради получения лакомства, совершать нужные для дрессировщика действия. Вместе с тем, поощрение лакомством за выполненное действие по команде, жесту или принуждению, стимулирует работу собаки, способствует более быстрому образованию навыка.

В дальнейшем, по мере совершенствования навыка, приучают работать без лакомства. Исключением является поощрение собаки за подход к дрессировщику по команде или жесту. Даже хорошо дрессированным собакам время от времени дают лакомство за быстрое и безотказное выполнение команд дрессировщика или хозяина.

Лакомство носят в специальной сумочке, на правом боку, на ремне. Лакомство дают, удерживая на ладони большим пальцем. В зависимости от выполняемых упражнений лакомство дается и правой, и левой рукой так, чтобы лишний раз не перехватывать поводок, удерживающий собаку в нужном положении, и не терять времени. При дрессировке собак розыскной и защитно-караульной служб, постепенно переходят к даче лакомства только левой рукой.

Поглаживание (похлопывание) по лопатке, груди и почесывание за ушами, необходимо после выполнения собакой

поданной дрессировщиком команды. Для одобрения правильных действий собаки на расстоянии более 2–3 метров вырабатывается условный рефлекс на восклицание «Хорошо!». С этой целью, каждый раз при даче лакомства и поглаживании, обязательно нужно произносить слово «хорошо» в одобрительной интонации.

Жесты выполняются, как правило, правой рукой. При умелом пользовании лакомством и поводком они становятся для собаки сигналом или к даче лакомства, или воздействия поводком. Только по мере образования у собаки устойчивых рефлексов, можно переходить к разработке приемов жестом на расстоянии.

Заниматься собакой рекомендуется два раза в день, обычно перед кормлением, или через 2–3 часа после кормления.

Прежде чем начинать упражнение, желательно увидеть его выполнение профессиональным дрессировщиком (инструктором).

Чтобы овладеть техникой дрессировки, рекомендуется потренироваться в выполнении упражнений без собаки. Это предупредит возможные ошибки. Затем несколько раз следует выполнить упражнение с собакой в замедленном темпе, и только по мере овладения техникой, постепенно ускорять темп работы, доводя его до нормативных требований.

Перед каждым занятием желательно продумать план дрессировки, изучить методику по учебному пособию. Перед тем, как приступить к курсу дрессировки, необходимо хорошо выгулять собаку. В начале каждого занятия, рекомендуется повторить упражнения по ранее выработанным рефлексам. Важно не переутомлять собаку, в тоже время поддерживать ее постоянную высокую работоспособность.

Для дрессировки собак по программе общего курса необходимо иметь комплект специального снаряжения и инвентаря индивидуального и группового пользования.

Индивидуальными средствами являются: обычный и строгий ошейники, короткий и длинный поводки, цепь, прикол, обычный и сетчатый намордники, апортировочные предметы, сумка для лакомства, сумка для инвентаря.

Для группового пользования оборудуется спортивно-дрессировочная площадка с различными снарядами, сооружениями и стартовый пистолет.

Одежда дрессировщика должна быть по сезону, удобная и легко чистящаяся.

При установлении контакта дрессировщика с собакой не допускается: грубое обращение, подача команд с угрожающей

интонацией, резкие рывки или удары поводком; излишне ласковое обращение с собакой, увлечение играми, снижающие ее дисциплинированность; нерешительное, боязливое обращение с собакой, вызывающее ее настороженность, или агрессивную реакцию.

При приучении к кличке собаки нельзя: угрожающе и искаженно произносить ее кличку, нельзя постоянно повторять кличку перед каждой командой, это приучает собаку отвечать действиями на команды только в сочетании с кличкой.

8.2 Приучение к показу зубов

При чистке и осмотре собака должна стоять спокойно и в естественной позе. Приучение к чистке и осмотру начинается с 2–3 месячного возраста. Сложнее приучить собаку к выполнению команды «Покажи зубы», особенно в зрелом возрасте. Рекомендуется следующая последовательность упражнений. Вначале приучают к спокойному реагированию на поглаживание морды. В дальнейшем переходят к обхватыванию морды левой рукой, накладывая большой палец сверху, а остальные – снизу. Затем для осмотра передних зубов указательным и средним пальцами правой руки раздвигают губы вверх и вниз. Для осмотра остальных зубов раздвигают губы двумя руками. В последних упражнениях одновременно произносится команда «Покажи зубы».

8.3. Приучение подходить к дрессировщику (хозяину)

Подходить к хозяину по команде «Ко мне!» щенка приучают сразу же после установления с ним контакта и приучения к кличке и месту. Упражнение проводится по команде «Ко мне» и жесту – опускание правой руки к бедру, предварительно поднятой в сторону на уровень плеча ладонью вниз (допускается левой рукой).

Вначале приучают собаку брать лакомство с обеих рук. Дача лакомства – первое упражнение в воспитании щенка. Если собака смело берет лакомство, нужно переходить к выработке у щенка стремления идти за рукой, придерживающей лакомство. С этой целью, при попытке собаки взять лакомство, дрессировщик отводит руку все дальше и дальше дразнящими движениями то вправо, то влево. Для этого дрессировщику лучше всего двигаться спиной вперед, повторяя команду «Ко мне», «Ко мне». Упражнение заканчивается дачей собаке лакомства. Активность будет сильнее, если она голодная или полуголодная.

В дальнейшем упражнения усложняются. Постепенно увеличивается удаленность собаки от руки с лакомством. Движение руки – жестом подзыва начинается с того, что дрессировщик называет кличку собаки, находящейся на удалении не более 2–3 шагов, и, помахивая правой рукой с лакомством вправо-влево перед собой, командой «Ко мне» подзывает животное и дает лакомство. В последующем правая рука поднимается вправо и вверх вначале до уровня пояса, затем до уровня плеча. И каждый раз жест заканчивается опусканием руки к бедру. Но в первое время, опустив руку, желательно помахнуть ею перед собой, как делалось раньше. Это знакомое для собаки движение активизирует ее подход к дрессировщику. Постепенно увеличивается расстояние между дрессировщиком и собакой, а ее подход завершается посадкой или у левой ноги дрессировщика, или перед ним. Вариант посадки зависит от желания дрессировщика. Это упражнение выполняется следующим образом.

Дрессировщик, подзвав собаку, показывает ей лакомство в правой руке и увлекает справа за спину, затем переложив лакомство в левую руку, заводит собаку в положение рядом и дает лакомство. В первое время собака может стоять, но в дальнейшем обязательно должна садиться. Можно приучить собаку садиться у левой ноги дрессировщика без обхода сзади, так, как это делается в упражнениях по приучению собаки находиться рядом с дрессировщиком.

Для посадки перед собой, дрессировщик вытягивает руку с лакомством к морде собаки, и движением вверх за голову собаки побуждает сесть и дает лакомство. При отказе собаки сесть, слегка надавливают левой рукой на ее поясницу. В случаях, когда собака прыгает за лакомством, надо удерживать ее поводком, взяв его у ошейника левой рукой. Для совершенствования приема вводятся следующие упражнения: управление собакой отдельно по команде и отдельно по жесту; подзыв собаки из положений сидя, лежа, стоя (после выработки прочного рефлекса); приучение к безотказному подходу при различных отвлекающих раздражителях. Навык считается выработанным, если собака по команде или жесту в любой обстановке и с любого расстояния быстро подбегает и садится перед дрессировщиком или слева от него.

Возможные ошибки дрессировщика: частое произношение клички собаки перед командой «Ко мне», а также многократное повторение команды; применение болевых или неприятных для собаки раздражителей после ее подхода; систематический подзыв

собаки из положения сидя, лежа, стоя (это приводит к срыву выдержки собаки в этих положениях).

8.4. Приучение к переходу в свободное состояние

Свободное или «вольное» состояние собаке необходимо для отдыха, разрядки после напряженной работы. Упражнение сопровождается командой «Гуляй» и жестом – выбрасывание правой руки ладонью вниз, в направлении движения собаки, с небольшим наклоном корпуса вперед. Отходить от дрессировщика по команде «Гуляй!» щенка приучают после приучения команды «Ко мне!».

Упражнение выполняется так. Дрессировщик, удерживая собаку слева, пристегивает к ошейнику длинный поводок и держит его левой рукой в 20-30см от карабина, а свободную часть поводка кладет на землю позади себя. Затем по команде «Гуляй» и жесту, с одновременно побуждающей пробежкой на 2-3 метра, посылает собаку вперед. Через 1-2 минуты подзывает ее, погладив, дает лакомство и повторяет упражнение.

Дрессировку целесообразно проводить на постоянном месте для ежедневного выгуливания. Когда у собаки выработался условный рефлекс по команде «Гуляй» и жесту быстро переходить в свободное состояние, постепенно вводятся усложнения: выгуливание через определенные промежутки времени с увеличением продолжительности работы и сокращением времени отдыха; периодическое выгуливание без поводка, вначале при отсутствии, а затем при наличии отвлекающих раздражителей (собака должна быть в наморднике).

Следует учесть, что жест «Гуляй» служит собаке сигналом идти (бежать) в указанном направлении, а командой уточняется, что она должна делать. Например, «Ищи», «Фас», «Вперед», «Место» и пр. По мере приучения жест, показывающий направление движения собаки, выполняется правой и левой рукой. Навык считается выработанным, если собака по команде «Гуляй» и жесту, быстро переходит в свободное состояние, двигаясь в указанном направлении и наблюдая за дрессировщиком, не отходит от него дальше 20 метров.

Возможная ошибка дрессировщика: предоставление собаке отдыха в строгом ошейнике и коротком поводке.

8.5. Приучение находиться рядом с дрессировщиком

Приучение осуществляется с помощью команды «Рядом» и жеста – похлопывание кистью левой руки по бедру. Для этого дрессировщик, берет левой рукой поводок возле ошейника, дает команду «Рядом» и ведет собаку полукругом к левой ноге, сажает, и, погладив, дает лакомство. После этого, дрессировщик пристегивает к ошейнику короткий поводок, а свободный конец его надевает петлей на правую руку выше кисти. Затем левой рукой берет поводок на расстоянии 20–25 см от ошейника, а правой рукой перехватывает середину поводка. Начав движение, подает команду «Рядом» и через 1–2 секунды делает рывок поводком вдоль туловища собаки, заставляя ее идти возле левой ноги. Если собака отстает, или забегает вперед, делает рывок поводком вперед или назад. Как только собака примет правильное положение возле левой ноги дрессировщика, поощряет лакомством и поглаживанием в сочетании со словом «хорошо».

Правильным считается положение, когда собака опережает дрессировщика не более чем на полкорпуса вперед.

Условный рефлекс считается выработанным, если по команде «Рядом», собака занимает правильное положение у левой ноги дрессировщика, как на месте, так и в движении, не натягивая поводок.

В дальнейшем, производится обучение собаки на выработку условного рефлекса – жест. Для этого дрессировщик берет поводок в правую руку, освобождая левую для жеста, затем делает 2–3 хлопка ладонью левой руки по бедру, через 1–2 секунды подает команду «Рядом» и делает рывок поводком. В дальнейшем жест «Рядом» подкрепляется только рывком поводка.

Возможные ошибки дрессировщика: излишне резкие рывки поводком; подача команды в угрожающей интонации; частое повторение команды без подкрепления рывком поводка; слишком частые перемены направления и темпа движения, особенно в начальный период обучения.

8.6. Повороты с собакой на месте и в движении

Поворот с собакой направо, выполняется с выставлением правой ноги под прямым углом вправо. Одновременно с приставлением левой ноги подается команда «Рядом». Поворот собакой кругом, производится через правое плечо. Для этого, на каблук правой и носке левой ноги осуществляется поворот на 180

градусов, при повороте подается команда «Рядом», и с приставлением левой ноги собака сажается рядом.

Для поворота направо в движении, дрессировщик одновременно с шагом левой ноги, подает команду «Рядом», повернувшись на носке левой ноги, помогает собаке рывком поводка двигаться в выбранном направлении.

Для поворота налево, дрессировщик одновременно с постановкой правой ноги, подает команду «Рядом» и, придерживая собаку, поворачивается налево на носке правой ноги, продолжая движение в новом направлении. Поворот кругом в движении выполняется через правое плечо. Дрессировщик замедляет движение, подает команду «Рядом», поворачивается кругом, помогая собаке принять правильное положение возле себя.

Рефлекс считается выработанным, если собака, находясь без поводка, по первой команде или жесту дрессировщика занимает правильное положение у левой ноги, и сохраняет его при разных темпах движения и поворотах на месте и в движении.

Допускаемые ошибки дрессировщика: чрезмерное применение механических раздражителей без учета индивидуальных особенностей собаки; неправильное пользование строгим ошейником; частое применение команды «Рядом» без подкрепления рывком поводка.

8.7. Приучение собаки садиться

Приучать щенка садиться по команде «Сидеть!» начинают с 3-месячного возраста, когда выработаны первоначальные навыки на команды «Ко мне» и «Рядом». Условные раздражители — команда «Сидеть» и жест, безусловные — лакомства и механические раздражители — нажим на поясницу и одергивание поводком.

Щенка подзывают к себе так, чтобы он стал возле левой ноги дрессировщика, озвучивают команду «Сидеть», затем поднося к его морде в правой руке лакомство, плавно поднимают его над головой щенка вверх и слегка назад. Щенок, учуяв лакомство, поднимет голову и сядет, для удобства наблюдения за лакомством. Если щенок попытается завладеть лакомством и приподнимется, то удерживают за ошейник, чтобы не подпрыгивал, но голова его должна быть приподнятой. Как только щенок сядет, его поощряют голосом «Хорошо», дают лакомство и поглаживают. Упражнение повторяют 2-3 раза.

Когда у щенка будут выработаны первоначальные навыки по команде «Сидеть», переходят на отработку команды на расстоянии нескольких шагов. Если щенок будет двигаться к хозяину без команды, к нему быстро подходят, отводят за поводок на прежнее место и заставляют сесть по команде. При невыполнении команды нужно использовать поводок и нажать рукой на поясницу.

Выработать у щенка навык посадки по жесту можно следующим образом. Щенка укладывают напротив себя в 1,5–2 шагах, предварительно повернув ошейник с поводком карабином вниз. В левую руку берут поводок и слегка натягивают его, затем быстро протягивают правую руку в сторону на уровне плеча, сгибают в локте, придав предплечью вертикальное положение (ладонью вперед), опускают к бедру правой ноги и подают команду «Сидеть». После выполнения команды щенка поощряют традиционным образом. Упражнение для закрепления повторяют несколько раз.

В дальнейшем усаживают щенка с сочетанием команды голосом и жестом. Навык считается закрепленным, если собака четко, быстро и безотказно, с различных положений и при любых условиях, садится по первой команде и жесту дрессировщика на расстоянии до 15 м.

8.8. Приучение собаки ложиться

Обучение начинают с 3-месячного возраста, после выработки команды «Сидеть». Этот прием необходим в повседневном обиходе, для маскировки на службе, а также для удобства транспортировки собаки. В практике применяют три способа приучения к команде «Лечь».

Первый способ. Посадив собаку возле себя, дрессировщик левую руку с поводком кладет на холку, а правую с лакомством подносит к морде. Затем, уводя руку с лакомством немного вниз и вперед, по команде «Лечь» побуждает собаку лечь и дает лакомство, поощряет восклицанием «Хорошо» и одновременно нажимает левой рукой на холку. Удержав в положении лежа 3–5 секунд, переводит собаку в другое положение. После небольших перерывов, повторяют упражнение 2–3 раза.

Второй способ. Дрессировщик сажает собаку перед собой, поворачивает ошейник кольцом вниз, правой рукой берет поводок на расстоянии 20–25 см от ошейника, называет кличку собаки, затем подает команду «Лечь», и делает рывок поводком вниз и вперед, одновременно нажимая левой рукой на холку. Как только собака легла, поощряет ее поглаживанием и лакомством. Подержав в

лежачем положении 3–5 секунд, вновь поощряет ее лакомством и предоставляет свободное состояние.

Третий способ. Посадив собаку возле себя, дрессировщик подает команду «Лежать» и, нажимая на холку левой рукой, одновременно правой рукой вытягивает передние конечности вперед или делает подсечку. Упражнение заканчивается также как и при предыдущих способах.

Навык считается выработанным, если собака по команде «Лежать» быстро ложится, упреждая силовое воздействие, и остается в этом положении в течении 5–10 секунд, а при отходе дрессировщика на 2 шага не срывается с места.

Выработка условного рефлекса на жест «Лежать» также выполняется несколькими способами.

При использовании лакомства движение руки сверху вниз постепенно приобретает значение жеста. Дрессировщик, находясь перед собакой, правую руку с лакомством вытягивает выше ее головы и, опуская вниз мимо ее морды побуждает собаку лечь, и дает лакомство. По мере привыкания собаки следовать за движением руки у нее закрепляется навык на стандартный жест. Для усиления воздействия жестом с расстояния, дрессировщик, одновременно с вытягиванием правой руки вверх и вперед на уровень плеча, делает выпад левой ногой к собаке.

Механическим методом это упражнение с жестом выполняется так. Дрессировщик, посадив собаку, отходит от нее на 1–2 шага. Левой рукой слегка натягивает поводок, затем выносит правую руку вперед и вверх на уровень груди и, опуская вытянутую руку вниз, ударяет по поводку, произнося команду «Лежать». Чтобы упредить срыв собаки с места, дрессировщик делает шаг вперед левой ногой. Как только собака легла, она поощряется лакомством и поглаживанием. Собака выдерживается в лежачем положении 2–3 секунды.

Упражнение на жест можно выполнять иначе. Дрессировщик, сажает собаку перед собой, берет поводок в правую руку в 50–60 см от ошейника, поднимает руку с поводком выше ее головы и рывком сверху вниз принуждает собаку лечь, одновременно произнося команду «Лежать». Для усиления команды делается шаг вперед левой ногой. Как только собака легла, поощряет ее известным способом.

Навык считается выработанным, если собака безотказно ложится по первой команде или жесту дрессировщика на расстоянии от него не менее 15 метров в любых условиях, с выдержкой в лежачем положении не менее 15 секунд.

Ошибки дрессировщика: многократное команды «Лежать» без подкрепления механическим воздействием; неправильное выполнение подсечки или вытягивания передних лап собаки; систематический подзыв собаки из лежачего положения.

8.9. Приучение стоять

Щенка приучают к команде «Стоять» с 3-месячного возраста, после выработки команды «Сидеть» и «Лежать». Условными раздражителями служат команда «Стоять» и жест, безусловными – приподнимание щенка под живот левой рукой, лакомство и легкий рывок поводком. Навык собаки стоять, необходим для чистки, осмотра, надевания снаряжения. Упражнение выполняется следующим образом. Дрессировщик, находясь с правой стороны сидящей собаки, подает команду «Стоять», правой рукой делает легкий рывок поводком вперед и одновременно приподнимает живот собаки левой рукой, заставляя собаку встать. Как только щенок встал, поощряет лаской и лакомством. При попытке собаки сесть, дрессировщик переносит левую руку под ее живот, одновременно удерживая правой рукой за ошейник, и удерживает в стоячем положении, повторяя команду «Стоять». После первых упражнений с 3–5 секундной выдержкой, собака выгуливается. Условный рефлекс считается усвоенным, если собака, по команде «Стоять», встает, и остается в этом положении 5–10 секунд.

Свои особенности имеет выработка команды «Стоять» - на жест. Упражнение выполняется следующим образом. Посадив собаку перед собой на расстояние одного шага, дрессировщик делает правой ногой шаг вперед и одновременным движением правой руки снизу вверх приподнимает и ставит собаку. В момент легкого воздействия на живот и приподнимания собаки дает команду «Стоять». Как только она встала, поощряет лакомством и лаской. Как правило, одновременно с жестом, производится легкий рывок поводком к себе. Затем движение правой руки делается без шага вперед, с легким подтягиванием собаки поводком к себе левой рукой. Навык собаки, совершенствуется в повседневной работе по уходу и чистке животного.

Навык считается выработанным, если собака по первой команде или жесту дрессировщика, подаваемого с расстояния не менее 15 метров, в любых условиях и с любого положения, безотказно принимает стоячее положение и сохраняет его в течение 15 секунд.

После того, как щенок научиться выполнять команды «Сидеть», «Лежать» и «Стоять» без использования лакомства и механического воздействия рукой, можно приступать к комплексным упражнениям, периодически меняя очередность команд. По мере закрепления навыков лакомства и механические воздействия следует применять изредка, чтобы эти навыки не угасли, а поддерживались и закреплялись.

Возможные ошибки дрессировщика. Сильное давление на живот собаки или удар по животу рукой, вызывающие попытки ложиться или садиться при виде руки; очень сильный рывок поводком заставляющий собаку не только вставать, но и сходить с места, в результате чего замедляется выработка выдержки; частые подзывы собаки из стоячего положения, ослабляющие выдержку.

8.10. Приучение ползать

Команду ползать начинают отрабатывать с 7-месячным щенком на коротком поводке. Этот навык может использоваться на специальной службе собаки. Условные раздражители – команда «Ползи» и жест, и безусловные – нажим на холку, лакомства и рывки поводком. Для занятий выбирается ровный, сухой участок местности с травянистым или снежным покровом, без камней и ухабов. Упражнение выполняется двумя способами.

Первый способ. Дрессировщик укладывает собаку перед собой, ложится сам, поворачивается на левый бок берет в правую руку лакомство, подносит его к морде собаки и, произнося команду «Ползи», отводит руку с лакомством вперед, и сам начинает движение ползком вперед, увлекая собаку. При попытке собаки встать, левую руку кладет на холку и слегка нажимает, предупреждая вставание. За ползание поощряет собаку лаской и лакомством. Ползание утомляет собаку, и поэтому в первые дни, расстояние переползания не должно быть более 10–12-метров, с остановкой в положении укладки на 1–2 минуты, затем вновь ползание на такое же расстояние, после чего поощрение и выгул собаки.

Второй способ. Дрессировщик, положив собаку слева от себя, правой рукой берет поводок на удалении 20–25 см от ошейника, а ладонь левой руки кладет на холку и, повторяя команду «Ползи», одновременным потягиванием поводка рывком заставляя ползти. За выполнение команды поощряет лакомством и лаской.

Упражнение на закрепление условного рефлекса на жест выполняется следующим образом. Дрессировщик становится впереди

собаки на удалении 1–2 шагов, берет в правую руку лакомство и, двигаясь спиной вперед от собаки, помахивает кистью правой руки чуть ниже колен, повторяя команду «Ползи». Выполнение команды поощряется. Помахивание кистью руки перед собакой, сочетается легким подтягиванием за поводок.

Навык считается выработанным, если собака по первой команде или жесту, быстро и безотказно переползает как вместе с дрессировщиком, так и отдельно на расстояние до 15 м в условиях средней сложности.

Возможные ошибки дрессировщика: длительное принуждение собаки к ползанию; неосторожное движение самого дрессировщика; выполнение упражнений на участках с наличием камней, острых предметов и пр.

8.11. Апортировка

Навык брать и подносить предметы (апортировка), является важнейшим элементом в выработке рефлексов у собаки к обыску местности, транспортных средств, работе по следу, выборке вещей и пр. К апортировке, (захватыванию и поднесению различных предметов), щенков приучают с 3-месячного возраста. Условными раздражителями служат команды «Апорт», «Дай» и жест. Безусловными раздражителями – лакомство, поглаживание и апортировочный предмет. В качестве таких предметов вначале используют детские игрушки или деревянную палочку длиной до 10 см и диаметром 2–4 см, с учетом величины собаки. Если собака отказывается от палочки, то ему предлагают поношенные рукавицы или небольшую трубчатую косточку и пр. Дрессировщик должен владеть техникой дачи лакомства левой рукой. Нельзя одной и той же рукой предлагать предмет, забирать его и ею же давать лакомство. Так, если лакомство постоянно дается правой рукой, то при поднесении ее к морде собаки она будет преждевременно выпускать предмет из пасти, стремясь получить лакомство.

Апортировка вырабатывается в следующей последовательности: приучение брать предмет с руки дрессировщика, удерживать его, и отдавать по команде «Дай»; приучение подносить к дрессировщику предмет, брошенный на глазах у собаки; приучение находить предмет по его запаху. Техника выработки рефлекса «Апорт». Щенка подзывают, ставят у левой ноги и помахивают перед ним игрушкой. Затем подав команду «Апорт» и отбросив игрушку на 3–4 шага, быстро идут к ней, увлекая щенка за собой на коротком поводке. Как

только щенок схватит игрушку, подают команду «Ко мне», и отбегают назад. Щенок должен устремиться за дрессировщиком и подбежать к нему. Тогда правой рукой берут игрушку, подают команду «Дай», показывают в левой руке лакомство и, как только щенок отдаст игрушку, поощряют его лакомством и лаской, повторяя слово «хорошо». Через 4–5 минут упражнение повторяют.

Если по команде «Апорт», и после того, как дрессировщик бросил игрушку, щенок не побежал за ней, к игрушке привязывают тонкую веревку и тянут по земле как бы оживляя ее. Как правило, щенок поддается этой «провокации», и хватает ее. Как только он устремится за игрушкой, подают команду, и выполняют упражнение по выше описанной схеме. Если щенок схватив игрушку, не подбегает к хозяину по команде «Ко мне», команду повторяют более строго, и движением в сторону на 2–3 шага привлекают внимание щенка.

Упражнение усложняется увеличением дальности броска, выдержки в положении «Рядом» и посадки перед дрессировщиком после подноски предмета. Для этого при подходе собаки он подает команду «Сидеть» и усаживает ее в одном шаге перед собой. После небольшой выдержки забирает предмет и дает лакомство. Если собака выбрасывает предмет при переходе в положение сидя, рекомендуется до подачи команды «Сидеть» поднести правую руку под ее нижнюю челюсть и помочь удерживать предмет в зубах.

В этот же период вырабатывается условный рефлекс на жест. Движение руки при бросании предмета, а также при посыле собаки за предметом постепенно превращается в жест, показывающий, в каком направлении ей бежать. При апортировке команда и жест подаются одновременно.

8.12. Приучение находить предмет по его запаху

Дрессировщик бросает предмет против ветра в кусты, яму, траву, чтобы собака не видела его. После небольшой выдержки по команде «Ищи, апорт» в сочетании с жестом посылает собаку в направлении брошенного предмета. В первое время помогает ей поводком, следуя за ней. После обнаружения предмета собакой поощряет ее лаской и лакомством.

В дальнейшем приучают собаку искать предмет самостоятельно с вводом усложнений, используя предметы, различные по форме, величине и по виду сырья (кожаные, пластмассовые, металлические и пр.). Два-три предмета предназначенные для поиска по запаху, дрессировщик разбрасывает заранее, до подхода с собакой к месту

выполнения упражнения. В этом случае собаку посылают на поиск 2–3 раза подряд. После выработки навыка на команду «Голос» приучают ее облаивать предмет, подвешенный где нибудь (дерево, забор и пр.).

При апортировке важное значение имеет управление собакой без поводка.

Поэтому нужно соблюдать строгую последовательность приучения ее к работе без поводка. Вначале все упражнения необходимо выполнять на коротком поводке, затем на – длинном, и только после этого без поводка. Навык считается выработанным, если собака при первой команде или жесту дрессировщика быстро и безотказно находит различные предметы, на расстоянии не менее 15 метров, подносит и садится рядом с дрессировщиком, обойдя вокруг него, и отдает по команде «Дай». Допускается посадка собаки перед дрессировщиком.

Допускаемые ошибки при дрессировке: неправильный выбор апортировочного предмета, не привлекающего внимания собаки; насильное вкладывание предмета в пасть собаки; увлечение апортировкой мягких предметов; разрешение играть собаке апортировочными предметами; использование в начале тренировки слишком твердых предметов; постоянная апортировка одних и тех же предметов; неправильное пользование лакомством, показ собаке лакомства когда она зубами держит предмет; подача команд в сочетании «Дай – Апорт», означаящем противоположные команды «Отдай – Бери».

8.13. Прекращение действий собаки

Для прекращения действий собаки, подается команда «Фу», подаваемая в строгой интонации. Задача заключается в выработке прочного навыка немедленного прекращения щенком или взрослой собакой нежелательного действия по первой же команде «Фу».

При выработке навыка нужно соблюдать следующие правила. Команду «Фу» произносить строгим тоном, но с учетом возраста собаки и характера действия. Не зависимо от стадии формирования навыка команду «Фу» всегда подкреплять неприятным для собаки действием: рывок поводком, удержанием за ошейник, удар прутом и пр. Иначе навык может ослабнуть и не сработать в нужное время. Если же собака немедленно прекратила действия после команды «Фу», то применение раздражителя излишне, достаточно поощрить собаку лаской, лакомством и восклицанием «Хорошо».

Очень важно предвидеть нежелательные поступки собаки, необходимо по возможности их предвидеть и предотвращать их командой «Фу», одновременно удерживая за поводок или за ошейник. Поздно наказывать собаку, если она схватила какое-нибудь домашнее животное. В этом случае лучше увести собаку, злоупотреблять хлыстом при сильном возбуждении нельзя.

Если собака, самостоятельно, без команды перешла из сидячего положения в стойку, или же легла из сидячего положения и подбежала к дрессировщику, то в этих случаях нельзя подавать команду «Фу». Нужны обычные команды, уместные к данным конкретным случаям «Сидеть», «Место» и т.д. Команда «Фу» для караульных собак заменяется командой «Рядом» с угрожающей интонацией и рывком поводка. Навык считается выработанным, если собака не отвлекается на посторонние раздражители, и немедленно прекращает нежелательные действия по первой команде «Фу».

8.14. Приучение к команде «Место»

Приучение собаки к определенному месту начинается с момента появления животного в доме или во дворе. Если этого не сделать сразу, то собака сама найдет себе такое «любимое» место, которое идет вразрез нашим желаниям, и отучить бывает сложно. Поэтому первым упражнением по дрессировке щенка в доме будет определение ему места отдыха и возвращение его на место, когда это необходимо. Сначала нужно ознакомить щенка с его местом, затем произнося слово «Место» и поглаживая, постепенно добиться, чтобы щенок отдыхал только на нем. А для возвращения на место надо взять щенка на руки или за ошейник и, повторяя команду «Место», вернуть его. Упражнение по выработке команды «Место» вне дома, и в местах занятий и прогулок, начинают после выработки условного рефлекса на команду «Лежать» с выдержкой не менее 15 секунд.

Упражнение выполняется следующим образом. Дрессировщик, посадив собаку, кладет перед ней какой либо знакомый ей предмет (сумку, перчатку и пр.) и отходит на 5–6 шагов. Несколько раз в разной последовательности заставляет ее лечь, сесть, встать. Затем подзывает к себе и сажает рядом. Через 10–15 секунд подает команду «Место» в сопровождении жеста – выбрасыванием правой руки ладонью вниз в направлении оставленной вещи. Затем легкими рывками, после каждой повторной команды, ведет собаку к обозначенному месту. Дойдя до него, дрессировщик заставляет ее лечь, поощряет поглаживанием, лакомством и вновь отходит от нее на

5–6 шагов. Во время первых упражнений короткий поводок пристегнут к ошейнику. Если собака без команды сойдет с места, дрессировщик командой «Место» строгим тоном, подкрепленной рывком поводка, возвращает ее на место. На последующих занятиях дрессировщик, повторяя команду «Место» и жест, старается отстать от собаки, помогая ей рывком поводка.

В дальнейшем занятия усложняются. Увеличивается время выдержки после возвращения собаки на место, и расстояние между ней и дрессировщиком, вплоть до ухода дрессировщика в укрытие. Занятия производятся на разных местностях и с разными предметами.

Навык считается выработанным, если собака без поводка, по первой команде и жесту, безотказно возвращается на место с расстояния 15 метров, самостоятельно ложится не далее одного метра от предмета, и сохраняет выдержку не менее 30-секунд.

Ошибки дрессировщика. Выполнение первоначальных упражнений при наличии отвлекающих раздражителей; использование для обозначения места предмета или вещи, незнакомых собаке; частые подзывы к дрессировщику; излишне сильные рывки поводком для возвращения собаки принудительно к месту.

8.15. Подача голоса собакой

Лай собаки – нервная разрядка на такие раздражители, как вид пищи при невозможности взять ее, приближение постороннего человека, приближение животного и пр. Прием необходим для пастушьих и некоторых служебных собак. Способы выработки условного рефлекса на команду «Голос»: Находящаяся на поводке или привязи собака возбуждается показываемыми ей в руке дрессировщика лакомством. Дрессировщик, помахивая перед собакой лакомством, дает команду «Голос», «Голос». Неудачные попытки собаки взять мясо из рук дрессировщика увеличивают ее возбуждение, которое разряжается коротким лаем или визгом. Как только собака начала лаять, она получает лакомство, что в результате повторных упражнений образует условный рефлекс на команду «Голос». Команда «Голос» сопровождается одновременным щелчком пальцев правой руки дрессировщика – жест.

Собаку, менее отзывчивую на такой способ возбуждения, дрессировщик приводит в незнакомое ей место и привязывает. Произнося команду «Голос», «Голос» и пощелкивая пальцами, дрессировщик начинает уходить от собаки. Возбужденная видом уходящего дрессировщика, собака лает. Быстро бегом возвращаясь к

ней, на ходу поощряя ее словом «Хорошо», «Голос», «Голос», дрессировщик дает собаке лакомство, снимает ее с привязи, гуляет с ней, затем повторяет упражнение.

У злобных собак лай по команде вызывает дразнящий собаку помощник дрессировщика. Собака находится на коротком поводке в положении рядом с дрессировщиком. При приближении помощника дрессировщик дает собаке команду «Голос», подкрепляя поглаживанием, лакомством, ворчание и лай собаки на помощника, который быстро удаляется от подавшей голос собаки.

Ошибки дрессировщика: чрезмерное увлечение вызовом лая, в результате чего собака привыкает лаять во всех случаях сильного возбуждения; вызов лая всегда в одинаковых условиях, в результате чего собака не лает в иной обстановке.

8.16. Приучение к выстрелам

Прием необходим для всех охотничьих и служебных собак. Приучение к выстрелам производят в строгой последовательности. Возбуждение собаки от выстрела заглушают поглаживанием, лакомством, отвлекающей игрой.

Одним из способов приучить собаку не бояться выстрелов и вспышек – гулять с ней держа на поводке, в районе тира, постепенно приближаясь к нему.

Испуг собаки от стрельбы заглушают, локализируют отвлечением, переключением возбуждения на лакомство, игру.

Если тира нет, выстрелы из охотничьего ружья, пистолета и прочего оружия производит помощник дрессировщика вначале в отдалении, потом постепенно приближаясь к собаке, лучше всего в часы ее кормления – отвлекающий маневр.

Сильное возбуждение на собаку производят выстрелы и вспышки в темноте. Поэтому вечером упражнения со стрельбой необходимо начинать с большого расстояния от собаки и по мере привыкания к выстрелам, это расстояние сокращать

Возможные ошибки дрессировщика. Нарушение последовательности приучения собаки к сильным раздражителям, без учета ее подготовленности; наказание за испуг от выстрела; чрезмерно сильные, частые и близкие к собаке выстрелы; чрезмерно частое повторение упражнений.

8.17. Приучение плавать

Прием необходим для всех собак.

Способы приучения собаки к воде, плаванию: уход дрессировщика от собаки в воду с подзывом ее к себе; подзыв собаки дрессировщиком, переплывшим на противоположный берег; посыл собаки за брошенным в воду предметом; поощрение собаки, самостоятельно вошедшей в воду, ласковой командой «Хорошо».

Собака должна идти в воду добровольно, без принуждения. Категорически запрещается затаскивание в воду на поводке, сбрасывание с лодки или берега.

Навык считается совершенным, если собака в любую погоду, выполняет посыл в воду за предметом с его приносом назад дрессировщику.

Ошибки дрессировщика. Бросание собаки в воду или принудительный ввод ее на поводке сразу на глубокое место, вызывающие боязнь воды; приучение к плаванию в холодное время года или в водоеме с быстрым течением.

8.18. Приучение не брать пищу у посторонних лиц и без разрешения

Этот прием имеет большое практическое значение. Основная трудность – выработать у собаки торможение пищевой реакции. Прием отрабатывается успешно при нормальном кормлении собаки.

Первоначально собаке запрещают брать корм вне места обычного ее кормления, для этого кормушку с кормом переставляют в другое место и выводят туда собаку на коротком поводке, и в часы между обычными кормлениями. Попытку взять пищу из кормушки пресекают командой «Фу», с одновременным рывком поводка, если команда не действует. Рефлекс торможения усиливают, сажая собаку вблизи кормушки с выдержкой в этом положении 2–3 секунды. Попытки собаки изменить позу, подвинуться к кормушке, прекращают командой «Сидеть» с угрозой в голосе. Если собака срывается с места и бросается к кормушке, дают команду запрещения «Фу» и делают сильный рывок поводком. Исполнение команды, равнодушное отношение к кормушке с пищей закрепляют поощрением, переносом кормушки на обычное место и кормления собаки там.

На следующем этапе занятий дрессировщик ставит собаку на привязь или держит на коротком поводке, находясь позади нее,

помощник выходит из укрытия с лакомством в руке. Подходя к собаке, окликает ее, показывая лакомство. Как только собака потянется к лакомству, дрессировщик командует «Фу» и делает рывок поводком. Попытки собаки дотянуться к кусочкам пищи, разбрасываемым помощником на расстоянии, доступном для собаки, дрессировщик прекращает тем же способом. Сильную и жадную к пище собаку, на которую рывок поводком не действует, дрессировщик ударяет сзади прутом или хлыстом, помощник в свою очередь ударяет ее по морде рукой, в которой держит лакомство.

Выработанное у собаки равнодушное отношение к корму, предлагаемому помощником, дрессировщик закрепляет дачей лакомства из своих рук.

Затем дрессировщик уходит от собаки в укрытие, заменив короткий поводок удлиненным. Тягу собаки к лакомству, разбросанному помощником, последний прекращает болевым ударом по морде, а дрессировщик – сильным рывком поводка и командой «Фу». Попытки собаки подобрать корм в отсутствие помощника прекращают подобным образом.

Чем чаще и разнообразнее (по месту, обстановке и времени) будет провоцироваться собака на подброшенный, найденный корм с запрещением взятия его и поощрением лакомством при отказе от корма, тем прочнее образуется навык не искать и не подбирать корм.

К некоторым собакам, особенно жадным к пище, и к караульным на цепи, применяют воздействие электрическим током от индуктора. Для этого берут двухполюсную электрическую батарейку от карманного фонарика (полюса + -), посредством проволоки, прячут в кусочке мяса, а саму батарейку присыпают песком, собака, дотронувшись до лакомства, подвергается ощутимому удару тока, это отбивает охоту у собаки подбирать найденный корм. Этот метод можно применить и с помощником, пряча батарейку в рукаве, это отбивает охоту брать корм с чужих рук.

Ошибки дрессировщика:

- А). Попытка приучить голодную собаку не брать корм.
- Б). Использование одного и того же продукта, к примеру мяса, в результате которого собака привыкает к нему и реагирует только на данный продукт.
- В). Разрешение собаке поедать найденный или оставленный корм, в результате чего не вырабатывается стойкий навык.
- Г). Неправильное использование электрошокера.
- Д). Проведение упражнений на одном и том же участке.

Контрольные вопросы

1. Понятие о дрессировке и виды дрессировок собак (ОКД, ЗКС)?
2. Оптимальный возраст и методы дрессировки собак?
3. Индивидуальные средства, применяемые при дрессировке собак?
4. Правила пользования поводком и лакомством при дрессировке собак?
5. Установление контакта с собакой, и приучение к кличке?
6. Для чего приучают собак к показу зубов, и техника выполнения этого условного рефлекса?
7. Выполнение каких условных рефлексов входит в общий курс дрессировки собак (ОКД)?
8. Общие положения применяемые дрессировщиком при выполнении ОКД?

9. ЗАЩИТНО-КАРАУЛЬНАЯ СЛУЖБА

9.1 Собаки для защитно-караульной службы

Собака защитно-караульной службы предназначена для охраны квартиры, имущества, защиты хозяина и членов его семьи в доме и за его пределами, а также для нужд отгонного животноводства, для охраны табунов, гуртов, отар от волков и других хищников. По нормативам, действующим в клубах служебного собаководства, она должна производить выборку вещи по запаху человека, охранять и конвоировать человека, задержанного при нападении на хозяина и членов его семьи. Кроме того, желательно приучить ее производить обыск местности и помещений для обнаружения людей, животных и вещей.

Для защитно-караульной службы пригодны собаки многих служебных пород, но наиболее подходит для этого немецкая овчарка. Собаки этой породы характеризуются значительной физической силой, чуткостью, недоверчивостью к незнакомым людям, преобладающей активно-оборонительной реакцией, уравновешенным типом поведения, отлично развитым зрением, слухом и обонянием, легкой дрессировкой, преданностью хозяину, способностью к жизни и работе в любых климатических зонах.

Отличными защитно-караульными собаками зарекомендовали себя ротвейлеры, спрос на которых за последние годы резко возрос. Ротвейлер имеет уравновешенный характер, отличается бесстрашием и малой чувствительностью к ударам при схватке с врагом, хорошей дрессированностью и надежностью в защитно-караульной службе.

Хорошими защитно-караульными собаками являются ризеншнауцеры, эрдельтерьеры, черные терьеры, доберманы, боксеры и доги. Для этой службы можно использовать шотландских овчарок (колли), которые полностью отвечают предъявляемым требованиям, за исключением способности к длительной борьбе и крепкой хватке. Пригодны для защитно-караульной службы также среднеазиатские, кавказские овчарки, помесные собаки, и многие крупные дворняжки (беспородные).

9.2 Дрессировка собак для защитно-караульной службы

Дрессировка собак для защитно-караульной службы (ЗКС) начинается после того, как они успешно прошли общий курс дрессировки (ОКД). У собак должны быть выработаны обще

дисциплинарные навыки (подход к дрессировщику, посадка, укладка, хождение рядом, преодоление препятствий и др. по команде и жесту дрессировщика). При этом навыки апортировки, подачи голоса, спокойное отношение к таким раздражителям, как посторонние люди, животные, транспортные средства, должны быть доведены до безотказности.

(Под словом «посторонний человек» подразумеваются все, кроме владельца (дрессировщика) собаки, членов его семьи и близких друзей, под словом «нарушитель» — нарушитель общественного порядка, режима охраны, преступник и другие лица, нарушившие или нарушающие общепринятый порядок и подлежащие задержанию).

Успешная подготовка собаки для защитно-караульной службы возможна лишь под руководством опытного инструктора-дрессировщика. Поэтому владельцу собаки следует записаться в соответствующую учебную группу при клубе служебного собаководства. Многие зависят и от самого дрессировщика, от его внимательности и настойчивости, умения самостоятельно выполнять задания инструктора, способности видеть свои ошибки и своевременно их исправлять.

Важную роль в выработке у собаки специальных навыков играет помощник (помощники) дрессировщика, который действует в качестве «нарушителя». Хорошим помощником дрессировщика может быть только человек, знающий правила дрессировки собак и имеющий определенный опыт.

Для дрессировки необходим комплект специального инвентаря: дрессировочные костюм или пальто, дрессировочные рукава, поношенная верхняя одежда разного покроя и др.

Для выборки вещей, обыска местности и помещений дрессировщик должен иметь набор разнообразных апортировочных предметов и личных вещей (поношенная обувь, перчатки, головные уборы и др.).

Для занятий по выборке вещей каждому дрессировщику необходимо иметь большой пинцет и полиэтиленовые пакеты (3—4 шт.). Пинцет можно изготовить из проволоки диаметром 3 миллиметра и длиной 15—16 сантиметров. Чтобы лучше удерживать предмет, концы проволоки загибаются в кольца диаметром 3—4 сантиметра.

В процессе дрессировки собак для защитно-караульной службы у них вырабатываются следующие навыки: недоверчивое, настороженное, а при определенных условиях и злобное отношение к посторонним людям; задержание убегающего или нападающего человека, его охрана и конвоирование; защита хозяина от нападения.

Кроме того, вырабатываются навыки охраны вещей, выборки вещей по запаху, а также обыска местности и помещений.

9.3 Развитие у собаки злобы. Приучение к задержанию, охране, конвоированию человека и защите хозяина

Навык недоверчивого, настороженного, злобного отношения к посторонним людям, задержания нарушителя, его охраны и конвоирования и защиты дрессировщика необходим для собак защитно-караульной службы, розыскных, патрульно-постовых и караульных собак.

Условные раздражители: команда «Фас» и жест – показ рукой в направлении нарушителя.

Безусловные раздражители – действия помощника.

Выработку настороженности, недоверчивости к посторонним людям следует начинать со щенячьего возраста параллельно с воспитанием общей дисциплины. Это значительно облегчит и ускорит выработку специальных навыков.

К началу приучения собаки к задержанию нарушителя у нее должны быть выработаны все основные обще дисциплинарные навыки. Особенно это относится к способности двигаться рядом с дрессировщиком, садиться, не брать корм от посторонних, прекращать действия по команде «Фу» и спокойно относиться к резким раздражителям (выстрелам, яркому освещению и др.).

В зависимости от степени подготовленности собаки к специальной дрессировке первые занятия могут проводиться в разных условиях, но с соблюдением определенных правил. Прежде всего, следует определить знакомое собаке место (участок) для занятий, (вольер, двор, место прогулок).

Участок должен быть чистым: без острых, режущих предметов и колючей растительности. Упражнение выполняется в следующем порядке. Поместив помощника за укрытием, дрессировщик привязывает собаку на цепь к дереву (столбу) на высоте 1 метра от земли так, чтобы при натяжении цепь оказалась выше туловища собаки и не попадала между ее конечностями. Цепь удерживается левой рукой на расстоянии 1 метра от ошейника с целью ослабления (смягчения) рынков собаки в сторону помощника.

По установленному сигналу помощник выходит из-за укрытия. Осторожно, будто нерешительно приближается к собаке, следя за ее поведением. Дрессировщик, показывая рукой в сторону помощника, произносит команду «Фас». Активную реакцию собаки поощряют

поглаживанием. Помощник, подойдя к животному, имитируют нападающие действия. Как только она достаточно возбудится, помощник убегает в укрытие. Дрессировщик успокаивает собаку поглаживанием. Через 2–3 минуты упражнение повторяется.

Если собака не боится взмахов и ударов помощника прутом, следует переходить к упражнению по выработке хватки за тряпки, специальные рукава. Помощник, раздражив собаку ударами прута, делает взмах тряпкой над ней или ударяет ею так, чтобы животное смогло схватить тряпку. При слабой хватке помощник подтягивает тряпку на себя. Если собака держит слишком крепко, помощник бросает эту тряпку и переключает собаку на другую тряпку. По сигналу дрессировщика помощник прекращает дразнить собаку и убегает в укрытие. Как правило, упражнение заканчивается выгуливанием собаки. Если собака смело хватается тряпки, приступают к упражнениям по ведению борьбы с помощником с крепкой хваткой за руки в защитных рукавах и их перехватыванием.

Развитие злобы у взрослых собак с пассивно-оборонительной реакцией осуществляется, как правило, групповым методом, позволяющим использовать их способность к подражанию. При этом одна из собак в группе должна быть активной, более злобной, чтобы ее действия побуждали других к злобной реакции на действия помощника. Нужно учесть, что в группе следует иметь не более 2–3 взрослых собак и дразнить их можно не более 2–3 минут. Иначе у собак развивается излишняя голосовая реакция (лай) и перевозбуждается нервная система.

Если собака не боится нападающего человека, смело и активно вступает с ним в борьбу, проявляя крепкую хватку с перехватыванием за рукава, переходят к упражнениям по задержанию убегающего человека, охране задержанного на месте и в движении.

Упражнения по задержанию проводятся в следующем порядке. Подбирается участок местности с наличием естественных укрытий. Руководитель занятия в присутствии дрессировщика инструктирует помощника, указывает ему место укрытия и порядок действия. Дрессировщик, удерживая собаку в положении сидя на коротком поводке, подает команду «Слушай» и показывает рукой в направлении ожидаемого помощника. Когда она успокоится, помощник по установленному сигналу выходит из-за укрытия и возбуждающими движениями идет в сторону собаки. Подпустив его к собаке до 3–4 метров, дрессировщик подает ему команду «Стой». Помощник поворачивается и медленно убегает в заранее заданном направлении. Дав помощнику возможность удалиться на 5–10 шагов,

дрессировщик командой «Фас» и жестом пускает собаку с пристегнутым поводком на задержание. Помощник убегает, следя за поведением собаки и держа одну из рук вытянутой в ее сторону. Когда собака подбегает, помощник движением руки вверх побуждает ее в прыжке схватить за рукав. После хватки помощник легко ударяет (прутом, рукавом) по собаке и переключает ее на другую руку, потом вновь на первую и т.д. Дав собаке «удовлетвориться» в трепке, дрессировщик командует помощнику «Стой». Помощник прекращает активные действия и стоит спокойно. Дрессировщик, подойдя к собаке, берет поводок, слегка натягивает его и после небольшой выдержки, подав команду «Рядом», производит рывок поводком к себе. Если собака не отпускает помощника, то наносит по собаке легкий удар прутом. Успокоив собаку поглаживанием, усаживает ее в 3–4 шагах от помощника. На первых занятиях после минутной охраны спокойно стоящий помощник ложится на землю по команде дрессировщика, а собака выгуливается.

Такие упражнения повторяются 2–3 раза в неделю, а в остальные дни у собаки вырабатывается навык охраны помощника на месте без задержания. Упражнение выполняется так. Дрессировщик с собакой подходит к спокойно стоящему помощнику, одетому в специальную одежду, усаживает ее в 3–4 метрах от него и подает команду «Охраняй». Помощник продолжает стоять спокойно, наблюдая за собакой. Если она пытается схватить его, дрессировщик подает ему команду «Сидеть» строгой интонацией и усаживает его, воздействуя поводком. Конечной целью таких упражнений является выработка у собаки навыка настороженной охраны человека во время его обыска дрессировщика.

Обыск задержанного производится в следующем порядке. Дрессировщик приказывает помощнику расставить ноги шире, поднять руки вверх. Затем по команде «Охранять» оставляет собаку в 3–4 метрах от помощника и подходит к нему с боку, обыскивает его, начиная с рук сверху вниз. При этом наблюдает за собакой и периодически повторяет команду. Повторяет команду «Охраняй». Закончив обыск, дрессировщик поощряет собаку поглаживанием. Затем приказывают задержанному опустить руки, свести ноги и лечь на землю. После этого собаку выгуливают.

В дальнейшем упражнение усложняется конвоированием задержанного. После обыска помощника дрессировщик, подав команду «Шагом марш» конвоирует его, следуя собакой рядом в 3–4 шагах от помощника.

Попытку собаки забежать вперед и схватить его дрессировщик пресекает командой «Рядом» и рывком поводка. При попытке помощника бежать подает команду «Фас» и пускает собаку на задержание. Затем вновь продолжает конвоирование. Пройдя 50-100 метров командой «Стой» останавливает помощника и непродолжительной охраны на месте командой «Ложись» кладет его на землю, а сам с собакой обходит в сторону для отдыха.

В дальнейшем действие помощника разнообразится с таким расчетом, чтобы максимально приблизить их к естественной. Так если в первое время перед пуском на задержание помощник подходил к собаке и возбуждал его ударами плута, то в дальнейшем он возбуждает её взмахиванием рук, удаляясь, каждый раз от собаки.

В последующем помощник двигается спокойно идет в разных направлениях (к собаке, от неё), при подходе к собаке останавливается и стоит (лежит, сидит) спокойно, а также предпринимает для неё неожиданные действия, а также предпринимает неожиданные для неё действия (резко с криком нападает на собаку, наносит удары рукавом, прутом).

После того как собака будет активно задерживать убегающего, вести борьбу с перехватыванием рукава и настороженно конвоировать задержанного, отрабатывается задержание двух помощников.

Упражнение выполняется следующим образом. Руководитель занятия инструктирует помощников и располагает их за укрытие на удаление друг от друга до 50 метров. Дрессировщик с собакой садится в указанном месте (в 50-60 метрах от первого помощника), отстегивает короткий поводок и, удерживает собаку левой рукой за ошейник, подает команду «Слушай». По сигналу руководителя занятия и за укрытия выходит первый помощник и спокойно двигается в направлении дрессировщика с собакой. Дрессировщик подает ему команду «Стой». Помощник останавливается, затем поворачивается и убегает в направлении второго помощника. Через 10-15 секунд дрессировщик командой «Фас» посылает собаку на задержание и сам идет за ней. При задержании собакой первый помощник прекращает борьбу и ложится на землю, прикрывая голову руками. В этот момент из-за укрытия с шумом, криком «неожиданно» выбегает второй помощник своими энергичными действиями привлекает внимание собаки. Дрессировщик помогает ей прекратить борьбу с первым помощником и переключиться на второго. Упражнение заканчивается охраной двух задержанных на месте и конвоированием в движении.

По мере выработки навыка самостоятельно переключения собаки с одного помощника на другого условия упражнения меняются. Помощники выходят из-за укрытия одновременно и двигаются (убегают) в одном или разных направлениях. При охране на месте и в движении нападают на дрессировщика и разбегаются.

Одновременно приучают собак к задержанию в нежилых и темных помещениях. Помощник возбуждает собаку и убегает в помещение. По команде «Фас» пускает её на задержание и сам следует за ней. После небольшой трепки помощник конвоируется. Через 20–30 минут упражнение повторяется. Последующим собака посылается в помещение без предварительного возбуждения. При этом управление ею производится, как правило, без поводка.

Навык защиты дрессировщика вырабатывается в процессе всего комплекса упражнений. Чтобы активизировать настороженность собаки к помощнику при охране на месте и при конвоировании он внимательно наблюдает за собакой и, если она отвлекается (смотрит в сторону, на встречных людей), неожиданно наносит ей удар и пытается убежать. В этом случае собака должна задержать помощника не ожидая команду дрессировщика. После непродолжительной борьбы помощник «Признает свое поражение» дрессировщик подзывает собаку к себе, поощряет её и продолжает конвоирование.

Постепенно у собаки вырабатывается навык защиты дрессировщика и охраны задержанного. Собака должна защищать хозяина от неожиданного нападения на него людей, идущих мимо них или стоящих на пути их следования. С этой целью выполняют такие упражнения, когда помощник, оказавшись близко к дрессировщику с собакой, нападает на них и наносит по собаке удар рукавом (прутом, хлыстом). Упражнения заканчиваются задержанием, охраной и кратковременным конвоированием, как это делалось раньше.

Находясь среди людей собака, должна быть спокойной, настороженной, не должна без команды «Фас» проявлять злобную реакцию на постороннего человека при случайном взмахивании рукой, ногой или резком движении за исключением явной угрозы нападения на хозяина (дрессировщика). Поэтому следует совершать прогулки с собакой в людных местах. В первое время собака должна быть в наморднике.

При всех условиях и в любой обстановке собака не должна создавать для окружающих людей каких-либо неудобств, беспокойства и, тем более, угрозу для них (лай, злоба, возможные покусы). Особое внимание следует уделять собаке при появлении детей, престарелых людей и инвалидов. Малейшие попытки

проявление злобы собаки по отношению к окружающим людям должны вовремя и решительно пресекаться.

При учении собаки к задержанию и конвоированию в сочетании со стрельбой и освещением местности, фарами автомашины, прожекторами, и другими средствами, следует начинать после выработки у неё навыка активного задержания и при условии, что она приучена к необычным раздражителям в процессе общего курса дрессировки. Вначале должен стрелять второй помощник, находясь в стороне от места задержания, затем помощник, убегающий от собаки. Последующим стреляет и дрессировщик (как после пуска собаки на задержание, так и до этого).

В конце курса дрессировки собака должна смело и активно задерживать нарушителя, убегающего не менее чем на 30 метров в различное время суток, а также находящегося в помещении, активно вести борьбу с задержанным (как в присутствии, так и в отсутствии дрессировщика); прекращать борьбу с нарушителем по сигналу дрессировщика подойти к нему, сесть рядом и настороженно охранять задержанного на месте и в движении при управлении ею без поводка; активно и смело защищать дрессировщика от нападений задержанного.

Возможные ошибки дрессировщика:

- применение помощником в начальном периоде дрессировки сильных механических раздражителей вызывающих у собаки не злобу, а трусость;

- задержание помощника, постоянно одетого в одну и ту же одежду, что вырабатывает у собаки злобную реакцию на любого человека в подобной одежде, и неуверенную реакцию или отказ от задержания человека в другой одежде;

- проведение упражнения на одном и том же участке, в одно и тоже время, в результате чего собака активно работает только в привычных условиях;

- однообразные действия помощников, приводящие к образованию условного рефлекса активно задерживать человека, действующего только в определенном порядке;

- излишне часто повторение упражнения по задержанию без учета индивидуальных особенностей собаки, в результате чего у неё развивается чрезмерная злобная реакция на всех посторонних людей, иногда и на самого дрессировщика (нередко собака становится трудноуправляемой).

9.4 Приучение к охране вещей

Навык длительной и настороженной охраны вещей хозяина и оповещения его лаем о попытке постороннего человека взять их необходим как на службе, так и в повседневной жизни.

Условный раздражитель – команда «Охраняй». Кроме того, подаются и другие команды, необходимые для управления собакой, – «Лежать», «Место», «Фу», а также восклицание «Хорошо!»

Безусловные раздражители – действия помощника.

К охране вещей приучают после выработки основных общедисциплинарных навыков (обязательно – отказа от корма, даваемого посторонними).

Первоначальное упражнение отрабатывается так. Дрессировщик привязывает собаку на цепь (поводок) в знакомой для нее обстановке, кладет перед ней вещь, которая привлекает ее внимание (апортировочный предмет, сумка, плащ и т.п.). Расстояние от собаки до вещи должно быть такое, чтобы она не могла достать ее передними лапами. Дрессировщик, находясь возле собаки, показывает рукой на вещь и командует «Охраняй». Собака может быть в сидячем или лежащем положении.

Через некоторое время из укрытия появляется помощник и несколько раз спокойно проходит мимо собаки на удалении 2–3 метров. Если собака сразу же начинает лаять и набрасывается на проходящего помощника, дрессировщик подает команды «Место», «Сидеть», («Лежать»). При повторном подходе помощник протягивает руку, пытаясь взять охраняемую вещь.

В это время дрессировщик подает команду «Охраняй» и показывает рукой на вещь. Как только собака начнет лаять и набрасываться, помощник убегает в укрытие. Дрессировщик поощряет собаку поглаживанием и лакомством. Если же она реагирует только на помощника, не обращая внимания на вещь, то помощник «оживляет» охраняемую вещь. Для этого к ней привязывает проволоку диаметром 1,5–2 миллиметра и длиной до 1 метра. Обычно движение вещи привлекает внимание собаки, и она начинает следить как за вещью, так и за поведением помощника.

По мере выработки у собаки навыка охраны вещи условия упражнений усложняются. Она приучается к продолжительной и самостоятельной охране вещи в отсутствие дрессировщика. Для этого на каждом последующем занятии дрессировщик отходит от собаки все дальше и дальше, управляя ею командами на расстоянии. Каждый

раз управление заканчивается подходом дрессировщика к собаке, поощрением ее лакомством и выгуливанием.

Выполняются и такие упражнения, когда помощник пытается отвлечь внимание, собаки ласковым обращением и лакомством. Подойдя к ней, он называет ее кличку и предлагает лакомство или бросает его в сторону от вещи, другой рукой пытается взять вещь. Если собака отвлекается на лакомства, то рекомендуется «оживить» вещь. При упорном стремлении собаки взять лакомство помощник наносит ей удар прутом, а дрессировщик подает команду «Фас».

Рекомендуется выполнять упражнения с привлечением двух помощников. Пока один из них отвлекает собаку, другой пытается забрать вещь. Одновременно приучают собаку к охране разнообразных вещей.

Следует помнить, что нельзя превращать эти упражнения в развитие злобы. Все внимание собаки должно быть направлено на обеспечение сохранности вещи.

Навык считается выработанным, если собака в отсутствие дрессировщика не менее 20 минут активно охраняет вещь, облаивая помощника, пытающегося забрать ее, и спокойно реагирует на проходящего мимо помощника, лакомство не берет.

Возможные ошибки дрессировщика:

- увлечение возбуждением собаки, прекращение упражнений в развитие злобы;
- преждевременный (до выработки прочного навыка) отход дрессировщика от собаки;
- постоянное использование для охраны одной и той же вещи.

9.5 Приучение к поиску и выборке вещей

Выборка вещей способствует развитию обоняния собаки, дифференциации запахов и является базой для приучения собаки к поиску человека по запаху вещи.

Условные раздражители: команда «Нюхай» и жест – показ рукой в направлении предметов. Кроме этого, подаются команды, применяемые при апортировке.

Безусловные раздражители – апортировочные предметы.

Переход от апортировки к выборке вещей осуществляется через приучение собаки спокойно обнюхивать предметы по команде «Нюхай» и находить его среди подобных предметов, находящихся в 3–4 метрах от нее. К этому времени она должна быть приучена к спокойному поведению при зажимании (обхватывании) морды.

Упражнения выполняются так. Посадив собаку рядом, дрессировщик обхватывает морду собаки, и подносит предмет к ее носу на расстояние 3–4 см. Удерживая предмет неподвижно, спокойно произносит команду «Нюхай».

Рекомендуется повторять обнюхивание 2–3 раза продолжительностью 3–5 секунд с такими же промежутками по времени. Заметив, что собака, принюхиваясь, втягивает в себя воздух, дрессировщик поощряет ее словом «Хорошо». При задержке дыхания строгим голосом повторяет команду «Нюхай». При выполнении упражнения, собака поощряется поглаживанием и выгуливанием. Для усложнения выполнения упражнения, вещь, после обнюхивания подбрасывается к 8–10 подобным вещам лежащим на площадке, и через 2–3 сек., по команде «Нюхай», «Апорт», собака посылается на отыскание брошенного предмета по его запаху. В первое время, следует помогать собаке, выбрать искомый предмет командами «Фу», если собака ошибается и хватает другой предмет, и «Нюхай» – для продолжения поиска нужного предмета. При правильной выборке необходимо поощрить ее словом «Хорошо», подзвать и закончить упражнение посадкой перед собой, отбиранием предмета и дачей лакомства.

Возможные ошибки дрессировщика:

- выполнение упражнений в условиях, когда искомый предмет заметно отличается от других силой запаха или обладает искушающим собаку запахом;
- использование однообразных искомых предметов, способствующих выработке нежелательной привычки собаки на их состав, форму и цвет;
- расположение искомой вещи всегда на одном и том же месте;
- многократное повторение команды «Нюхай» при обнюхивании собакой вещей, а также произнесение слово «Хорошо» в момент ее обнюхивания искомой вещи; движения дрессировщика, подергивание поводком, вырабатывающие у собаки нежелательную реакцию на поведение дрессировщика.

Грубое обращение с собакой, принуждение ее к выборке неприятными воздействиями.

9.6 Приучение к обыску местности и помещений

Навык необходим служебным собакам для обнаружения человека, его вещей и запахового следа.

Условные раздражители: команда «Ищи» и жест – показ рукой в направлении поиска. Вспомогательные команды – «Апорт», «Дай», «Сидеть», «Голос», «Фу».

Безусловные раздражители – апортировочные предметы.

Упражнения вводятся в курс специальной дрессировки после выработки у собаки общедисциплинарных навыков и ее приучения к задержанию убегающего человека, его конвоированию и защите дрессировщика.

В связи с тем, что обыск местности и помещений с целью обнаружения предметов является продолжением апортировки, рекомендуется отработать следующие подготовительные упражнения.

Приучение собаки к поиску предметов в траве, кустах по их запаху, двигаясь в указанном жестом направлении. Для этого дрессировщик, находясь на месте, разбрасывает 3–4 предмета в разные стороны (в первое время на виду у собаки), затем, оставаясь на месте, поочередно посылает собаку на апортировку предметов. Жесты подает и правой и левой рукой.

Апортировка предметов в различных помещениях

Упражнения отрабатываются в нежилых помещениях с различной степенью освещенности в такой последовательности. Вначале дрессировщик знакомит собаку с помещением. Затем, возбудив ее предметом, бросает его в помещение и сразу же посылает собаку на апортировку. В дальнейшем посылает собаку на поиск брошенного предмета после 1–2 минутной выдержки. Параллельно отрабатывает приучение собаки к облаиванию обнаруженных предметов.

Упражнения по обыску местности выполняются в начале занятия, когда собака в бодром состоянии (лучше, если она будет полуголодной).

Подбирается ровный, знакомый собаке участок местности с наличием растительного покрова, без отвлекающих раздражителей. Ширина обыскиваемого участка должна составлять около 50 метров, ветер всегда должен дуть навстречу собаке.

Помощник по указанию дрессировщика, не заходя на участок, разбрасывает 5–7 предметов так, чтобы они составили треугольники и один от другого были на расстоянии не более 30–40 метров и не ближе 5 метров до границы участка. Дрессировщик может и сам разбросать пинцетом апортировочные предметы помощника из полиэтиленового пакета. Через 15–20 минут дрессировщик, выгуляв животное, подходит к подветренной стороне участка и сажает собаку у левой ноги. Присоединив длинный поводок к ошейнику, кладет его

на землю слева от себя и сзади собаки, по команде «Ищи» и жесту посылает ее в направлении ближнего предмета, а сам следует за ней, управляя поводком. Как только собака обнаружит и поднимет предмет, дрессировщик подходит к ней, забирает его, поощряет собаку лакомством и кладет предмет в полиэтиленовый пакет. Затем командой и жестом посылает собаку в направлении второго предмета и следует за ней.

При его обнаружении поступает так же, как у первого, и т.д.

В том случае, если собака, обнаружив предмет, не поднимает его, дрессировщик усаживает ее у предмета, поощряет лакомством и посылает в направлении второго предмета. При его обнаружении поступает так же и направляет к третьему. И так до конца упражнения. Закончив его, дрессировщик сажает собаку у левой ноги, сматывает поводок и выводит собаку на выгуливание. После 15–20 минутного отдыха упражнение можно повторить.

Главная цель упражнения – выработка у собаки навыка заинтересованного зигзагообразного поиска предметов.

Выработка у собаки первоначальный навык, постепенно увеличивают длину участка (на 15–20 м) и доводят ее до 100 метров при постоянной ширине (50 м). Помощник (или дрессировщик) разбрасывает предметы с большими промежутками так, чтобы дрессировщику можно было периодически направлять собаку вправо и влево к точкам, где нет предметов. На каждом последующем занятии количество таких «пустых углов» увеличивается, углы с предметами и «пустые» чередуются в различном порядке, чтобы у собаки не выработалась нежелательная привычка на систему раскладки предметов.

Параллельно приучают собаку садиться с предметом у места его обнаружения. Делается это так. При обнаружении предмета по команде «Сидеть» дрессировщик сажает собаку у места обнаружения, забирает вещь, кладет ее в полиэтиленовый пакет и поощряет собаку лакомством. Цель такого упражнения – приучить собаку самостоятельно, без дополнительной команды садиться у места обнаружения предмета.

В дальнейшем условия упражнений усложняются путем приближения их к требованиям службы. Подбираются участки с наличием кустарников, оврагов, деревьев. Упражнения проводятся в середине и конце занятия, утром, днем, вечером и ночью. При переходе к обыску местности в новых условиях, особенно в первое время, работа собаки облегчается уменьшением количества вещей,

«пустых углов» и размеров участка, которые постепенно доводятся до программных требований.

При обыске больших участков местности рекомендуется соблюдать следующие правила. Весь участок делят на подучастки (полосы) шириной не более 50 метров с учетом направления ветра. Обыск производят, двигаясь против ветра. Вначале обыскивают участки, находящиеся ближе к центру, затем – крайние.

Одновременно с введением усложнений увеличивается до нормативных требований время от разбрасывания предметов до начала обыска местности.

В заключительном периоде дрессировки рекомендуется приучить собаку обозначать обнаруженные предметы, не трогая их. В соответствии с требованиями служебных инструкций собака должна не поднимать найденные предметы, а оставлять их там, где они были обнаружены, и салиться возле них или подавать голос.

С этой целью при обнаружении собакой предмета дрессировщик по команде «Сидеть» сажает собаку около него или командой 2Голос» вызывает лай, после чего поощряет животное лакомством.

Применяют апортировочные предметы различного состава (кожаные, металлические, пластмассовые матерчатые и др.), небольших размеров и защитного цвета с учетом фона местности.

Периодически обыск местности проводится по неизвестным для дрессировщика условиям, то есть он не знает о количестве разбросанных вещей и их местонахождении. При постановке задачи ему указывается только пределы участка. Это позволяет проверить степень подготовленности собаки, выявить возможные ошибки дрессировщика и, кроме того он приобретает навыки управления собакой в реальных условиях службы.

На заключительном этапе дрессировки обыск местности заканчивается обнаружением и задержанием помощника. Это делается так. Не заходя на участок, помощник разбрасывает 3–4 предмета и прячется в укрытии в конце участка. Вначале проводится обыск местности с целью обнаружения вещей, а затем он продолжается до обнаружения и задержания помощника. В дальнейшем помощник должен тщательнее маскироваться на дереве, в кустах и т.п.

Приучение собаки к обыску помещений. Параллельно с обыском местности собаку приучают к обыску различных помещений. Этому предшествуют ознакомление собаки со всевозможными помещениями и ее приучение к спокойному отношению к раздражителям, встречающимся в помещениях; апортировка вещей

дрессировщика, затем и чужих предметов, закинутых в помещение, и задержание помощника, убежавшего в помещение.

Упражнения выполняются так. Помощник, не заходя в помещение, забрасывает туда 2–3 предмета. Через 10–15 минут дрессировщик пускает собаку на обыск помещения, управляя ею командами. Когда собака обнаружит предмет, поощряет ее лакомством. Затем жестом и командой «Ищи» направляет в сторону другого предмета. В дальнейшем вещи прячут, подвешивают. Периодически проводят обыск помещений в неизвестных дрессировщику условиях. Параллельно приучают собаку к поиску и обнаружению спрятавшегося помощника.

По мере выработки навыка рекомендуется усложнять упражнения: обыскивать подвалы, чердаки и другие места вероятного нахождения предметов и нарушителя.

Управление собакой при обыске местности и помещений. В зависимости от подготовленности и дисциплинированности собаки, характера местности, наличия отвлекающих раздражителей и времени суток собака пускается на обыск местности или на длинном поводке, или без поводка. На обыск помещений собака посылается, как правило, без поводка.

Навык считается выработанным, если собака по команде и жесту дрессировщика активно ищет помощника или его предметы, двигаясь «челноком» (вправо-влево) в указанном направлении, а обнаружив предмет, садится или облаивает его до подхода дрессировщика и смело задерживает помощника.

Возможные ошибки дрессировщика:

- разбрасывание предметов близко один к другому;
- проведение занятий на однообразной местности, в одно и то же время;
- использование однообразных предметов;
- расположение помощников за одинаковыми укрытиями;
- частное управление собакой без поводка, в результате чего у нее снижается дисциплинированность поиска.

Приучение собаки к охране квартиры. Основой для выработки служебных навыков у домашних собак является недоверчивое отношение к посторонним людям. С первых дней появления щенка в доме, необходимо не допускать посторонних людей трогать, и тем более играть с собакой, предлагать лакомую пищу и пр. По мере роста и развития щенка нужно вырабатывать у нее умеренно злобную реакцию на угрожающие действия посторонних людей. При необходимости можно приучить собаку и к задержанию

нападающего человека, руководствуясь методикой дрессировки защитно-караульной собаки. Собака должна четко отличать чужих людей от своих по запаху, голосу и звукам, издаваемых ими при движении, соприкосновении с дверью и т.д. Собака чувствует знакомых ей людей издалека и почти никогда не облаивает их, в том, числе и тех кто часто посещает дом.

Обычно каждая собака настороженно реагирует на появление у дверей посторонних людей и при этом визжит или лает. Такое поведение собаки должно поддерживаться командой «Охраняй», и повторяя ее несколько раз в сочетании с восклицанием «Хорошо» и поглаживанием. Если же собака недостаточно активно реагирует на звонок или стук в дверь, хозяин подводит ее к двери и командой «Голос» побуждает ее к лаю. Добившись нужной реакции собаки, хозяин успокаивает ее, вплоть до запрещения по команде «Фу» в сочетании с легким рывком за ошейник. Затем разрешает постороннему для собаки человеку войти в квартиру. Удерживая собаку, пропускает человека в комнату, а пса оставляет на месте, или уводит в другую комнату. Нельзя наказывать собаку за злобную реакцию на вошедшего человека. При отсутствии хозяина она должна охранять квартиру.

Приучение к задержанию человека, пытающегося войти в комнату без разрешения хозяина или при его отсутствии. Упражнение выполняется с помощником. После облаивания собакой он открывает дверь (специально незапертую) пытается ударить собаку тряпкой или рукавом спецодежды так, чтобы она смогла схватить и потрепать их. После непродолжительной борьбы помощник делает вид что сдался и убегает. Ни в коем случае нельзя вступать в дружеский разговор с помощником в присутствии собаки.

У возбудимых собак иногда вырабатывается привычка облаивать всех проходящих мимо или остановившихся у дверей людей. Необходимо добиваться того, чтобы собака настораживалась, но не лаяла до тех пор, пока человек не прикоснется к двери. Вредную привычку «пустолайки» можно затормозить специальными упражнениями. Для этого привлекают 2–3 помощников. По плану взаимодействия, они периодически проходят мимо дверей в разных направлениях, иногда останавливаясь близко. Если собака залает, владелец командой «Фу» и рывком поводка запрещает лай. Успокоив собаку, подает команду «Охраняй». И так каждый раз за настороженное поведение собаки поощряет, а за неуместный лай наказывает. И только в том случае, когда один из помощников попытается открыть дверь, владелец поощряет ее лай дачей лакомства.

и поглаживанием. Можно для разрядки возбуждения, дать возможность собаке потрепать помощника.

Приучение к охране двора. Помощник, подойдя к участку, создает шум, характерный для действий злоумышленника, пытающегося преодолеть охраняемую зону. Хозяин командой «Охраняй» настораживают собаку, и вызывает лай по команде «Голос». Правильные действия поощряет лакомством. Услышав лай собаки, помощник затихает. Через 5–10 минут повторяет попытку преодолеть забор и, достаточно возбуждив собаку, убегает. Хозяин поощряет собаку, успокаивает ее и, подав команду «Охраняй», оставляет для продолжения службы.

При дрессировке собаки способной задержать нарушителя, помощник после ее возбуждения, пытаясь нанести удар, дает ей возможность схватить рукав одежды и потрепать его. Упражнение заканчивается бегством нарушителя или его задержанием. Целесообразно выполнять упражнение в комплексе с приучением к отказу собаки от пищи, предлагаемой нападающим или подброшенным на участок.

Приучение к охране автомашины. Собака, находясь в машине, должна облаивать постороннего человека, пытающегося открыть дверцу, а при проникновении его в кабину активно бороться с ним до подхода хозяина.

Для этого, прежде всего, нужно приучить собаку к машине, чтобы она чувствовала себя хозяйкой. Если собака начнет ездить в машине со щенячьего возраста, то автомобиль будет восприниматься ею как своя «территория» и она будет защищать ее. Если собака впервые встречается с автомашиной, следует вначале прогуливаться с ней возле машины, и постепенно приучать до возможности ездить в ней без возбуждения.

Упражнения выполняются следующим образом. Дрессировщик с собакой садится в машину. Помощник осторожно подходит к ней и, открыв дверцу, дразнит собаку, пытается ударить ее, а затем дает возможность схватить спецрукав. Дрессировщик вначале подает команду «Охраняй», а в момент нападения помощника «Фас», поддерживая нужную реакцию восклицанием «Хорошо». Достаточно возбуждив собаку, помощник бросает рукав и убегает. Через 5–6 минут упражнение повторяют.

На последующих занятиях собака с привязанным коротким поводком оставляется в машине по команде «Охраняй», а дрессировщик отходит и прячется. При активном облаивании, и

борьбе собаки с помощником, он подбегает к ней и помогает к задержанию.

В отличии от других объектов охраны собаку не пускают на задержание убегающего помощника. Она ни при каких обстоятельствах не должна покидать салон автомашины.

С первых дней занятий нужно приучать собаку к спокойному реагированию на людей, проходящих мимо машины. Животное должно быть настороженным, но облаивать и бросаться только на тех, кто вплотную подойдет к машине и возьмется за ручку дверцы.

Работа с пастушьей собакой

Издавна собака считается лучшим помощником чабана при пастьбе овец. Она помогает ему управлять отарой, подгонять отставших животных, предупреждает о приближении зверя или постороннего человека и т.д. При использовании пастушьих собак облегчается работа животноводов, отпадает необходимость в дополнительных рабочих силах, что создает не малую экономию средств и человеческого труда.

К специализированным пастушьим собакам относятся: пуми, пули, люкс, бордер-колли, кавказская, среднеазиатская овчарки (тобет, алабай) и др., последние кроме того, выполняют охранно-сторожевую функции. Эти собаки, по команде чабана или табунщика, могут охранять скот в ночное время (особенно при пастьбе лошадей в зимнее время), поворачивать отару (табун), собирать ее в кучу, развертывать фронтом, подгонять к водопою, подгонять отставших животных, найти затерявшихся, подогнать к теневому навесу, загнать животных в помещения, прогнать через раскол или и пр.

Для обучения собак применяют простой, так называемый подражательный метод. Щенка выращивают непосредственно в отарах (табунах), рядом со взрослыми псами, и он подражая им в поведении, принимает их навыки. Обучение пастушьи собаки начинают с общей дрессировки. Ее приучают к себе, к кличке, ошейнику, заставляют подходить к человеку по команде, по сигналу свистком, понимать поощрение правильных или запрещение нежелательных действий, быть свободной после команды, следовать у ноги, садиться, подавать голос по команде. Пастушью собаку нужно прежде всего обучать четко выполнять подход к дрессировщику по команде «ко мне» и прекращать неправильные действия по команде «нельзя» («фу»).

Выработка специальных навыков у собаки сводится к тому, что ее приучают: 1) к стаду – без команд; 2) подгонять отставшее животное по команде «гони»; 3) собирать, сгучивать животных по команде «кругом»; 4) выравнивать фронт стада по команде «вперед»; 5) охранять границы выпаса, загона по команде «охраняй»; 6) находить отбившее от стада животное по команде «ищи»; 7) оставлять в ночное время при животных по команде «паси». Пастушью собаку обучают также дополнительным навыкам. Например, поворачивать стадо «вправо» или «влево» по команде «вправо» или «влево», освобождать дорогу при встрече с транспортом по команде «машина». Собак приучают также и к охране стада и предупреждению о приближении зверя.

Все эти навыки прививаются аналогичными, выше описанными методами дрессировки собак и первое время при обязательном сопровождении дрессировщика или хозяина.

К примеру, при обучении команды «водопой», дрессировщик в установленные часы поения животных, держа на поводке собаку (верхом на коне или пешком), заворачивает животных к водным источникам, четко повторяя при этом команду «водопой», поощряя собаку словом и ласковой трепкой за холку при проявлении инициативы. Через несколько упражнений собака может самостоятельно, без сопровождения человеком, выполнять данную команду, и пригонять животных к водопою.

Учитывая тяжелый труд табунщиков, физиологические особенности табунных лошадей, которые в зимнее время в поисках подножного корма, а также в особо холодные буранные дни, могут уходить по ветру на несколько десятков километров от места основного пастбища, причем каждый жеребец, вожак косяка кобыл, выбирает свой маршрут движения и спасения от непогоды. При таких условиях, чтобы уберечь табун лошадей от непроизводительного расхода, необходимы собаки которые могут значительно облегчить труд табунщика и даже на некоторое время подменять их. Такими собаками являются наша отечественная порода собак тобет (алабай).

Главным условием выработки у собак данной породы рефлекса охраны и пастьбы животных, является, выращивание собак непосредственно в среде тех или иных пород животных. Собака привыкает к животным, считая их собственностью хозяина-покровителя, и будет охранять от посягательства чужаков, диких зверей и тогда легче будет приучать их выполнению нужных команд.

Чтобы приучить собаку пасти и охранять табун лошадей, овец, необходимо собаке или своре собак показать что от нее требуют, т.е.

применить так называемый метод подражания, основанный на способности собаки перенимать действия дрессировщика а в последствии действия других собак. Особо важно научить собак пастьбе и охране животных в ночное время. Лошади пасутся как правило круглосуточно и по-косячно, т.е. каждый жеребец со своей группой маток имеет свой ареал пастьбы, табунщику время от времени приходится подгонять далеко отбившиеся косяки к общему табуну, что гораздо облегчает труд животновода если эту операцию производят собаки. Дрессировщик или обученный табунщик, при проведении подобных операций с отдельными косяками и в целом табуном, своим примером методом подражания, повторяя соответствующие к той или иной операции слова команды «собирай», «гони», «паси», «охраняй» и др. рядом идущему на поводке вожаку своры собак, одновременно поощряя за выполнения команд лакомством и лаской. Причем дать собаке понять, именно за выполнение какой команды им доволен хозяин. В течении определенного времени, в зависимости от индивидуума, собаки начинают выполнять команды. В дальнейшем все эти операции могут выполняться самостоятельно, что особенно важно как отмечалось выше при зимней пастьбе животных.

Контрольные вопросы усвоения лекции студентами

1. Назначение собак защитно-караульной службы (ЗКС)?
2. Породы собак используемые для ЗКС?
3. Роль помощника при дрессировке собак ЗКС?
4. Что входит в комплект специального инвентаря при дрессировке собак ЗКС?
5. какие навыки вырабатываются у собак ЗКС в процессе дрессировки?
6. Какие действия являются условными и безусловными раздражителями при дрессировке собак ЗКС?
7. Возможные ошибки дрессировщика при развитии у собаки злобы, приучения к задержанию, охране и защите хозяина?
8. Особенности работы дрессировщика с пастушьей собакой, метод применяемый при данной работе?

10. КОРМЛЕНИЕ СОБАК

Общие сведения. Основными кормами для собак являются корма животного происхождения и крупы, дополняемые небольшим количеством зелени и корнеплодов. В состав этих кормов входят все необходимые организму собаки вещества: протеин, жиры, углеводы, минеральные элементы и витамины. Чем протеин корма ближе по составу к белкам тела, тем он ценнее. Поэтому для собаки наилучшим является протеин кормов животного происхождения (мяса, рыбы, молока и продуктов их переработки). Жиры входят в состав протоплазмы клеток, участвуют в клеточном обмене веществ, оказывают большое влияние на нормальный ход пищеварения и являются важным источником тепла.

Углеводы (сахара и полисахариды) входят в состав почти всех тканей тела, участвуют в обмене веществ; избыток их в пище перерабатывается организмом в жир. Для обеспечения нормальной жизнедеятельности организма собаке в суточной норме корма требуется (на 1 кг живого веса собаки): протеина (белков) – 4–5 г, жиров – 1–2 г, углеводов 12–15 г. Большое значение в кормлении собак имеют минеральные вещества. Характерным признаком отсутствия или недостатка минеральных солей в пище являются попытки собаки грызть дерево, камни и т. п. Минеральный «голод» замедляет развитие организма, у собаки появляется слабость конечностей, судороги, дрожь, крайняя возбудимость. Особенно необходимы собаке кальций, фосфор и натрий. Кальций является основным материалом в составе костей и влияет на деятельность сердца, нервной системы. Больше всего кальция содержится в костях, меле и костной муке. Фосфор входит в состав костей, необходим для питания нервной ткани и правильного обмена веществ. Фосфором богаты мясокостная мука, костная мука, рыбная мука и корма из злаковых культур. При недостатке в пище кальция и фосфора (порознь и вместе), неправильном их соотношении, особенно при недостаточном количестве витамина D, щенки заболевают рахитом. В меле содержится кальция до 37 %, в костной муке – кальция 26 %, фосфора 14 %, в трикальцийфосфате – соответственно 32 и 14.

Натрий содержится в поваренной соли (36 %). В организме собаки кальций и натрий взаимно уравниваются. Поэтому пища для собак должна быть нормально соленой. Суточная дача поваренной соли составляет 15–20 г на собаку. Избыток соли вызывает тяжелые расстройства в обмене веществ. Витамины необходимы для нормальной жизнедеятельности животного. Отсутствие или

недостаток витаминов в корме приводят к глубоким нарушениям обмена веществ, задерживают развитие организма, могут привести к непоправимым последствиям.

Вода – составная, постоянно расходуемая часть организма. Пополнение расхода воды идет через пищу и поение собак чистой водой, зимой – снегом. Потребность собаки в чистой воде составляет 1–1,5 л в сутки. В жаркую погоду, при усиленной работе, при поедании сухой пищи потребность в воде возрастает. Качество питьевой воды периодически проверяют на содержание микроорганизмов, яиц глист и на жесткость (допустимая жесткость – в пределах 20 ‰). Собакам, которых содержат в клетках, на привязи и в квартире, достаточно чистой воды, наливаемой в поилку. Воду меняют как можно чаще: собака должна пить вволю чистую, незагрязненную воду. Благоустроенные питомники, имеющие водопровод, устраивают периодически включаемые поилки, типа «фонтанчик», по одному на два смежных выгула. Процесс пищеварения у собак протекает сравнительно быстро, продолжаясь в зависимости от вида пищи, всего 12–15 часов. На пищеварение оказывают влияние следующие факторы: разовый объем пищи, разнообразие и полноценность пищи, определенное и строго выдерживаемое время кормления, возраст, индивидуальные особенности собаки и ее состояние в момент кормления.

Характеристика кормов. Мясо и мясные продукты. Этот основной продукт питания собак. В 100 г мяса содержится от 100 до 160 больших калорий. По переваримости (96–97 ‰) мясные корма стоят на первом месте среди других кормов для собак. Для кормления собак пригодно самое разнообразное мясо: говядина, конина, сбой, мясо диких зверей и птиц, грызунов, морского зверя (тюлень, нерпа, дельфин, морж, белуха, кит). Мясо домашних животных, павших от незаразных болезней, и утробных плодов (выкидыши), за исключением внутренностей, с разрешения ветеринарного персонала допускается для корма собак в вареном виде. Сырое, вполне доброкачественное мясо очень полезно и скармливается собаке в виде мелких кусочков или фарша. Мясо, сырое и вареное, – самый питательный корм для собак. Соленое мясо до варки тщательно и обильно промывают проточной или водопроводной водой. Дают его в половинной дозе суточной весовой нормы мяса. При промывании соленое мясо теряет 10–20 ‰ питательности. Мясокостная мука богата протеином, однако усваивается организмом собаки хуже, чем мясо, и поэтому ее дают по 100–200 г два – три раза в неделю в смеси с мясным супом, кашей. Мясные субпродукты (голова, ноги обрезки)

имеют меньшую питательность. Суточная весовая норма их увеличивается на 50–75 %. Желудки и кишки забитых животных хорошо промывают и дают в вареном виде. Свинина часто вызывает у собак расстройство пищеварения. Мясо мелких диких животных, грызунов и птицы скармливают собакам в виде тушек, вяленых или вареных, без шкурки, перьев и внутренностей. Во избежание царапин пищевода собаки трубчатыми костями, тушку разрубает на части, а у птиц отрубают клювы и когти. Традиционная практика некоторых охотников награждать в поле собаку за добычу зверя его «пазанками» не должна иметь места, так как нередко они вызывают тяжелые повреждения кишечника собаки. Тем более недопустимо кормление собаки сырыми внутренностями добытой птицы или зверя. Целесообразнее дать собаке обычное лакомство: кусочек мяса, хлеба, сахара и т.п.

Малопитательно мясо старых, истощенных животных; мясо телят и ягнят, скармливаемое в большом количестве, вызывает понос; жирная баранина и тюленина нередко также вызывают расстройство пищеварения. Сало говяжье сырое, топленое, комбижир и масло животное дают собакам в холодное время года в дополнение к основной пище по 20–25 г в сутки. Рыба и рыбные продукты. Питание собак рыбой особенно широко практикуется на Крайнем Севере для ездовых и упряжных собак. В остальных местностях нашей страны в пищу собакам иногда используют свежую, соленую, вяленую и сушеную рыбу. В 100 г свежей рыбы содержится 70–80 больших калорий. Рыбу скармливают собакам вареной, очищенной от чешуи, внутренностей и крупных костей. Соленую рыбу до варки тщательно и продолжительно промывают. В мясе отдельных пород рыб (щука, корюшка, карповые) содержатся вещества, разрушающие витамин В₁, поэтому продолжительное скармливание такой рыбы может вызвать у собак авитаминоз. Рыбную муку, как и мясокостную, собакам дают редко и в небольших количествах.

Молочные продукты. По питательности и переваримости молоко является ценным продуктом питания собак, особенно щенков, кормящих, больных и истощенных собак. В 100 г цельного молока содержится 68 больших калорий, в 100 г снятого – 37 больших калорий. Молоко и животные жиры перевариваются собакой на 90–95 %. Часто молоко добавляют к растительным кормам, которые в этом случае более охотно съедаются собакой. Молоко скармливают собакам в сыром виде. Творог соленый перед скармливанием вымачивают в воде в течение 15–20 минут.

При необходимости, для усиления питания щенкам, кормящим сукам и больным собакам дают куриные яйца в сыром виде и размешанными в молоке, примерно одно яйцо на 1 л молока. Куриные яйца богаты протеином и жиром (12 %).

Растительные корма. Крупа (овсяная дробленая, пшенная, гречневая, ячневая, перловая) всегда скармливается в вареном виде. В 100 г овсяной крупы содержится 336 больших калорий, пшенной – 316, ячневой – 311 больших калорий. Чаще скармливают овсяную и пшенную крупу. Ячневую и перловую крупу собаки поедают неохотно, поэтому их дают в смеси с овсяной или пшенной.

При диетическом питании полезно давать овсяную (геркулес), манную крупы и рис. Широко распространены в питании собак мучные изделия. Собакам скармливают выпеченные из муки хлеб, сухари, лепешки и др. В 100 г ржаного хлеба содержится 218 больших калорий. Суточная дача хлеба ограничивается 200–300.

В больших количествах хлеб вызывает сильное брожение и большое газообразование в кишечнике, нередко приводит к запорам. Хлеб добавляют в молоко, похлебку-суп или дают дополнительно в натуральном виде. Сухари предварительно слегка размачивают.

Мука овсяная, ржаная, пшеничная, кукурузная в кормлении собак заменяет крупы и хлеб. В 100 г ржаной муки содержится 315 больших калорий, пшеничной 2-го сорта – 327 больших калорий. Дают муку в виде прокипяченной мучной похлебки – «болтушки», но применяют мучную похлебку изредка, так как собаки неохотно ее съедают. Скармливают собакам и мучную пыль. Ее заваривают в мясном супе или заливают молоком. Пыльную, засоренную землей пищу и т.п., в корм собакам не допускают.

Зерновые применяются в питании собак в очищенном и размолотом виде; Бобовые (горох, фасоль, чечевица и кукуруза) в питании собак не желательны из-за плохой переваримости. Овощи, корнеплоды и зелень – необходимый и ценный корм для собак по питательности и содержанию витаминов. Собаки охотно едят как квашеную, так и свежую капусту, морковь, свеклу, салат, шпинат, молодую крапиву, картофель. В 100 г овощей содержится 20–30 больших калорий, в 100 г картофеля – 63 больших калорий. Суточная дача овощей и картофеля не превышает 200–300 г.

Картофель используют в составе супа или похлебки, капусту, свеклу (и ее ботву), салат, шпинат – в сыром виде, мелко измельченными, в виде добавки к основному корму. Весеннюю, молодую, богатую витаминами крапиву нарезают возможно мельче и обдают горячей водой. Для добавки в пищу собакам пригодна только

свежая крапива. Лук репчатый допускается в вареном виде в небольшом количестве.

Отходы столовых. Для получения отходов хозяйство, имеющее собак, прикрепляется к определенной столовой. Принимают от столовой только доброкачественные отходы. Транспортируют их в закрытой, чистой посуде (типа термоса). Перед дачей отходы внимательно перебирают и тщательно проваривают.

Галеты и кормовые смеси (пеммикан). При невозможности сварить собакам пищу (в пути, на длительной охоте) для них заготавливают галеты или кормовые смеси. Галеты скармливают по возможности размельченными и размоченными в кипятке или в холодной воде. Галеты могут быть различные.

Например, мясной фарш (до 50 %), смешивают с тестом и пекут как обычную лепешку. Иногда к муке тонкого помола прибавляют до 25 % мясного фарша. Э. И. Шерешевский рекомендует такие оправдавшие себя комбинации галет: 1) мясокостная мука и молотое пшено (по 25 %), молотая овсянка (50 %); 2) кровяная мука (20 %), костяная мука (5 %), молотая овсяная крупа (50 %), пшенная крупа (25 %); 3) рыбная мука (10 %), мясокостная мука (15 %), пшеничная мука (50 %), овсянка (25 %).

Приготавливают галеты следующим образом. Из растительной муки на дрожжах или закваске готовят обычное тесто. К тесту примешивают муку животного происхождения или фарш. Массу раскатывают в листы толщиной до 1 см, укладывают на обычный противень, смазанный жиром, и через каждые 1–1,5 см прокалывают на листе дырочки. Перед помещением противня в духовку или печь листы режут на куски произвольных размеров (6Х6, 6Х8 или 4Х6 см). длительность выпечки 20–30 минут. Окончательную сушку галет производят над плитой или на печке. Тесто для галет нужно посолить.

Кормовые смеси (пеммиканы) могут состоять из мясного фарша, жира, муки, овсяной дробленой крупы, шкварок, сухого картофеля и соли; например:

1) овсянка (61 %), шкварки (29 %), жир (1 %), сухой картофель (8 %), соль (1 %);

2) овсянка (57 %), рыбная мука (32 %), жир (2 %), сухой картофель (8%), соль (1 %);

3) пеммикан Э. И. Шерешевского: толченое сушеное мясо морского зверя (50%), жир морского зверя (30 %), сахарная крошка (20 %). Пеммиканы приготавливают в виде 400–600-граммовых брикетов (суточная дача). Перед скармливанием каждую порцию смеси желательно обварить крутым кипятком и остудить.

Заменяемость кормов. 1 г мяса может быть заменен: сердцем – 0,75 г, легкими – 1,5 г, требухой – 1,5 г, кишками – 2 г, мясокостной или рыбной мукой – 0,5 г, сухой рыбой – 0,75 г, молоком цельным – 1,5 г, творогом жирным – 0,75 г, молоком снятым – 3 г, творогом пищевым – 1,5 г. 1 г цельного молока заменяется: молоком снятым (обратом) – 2 г, творогом тощим – 1 г, творогом жирным – 0,5 г. 1 г овсяной крупы заменяется: хлебом печеным – 1,5 г, сухарями ржаными – 1 г, вареным картофелем – 3 г (изредка).

Определение потребности в кормах. Потребность собаки в кормах определяется, исходя из данных ее живого веса, степени рабочей нагрузки, условий содержания и состояния (возраста, пола, шерстного покрова, щенности, кормления щенков); учитывают также индивидуальные особенности собаки. При расчете потребности в кормах определяют необходимую калорийность суточной дачи корма.

Тяжелую работу выполняют пастушьи, ездовые, караульные собаки (на блокпостах и при свободном окарауливании территории, неотопливаемых помещений в холодное время), патрульные, розыскные, сторожевые и охотничьи собаки в сезон натаски и особенно охоты. К умеренной относится работа, выполняемая служебными и охотничьими собаками при дрессировке и тренировке их. Повышенная калорийность пищи необходима для короткошерстных собак при дворежном содержании в холодное время, для молодых собак и производителей.

Кобелю и суке перед ожидаемой случкой калорийность пищи повышается на 25 %, щенным сукам со второго месяца беременности – на 50 %. Кормящей суке дается дополнительный корм, соответствующий 1000 больших калорий. Пастушьи собаки нуждаются в пище повышенной калорийности перед сезоном пастьбы и в холодное время года. Собакам, находящимся в тепле, вполне достаточно, если их пища по калорийности будет равноценна рациону для собак, находящихся в состоянии покоя.

Таблица 3 – Потребная калорийность суточного рациона в зависимости от массы и уровня работы собаки (по Э. И. Шерешевскому)

Живая масса собаки, кг	Потребное количество больших калорий		
	В состоянии покоя	При умеренной работе	При тяжелой работе
20	1300	1700	2150
25	1500	2000	2500
27	1600	2100	2650
30	1700	2300	2800

35	1900	2500	3100
40	2100	2700	3400

Кормовые рационы. Составляются рационы специалистами, желательно при консультации и советах лиц, имеющих зоотехническую подготовку, и ветеринарных работников. Исходными данными для составления рациона на определенный отрезок времени (неделю, 3–4 дня, сутки) являются наличие кормов для собак в хозяйстве и данные о потребности собак в корме на этот период (рабочая нагрузка, условия содержания, живой вес и т.д.). по этим данным определяют весовую норму каждого вида корма. Для молодых, щенных, кормящих и других собак, требующих усиленного питания, выделяют дополнительные корма. В хозяйствах и питомниках, имеющих большой опыт в кормлении собак, приняты рационы, приведенные в таблица 4.

Таблица 4 – Суточные рационы для пастушьих собак

Продукты	Рацион (г)			
	1-й	2-й	3-й	4-й
Мясо	400	1000	—	—
Крупа	600	—	—	600
Овощи	200	—	—	200
Хлеб	—	—	1000	—
печеный	—	—	1000	—
Молоко	—	15 – 20	—	600
Творог	15 – 20	—	15	15 – 20
Соль	—	—	—	—

Рационы, приводимые в таблице 4, полностью обеспечивают потребности пастушьей собаки среднего роста при обычной работе.

С увеличением нагрузки (перегоны, наличие хищников в районе пастьбы, холодная погода) собакам дают добавочную пищу в виде 0,5 л молока, 200 г хлеба, 150 г творога и т.п.

Третий рацион используют также при кормлении охотничьих собак. Ездовые и упряжные собаки зимой в период работы получают в сутки 700 г мяса морского зверя или 1200 г свежей рыбы, или 1000 г мясных отходов оленей, или 800г галет.

Таблица 5 – Суточные рационы для розыскных, сторожевых, караульных, патрульных и других служебных собак

Продукты	Рацион (г)	
	1-й	2-й
Мясо (конина)	400	500
Крупа овсяная	600–800	400
Овощи и корнеплоды	200	300
Соль	15–20	15–20

Таблица 6 – Суточные рационы для охотничьих собак

Продукты	Рацион (г)		
	1-й	2-й	3-й
Мясо	350	400	–
Крупа	400	500	–
Овощи	400	400	–
Жир животный	15	–	–
Молоко	–	–	1000
Овсяная мука	–	–	300
Хлеб	–	–	200
Соль	15	15	15

Любительские некрупные охотничьи, служебные и крупные комнатные собаки, содержащиеся в квартире, в период отсутствия рабочей нагрузки питаются обычно остатками (без пряностей) пищи семьи владельца собаки, дополняемыми хлебом, кашей, сдобренной мясным отваром, и т.п.

Суточный рацион для комнатных декоративных и мелких охотничьих собак весом до 20 кг

Мясо	50–100 г	Крупа	100–150 г
Молоко	0,5 л	Соль	10–15 г

Таблица 7 – Суточные рационы для служебных, охотничьих и крупных комнатных собак, содержащихся в квартире в период отсутствия рабочей нагрузки

Продукты	Рацион (г)		
	1-й	2-й	3-й
Крупа овсяная	300	–	–
Овощи	300	–	–
Хлеб	100	–	200
Молоко цельное	–	1000	–
Мука пшеничная	–	350	–

Мясопродукты	200	—	200
Творог тощий	—	—	500
Жир животный	—	—	25
Соль	15–20	15–20	15–20

Кормовой рацион для беременной суки увеличивается постепенно и со второго месяца беременности возрастает на 50 % при 3-разовом кормлении.

Из кормов в этот период необходимы: сырое доброкачественное мясо (150–200 г), молоко (0,5 л) и крупа (100–150 г). Дополнительно к основному корму прибавляют: мясокостную муку (40–50 г), яйцо, рыбий жир (30–40 г), тертую сырую морковь, капусту и витамины фабричного производства. Калорийность корма для суки возрастает на 50–75 %. В период щенности и кормления щенков не следует перегружать желудок суки большими дачами корма и скармливать ей такие объемные продукты, как хлеб, корнеплоды, овощи. Увеличивать весовую норму кормов в эти периоды не нужно.

Практикой выращивания щенков в питомниках и любителей установлены нормы кормления молодняка по месяцам (таблица 8).

Таблица 8 – Суточный рацион для щенков (в граммах)

Продукты	Возраст (месяцев)			
	1–2	2–3	4–5	6–10
Молоко	500–1000	500	500	Не обязательно
Мясо	150–200	300	400	400–500*
Крупа	100–150	150 250	300 – 400	400–500
Овощи и зелень (морковь, капуста и др.)	50	100	200	200
Рыбий жир	1–2 ч. ложки	1 ст. ложка	2 ст. ложки	2 ст. ложки
Соль поваренная	5 – 10	10 – 15	20	20
Соли кальция	1	1	1	2

Приготовление пищи для собак. Мясо до варки рубят на крупные куски вместе с костями, промывают и закладывают в котел с холодной водой. Сварившееся мясо нарезают мелкими кусками и засыпают в готовую пищу по кормушкам. Часть его подсушивают и раздают как лакомство, необходимое при дрессировке, натаске и работе. Часть доброкачественного мяса перед раздачей пищи нарезают мелкими кусочками или пропускают через мясорубку и скармливают в сыром виде. Солонину перед вымачиванием рубят на куски по 0,5 кг при средней крепости засола и по 0,2–0,3 кг при

крепком засоле мяса. Рыбу до закладки в котел очищают, соленую — тщательно вымачивают. Варят рыбу до разваривания мелких костей. Обработка круп и муки до закладки в котел состоит в сортировке, удалении комков, металлических, минеральных и других примесей, просеивании и рыхлении. За 3—4 часа до закладки в котел крупы заливают холодной водой и выливают в кипящий мясной или рыбный бульон. Во время варки крупы несколько раз размешивают.

Молочные продукты скармливают в сыром виде с добавлением муки, хлеба, сухарей. Молочную жидкую кашу из круп варят обычным способом. Густую кашу, особенно холодную и в зимнее время, собаки поедают неохотно. Обработка овощей и корнеплодов состоит в их тщательной промывке и резке. Овощи закладывают в котел за 30—60 минут до прекращения варки пищи, когда вода в котле перестанет кипеть. Молодую крапиву, тертую морковь, щавель, салат, шпинат нарезают мелкими кусочками и засыпают в готовую пищу перед раздачей. Поваренную соль, мясо-костную и рыбную муку закладывают в котел во время варки пищи. Готовая пища должна иметь вид густого супа, жидкой каши (болтушки). Лишнее количество воды, естественно, снижает питательность пищи. Объем разовой дачи корма взрослым собакам средней величины 2—2,5 л. Качество готовой пищи определяют по ее виду, запаху и вкусу. Готовая пища должна быть нормального (в зависимости от заложенных продуктов) цвета, приятного для человеческого обоняния запаха. Вкус пищи определяют его пробой. Если пища приготовлена из кормов, не приятных для человека (мясо зверей, грызунов, павших животных), пробу берут на палец, потом на язык, после чего сплевывают, а рот ополаскивают чистой водой. При пробе определяют и наличие в пище соли. Избыток соли нежелателен. Готовая к раздаче собакам пища должна иметь температуру в пределах 30—40°, а в летнее время — температуру наружного воздуха в тени.

В последние годы в рационе собак появились специальные концентрированные и гранулированные корма, сбалансированные по всем необходимым питательным веществам: «Педигри Пал», «Беви-Дог», «Пурина» и др., предназначенных для кормления щенков и взрослых собак при различной физической нагрузке.

Порядок кормления собак. Строгий режим кормления собак способствует лучшему перевариванию пищи; следует пунктуально соблюдать время кормления. Взрослые собаки питаются два раза в сутки — утром и вечером, в точно определенное время. Собак кормят, как правило, за 2 часа до их работы на постах, до выхода на охоту и через час и более после окончания работы. Чем напряженнее и

трудней была работа собаки, тем больше должен быть предкормовой отдых. При клеточном содержании собак готовую и разлитую в кормушки пищу разносят на специальных носилках, вмещающих 4–6 бачков, по клеткам в котрые и ставят кормушки каждой собаке. При групповом содержании некоторых собак – стаи, смычки гончих – практикуют общее их кормление из специальных корыт. Однако индивидуальное кормление во всех случаях лучше. Кормушки, бачки, тазики, корытца закрепляют за каждой собакой, для чего на посуду наносят несмываемой краской номер собаки или номер места, которое она занимает. Еда у собак занимает не больше 10–15 минут; затем кормушки убирают, тщательно моют горячей водой и просушивают. Особо тщательной мойки требуют деревянные бачки и корытца. Недоеденную пищу собаке не оставляют, за исключением костей, которые выметают при очередной уборке места собаки. Нельзя ее давать и как добавку другим собакам. Остатки пищи выбрасывают или передают в кормозаправочную свинарника. Отказ собаки от корма – один из первых сигналов о ее заболевании, требующий вмешательства ветперсонала. При двореом и комнатном содержании собаки также следует строго соблюдать режим питания по времени и непременно убирать несъеденную пищу. Подкармливание здоровой собаки в течение дня допускается как поощрение за правильные ее действия на занятиях по дрессировке, правильную реакцию на бытовые раздражители (лай на звонок, стук, приход постороннего человека т т.п.). подкармливание же у стола, на кухне, для игры и развлечения совершенно недопустимо и нередко образует у собаки вредную привычку вксегда быть готовой к еде, искать ее на дворе, на помойках.

Отдельным собакам разовую дачу можно увеличивать за счет корма тех собак, которые своей нормы обычно не доедают, имея при этом здоровый вид и будучи вполне работоспособными. Лакомство (кусочки мяса, косточки, хлеб, сухари, а также кусочки колбасы, сахара, булки, сыра и т.п.), необходимое при дрессировке, тренировке и работе собак, выделяют из общего рациона. Доза лакомства обычно мала – всего несколько кусочков мяса, крупная крошка сухаря, булки, сахара. Число кормушек для молодняка различно: щенки в 1–2 месяца едят 6 раз, в 2–4 месяца – 5 раз, в 4–6 месяцев – 4 раза и в 6–12 месяцев – 3 раза в сутки.

Корм всегда должен быть свежим. Мясо, молоко, крупяные корма и овощи смешивают вместе и дают их в виде полугустой каши. Зелень дают сырой, мелко накрошенной в корм. Рыбий жир и минеральный корм добавляют в пищу.

Состояние упитанности собаки характеризуется кондициями: заводская – для племенной, вторая – рабочая, третья – недостаточная, четвертая – истощенная и пятая – жирная.

Контрольные вопросы

1. Какие корма являются основными в рационе собак. Как влияет недостаток минеральных веществ в составе кормов на общее развитие собаки?

2. Технология скармливания собакам мяса и мясных продуктов?

3. Определение потребности в кормах, режим кормления собак?

4. Оптимальные рационы кормления обеспечивающие нормальный рост и развитие собаки?

5. Кормление собак в зависимости от интенсивности работы и возраста?

6. Роль витаминов, белков, жиров и углеводов в кормлении собак. Пищевые продукты богатые этими веществами?

7. Особенности кормления больных и старых собак?

8. Определение состояния упитанности собаки?

11. БОЛЕЗНИ СОБАК. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Туберкулез (Tuberculosis)

Туберкулез – хроническая инфекционная болезнь, характеризующаяся образованием узелков – туберкулов, склонных к творожистому перерождению. Иногда при неблагоприятных условиях содержания и кормления собак, а также при сырой холодной погоде, хронически протекающий туберкулез обостряется, переходит в острый.

Этиология. Болезнь вызывается микобактериями – кислотоустойчивыми микроорганизмами. Впервые открыл и описал их Р. Кох в 1881 г. Палочка туберкулеза до настоящего времени носит его имя. У теплокровных животных туберкулез вызывают микобактерии четырех видов: *Mycobacterium tuberculosis typus bovinus*, *Mycobacterium tuberculosis typus humanus*, *Mycobacterium tuberculosis typus avium*, *Mycobacterium tuberculosis typus murium*. Каждому типу бактерий свойственно вызывать заболевание определенных видов млекопитающих и птиц: бычий тип вызывает туберкулез у крупного рогатого скота, человеческий – у человека, птичий – у птиц, мышинный – у грызунов. По литературным данным (Ф. Г. Понамарев, П. Ж. Кадио и др.) собаки заражаются всеми тремя типами микобактерий туберкулеза, но особенно они восприимчивы к заражению человеческим и бычьим типами туберкулеза.

Эпизоотологические данные. С. М. Варенцов, Гинц и др. отмечают, что туберкулез среди собак распространен значительно. Особенно много больных туберкулезом собак в больших городах, где заражаются от больных туберкулезом людей. Собаки имеют привычку слизывать мокроту человека, вследствие чего они и заражаются. Особенно широко распространен туберкулез среди собак в странах Западной Европы. Отдельные случаи туберкулеза среди собак регистрируются и в СНГ.

Туберкулез среди собак распространен шире, чем регистрируется. Дело в том, что собак не исследуют регулярно и систематически на туберкулез. Его регистрируют посмертно на вскрытии.

В настоящее время известно, что к туберкулезу восприимчивы более 50 видов млекопитающих и 24 вида птиц. Наиболее широко его регистрируют среди сельскохозяйственных животных: крупного рогатого скота, маралов, свиней и кур. Менее восприимчивы к нему лошади и овцы. Из плотоядных наиболее подвержены заражению пушные звери (норки и серебристо – черные лисицы) и собаки.

Источники инфекции. Собаки туберкулезом заражаются при поедании различных сырых субпродуктов: легких, калтыков, кишечника, почек, селезенки и других органов от больного туберкулезом крупного рогатого скота и свиней. Болезнь может возникнуть и при поедании молока от больных туберкулезом коров. Основной путь заражения – алиментарный. Собаки заражаются туберкулезом не только при поедании животных кормов, но также и вследствие слизывания ими мокроты, выделяемой больными людьми. П. Ж. Кадио и Ф. Бретон приводят многочисленные примеры такого заражения. Эти же авторы указывают на заражение туберкулезом собак от больных людей, в комнате которых они живут. Бродячие и бездомные собаки инфицируются, поедая зараженные мясные отбросы на помойках, свалках и т.д. Не исключена возможность проникновения инфекции от больных собак к здоровым аэрогенным путем. Собаки, больные туберкулезом кишечника и почек, выделяют туберкулезные бактерии во внешнюю среду с калом и мочой. В этом случае они сами могут быть источником заражения людей, особенно детей.

Симптомы. Клиническая картина туберкулеза во многом зависит от степени поражения органов и тяжести течения болезни. Если поражен какой – либо один орган и очаг поражения невелик, болезнь клинически может не проявляться. В случаях генерализации процесса и обширных поражений клинические признаки ярко выражены. У больных туберкулезом собак повышается температура. Несмотря на удовлетворительное кормление, они плохо упитаны, некоторые собаки даже истощены. Животные быстро утомляются, много лежат. Если поражены легкие, выражены одышка и кашель. После кормления у некоторых животных наблюдается рвота. У больных собак отмечается изменение характера и привычек, они часто угнетены, аппетит отсутствует. В случае поражения брыжеечных лимфатических узлов при пальпации в области живота прощупываются увеличенные лимфатические узлы. У таких собак возможна водянка брюшной полости.

Патологоанатомические изменения. При вскрытии трупов собак туберкулезные изменения наиболее часто отходят в легких. Под плеврой и в глубине легочной ткани прощупываются отдельные узлы величиной от горошины до грецкого ореха. При вскрытии их обнаруживают густую творожистую массу серо – желтого цвета. В некоторых узлах можно видеть гноевидное содержимое. Узлы, конгломерируя между собой, образуют обширные изменения в легких. Некоторые туберкулезные узлы, увеличиваясь в размере,

захватывают бронх, соединяются с его полостью и образуют каверну. Содержимое каверны через бронх попадает в трахею и во внешнюю среду. Иногда на слизистых оболочках трахеи и бронхов находят мелкие туберкулезные узелки.

На плевральной и костальной плевре имеются фибриновые пленки серого цвета, в грудной полости — экссудат с примесью гноевидной жидкости. Перибронхиальные и медиастинальные лимфатические узлы увеличены, на разрезе сочные, пронизаны творожистыми или гноевидными фокусами.

Мезентериальные лимфатические узлы увеличены в объеме, заполнены густой творожистой массой серого цвета. На серозной оболочке серозной стенки встречаются отдельные туберкулезные узелки. На слизистой оболочке кишечника отдельные язвы величиной с копеечную монету, дно их серо — белого цвета, изредка бывают отдельные творожистые узлы на стенке кишечника и на сальнике. Печень иногда пронизана туберкулезными узелками с творожистым содержимым. Портальные лимфатические узла увеличены. Туберкулезные узлы могут быть в селезенке и почках. Наружные лимфатические узлы (подчелюстные и околоушные) увеличены, некоторые из них вскрываются, и из них вытекает гноевидная тягучая масса.

Диагноз. Для прижизненной диагностики туберкулеза у собак применяют подкожный метод туберкулинизации.

По данным П. Ж. Кадио и Ф. Бретон, этим методом можно выявлять до 60 % собак, больных туберкулезом. Через 5–6 ч после введения туберкулина поднимается на 1 – 3⁰ среднесуточная температура тела. Указанный метод кропотлив и трудоемок. В настоящее время Ф. Г. Понамарев рекомендует вводить туберкулин в дозе 0,1 мл подкожно на внутренней поверхности бедра. Положительная реакция характеризуется утолщением кожной складки на 7 мм и более. При сомнительной или отрицательной реакции рекомендуется повторно ввести туберкулин в то же место и в той же дозе. Реакцию учитывают после первого введения через 48–72 ч, после второго — через 24 ч.

Собакам вводят туберкулин для крупного рогатого скота. Подозреваемым на заражение возбудителем туберкулеза человеческого типа, живущим у больных туберкулезом людей, применяют человеческий туберкулин. Надо учитывать, что истощенные собаки могут не реагировать на туберкулин. Если из наружных лимфатических узлов или язв кожи наблюдаются

выделения, то их следует отослать в ветеринарную лабораторию для бактериологического исследования на туберкулез.

Профилактика и меры борьбы. Следует тщательно контролировать мясные корма. Субпродукты, полученные от больных туберкулезом крупного рогатого скота или свиней, нельзя скармливать в сыром виде, их нужно хорошо проваривать. Молоко от положительно реагирующих на туберкулин коров разрешается скармливать только после пастеризации или кипячения. В питомниках при заболевании или падеже собак от туберкулеза проверяют всех собак на туберкулез методом внутрикожной туберкулиновой пробы. Реагирующих положительно на туберкулин выбраковывают и убивают. Клетки больных животных тщательно дезинфицируют. Подстилку и малоценный инвентарь сжигают. Особое внимание обращают на собак частных владельцев. При подозрении на туберкулез их следует немедленно проверить туберкулиновой пробой. Если собака окажется больной, ее нужно изъять и уничтожить, иначе она может быть источником заражения людей, особенно детей. Больные с открытой формой туберкулеза люди должны строго соблюдать правила личной гигиены и не допускать заражения собак.

11.1 Чума (*Febris catarrhalis et nervosa canum*)

Чума – острая, контагиозная, вирусной этиологии болезнь, характеризующаяся лихорадкой, воспалением слизистых оболочек, пневмонией, кожной экзантемой и поражением нервной системы

Историческая справка. Чума собак зарегистрирована в Европе во второй половине XVIII века. Болезнь имела широкое распространение и наносила большое опустошение. В России чуму собак впервые зарегистрировали в 1762 г. в Крыму и первоначально называли ее «крымская болезнь», затем в 1770 г. ее обнаружили в Москве. Эпизоотию чумы собак в Сибири описал П. Ф. Врангель в 1824 г. позднее чума собак была зарегистрирована на Чукотке, в устьях рек Индигирки и Лены. В настоящее время эта болезнь наблюдается во всех странах мира и протекает в виде энзоотий или эпизоотий, а иногда отмечаются единичные случаи (спорадические).

Этиология. Возбудитель чумы собак – вирус. Впервые его выделил Карре (Carre, 1905) от больных собак, затем вирусную этиологию чумы собак подтвердили И. Г. Эйген (1912), Ф. М. Орлов (1922), В. В. Кошевой (1929) и другие ученые.

Культивирование. Вирус чумы плотоядных в Советском Союзе культивировали на развивающихся эмбрионах кур Т. А.

Кондаков (1949), Е. С. Черкасский (1950), В. А. Панков (1952) и другие исследователи. Вирус сравнительно быстро (через 3–5 пассажей) адаптируется к хорионаллантоисной оболочке развивающихся эмбрионов кур и хорошо культивируется на ней. Заражение эмбрионов кур проводится в 9–10-дневном возрасте инъекцией фильтрата, приготовленного из вирусосодержащей ткани, или эмбрионы заражаются суспензией из органов (печень, селезенка, мозг), проверенной на бактериальную стерильность. Суспензию готовят в соотношении 1:10 и инъецируют в дозе 0,2 мл на хорионаллантоисную оболочку. Зараженных эмбрионов выдерживают в термостате при температуре 35–36° в течение четырех суток. При размножении вируса у зараженных эмбрионов появляются изменения главным образом на хорионаллантоисной оболочке в виде отечности и образования светло – серых узелков величиной с просыное зерно или же тяжелой светло – серого цвета.

Наличие вируса в первых пассажах проверяют путем заражения щенков собак в возрасте 3–4 месяцев суспензией из хорионаллантоисных оболочек.

Т. А. Кондаковым, Е. С. Черкасским, В. А. Панковым и другими исследователями установлены резкие колебания биологических свойств вируса при продолжительном его культивировании на хорионаллантоисных оболочках куриных эмбрионов.

Вирус чумы – близкородствен миксовирусам. Вирионы сферической, иногда нитевидной формы, величиной 90–180 нм. На наружной оболочке имеют радиально расположенные отростки. Вирус содержит рибонуклеиновую кислоту.

В иммунологическом отношении различные штаммы вируса чумы, выделенные из организма больных собак в разных географических зонах, однородны и отличаются лишь вирулентностью (Е. С. Черкасским, В. И. Мурашкин, 1970).

Устойчивость. Вирус чумы собак устойчив к действию различных физико – химических факторов.

Green (1939) сообщает, что в замороженной селезенке при температуре минус 24° вирус не терял вирулентности до пяти лет. По данным Е. С. Черкасского (1953), на холоде он сохраняется до 8½ месяцев. В высушенном состоянии не теряет активности до трех месяцев (В. П. Назаров и А. М. Романов). Высокая температура губительно действует на вирус чумы: при 55° вирус теряет вирулентность в течении 1 ч, при 37–40° гибнет через 14 дней, а при 60° – через 30 мин (Лейдлоу и Денкин), при 100° – через 3 мин (Е. Черкасский, 1953).

При воздействии 2 %-ного раствора едкого натра вирус теряет активность через 1 ч, 1 %-ная эмульсия лизола обезвреживает его за несколько часов. На вирус губительно действуют 1 %-ный раствор формальдегида при экспозиции 3 ч, коспос в концентрации 5 % - 2 ч, 6 %-ный раствор Демпа - 3 ч (В. Ф. Титов, 1971).

Эпизоотологические данные. К вирусу чумы собак восприимчивы серебристо - черные лисицы, песцы, норки, уссурийские еноты, белые африканские и бурые хорьки, соболи, куницы, медведи, ласки, горностаи, барсуки, выдры, шакалы, гиены, волки.

По данным В. А. Панкова (1950-1951), при искусственном заражении к вирусу чумы собак восприимчивы котята и кролики.

К чуме восприимчивы собаки всех возрастов, но особенно щенки и собаки молодого возраста. Подсосные щенки заболевают значительно реже. Щенки от вакцинированных и естественно переболевших чумой матерей, как правило, не заболевают. Колостральный иммунитет предохраняет щенков собак от заболевания чумой в течение двух недель с момента отсадки от матерей, позднее, если им не сделать прививку, они также могут заболеть чумой.

Восприимчивость собак к чуме зависит и от породы: более устойчивы к чуме дворняжки, а также терьеры, эрдели, менее устойчивы собаки культурных пород - немецкая овчарка, южнорусская овчарка, сибирская лайка, собаки охотничьи, декоративные и др.

Источник инфекции - больные, недавно переболевшие чумой собаки, а также животные с инкубационным периодом болезни. Вирусоносительство у собак переболевших чумой, продолжается 2-3 месяца. От больных собак к здоровым вирус может переносить человек, грызуны, птицы и насекомые. Воротами инфекции, являются дыхательные пути и пищеварительный тракт.

Патогенез при чуме собак изучен недостаточно. Попадая в пищеварительный тракт или дыхательные пути, вирус проникает через слизистые оболочки в кровь и разносится во все органы и ткани. Возникает лихорадка и депрессия, затем появляются воспалительные процессы в слизистых оболочках органов дыхания и желудочно-кишечного тракта. Вирус может проникнуть в головной и спинной мозг, в результате нарушается функция периферической центральной нервной системы.

Симптомы. Инкубационный период длится 2-3 недели, и зависит от породы и возраста собак. Болезнь, как правило, начинается

с повышения температуры тела на 1–3 градуса. У щенков 1,5–месячного возраста, чума в большинстве случаев протекает апатично, без повышения температуры тела, тогда как у более старшего возраста (3мес.), болезнь всегда сопровождается лихорадкой и повышением температуры тела. У взрослых собак, чума протекающая без осложнений, как правило, проявляется непродолжительным повышением температуры.

Различают катаральную, нервную и экзантематозную формы чумы, протекающие сверхостро, остро, а также abortивно.

При **сверхостром течении**, болезнь продолжается 2–3 дня. Вначале температура резко повышается, животное отказывается от корма, затем наступает коматозное состояние и собака гибнет.

При **остром течении** болезнь характеризуется лихорадочным состоянием, температура тела повышается до 39,5–41 градуса, и удерживается в течении 10–15 дней, но иногда может понизиться через 2–3 дня, при этом наблюдается умеренная лихорадка. Состояние собак в это время угнетенное, бывает озноб, пропадает резвость, могут исчезнуть ранее приобретенные рефлексы. Через 1–2 дня после повышения температуры тела, появляется серозное истечение из внутреннего угла глаза, которое затем становится слизистым и гнойным.

Одновременно с конъюнктивитом развивается ринит. Из носовой полости выделяется серозный, затем гнойный выделения. Появляется зуд в носу, при этом собаки чешут нос лапами или трут морду о какие-либо предметы.

Вскоре развиваются катаральные процессы в желудочно-кишечном тракте, появляется понос. Кал жидкий, желтого или серо-желтого цвета, затем коричневый с неприятным запахом, иногда заметны сгустки крови. Наблюдается геморрагическое воспаление слизистой оболочки прямой кишки.

Нервная система поражается чаще к концу болезни, но бывают исключения. При этом наблюдается кратковременное возбуждение, судорожное сокращение жевательных мышц или мышц головы и конечностей. Иногда наступает парез и паралич задних конечностей, эпилептические припадки и судороги. С появлением эпилептических припадков, болезнь обостряется и наступает смерть животного.

Болезнь длится 3–4 недели, иногда несколько месяцев.

Abortивное течение чумы характеризуется 1–2-дневным недомоганием, после чего наступает выздоровление.

Диагноз. Прижизненный диагноз на чуму ставят на основании эпизоотологических и клинических данных (серозный, гнойный

конъюнктивиты, ринит). В необходимых случаях прибегают к гематологическим исследованиям и постановке биологической пробы.

Лечение. При лечении чумы собак, необходимо оговорить тот факт, что все химиотерапевтические средства не обладают вицидным действием, но помогают уничтожать бактерии обладающие секундарным действием. Хорошим терапевтическим свойством для профилактики и лечения пневмонии при чуме собак обладает пенициллин, при введении его в дозе крупным собакам 300 тыс. ЕД 3 раза в день в течение 3–5 дней подряд. Средним и мелким собакам дозу уменьшают в 2–3 раза, по той же схеме.

При инфекциях, вызванными грамположительными или грамотрицательными бактериями, хорошим терапевтическим действием обладает стрептомицин и антибиотики тетрациклинового ряда. Тетрациклин – антибиотик, обладающий широким спектром действия на разных микробов, применяют внутрь по 200 тыс. ЕД 2 раза в день, и внутримышечно тетрациклина гидрохлорид по 50 тыс. ЕД 2 раза в день. При осложнении чумы стафилококками, стрептококками и пневмококками применяют внутрь норсульфазол в дозе 0,5–1 г 3–4 раза в день и сульфадимезин внутрь, по 0,5–1 г 4-раза в день.

При расстройстве желудочно-кишечного тракта применяют левомицитин, из расчета 5 мг на 1 кг живой массы собаки. При расстройстве хорошее действие оказывает сульгин, его назначают внутрь по 1–2 г 3–4 раза в день.

В случаях нервного возбуждения внутрь вводят люминал в дозе 0,1–0,3 г или бромистый калий по рецепту: 2–3 г бромистого калия растворенного в 250мл воды, и ежедневно выпаиваемого по чайной ложке 3–4 раза в день.

При параличах, подкожно вводят стрихнин или вератрин.

При конъюнктивитах 2–3 раза в день промывают глаза раствором пенициллина, фурациллина, борной кислоты.

Профилактика и меры борьбы. Для профилактики чумы применяют три вакцины: КФ-668, ЭПМ и Вакчум.

Рекомендуется вакцинировать собак в 3-месячном возрасте, молодых и взрослых собак ежегодно. Иммунитет сохраняется на 8–12 месяцев.

Меры профилактики: 1) не завозить собак из неблагополучных по чуме хозяйств; 2) Вновь поступивших в хозяйство собак, ставят на карантин в течение 30 дней; 3) при организации выставок, всех собак участников вакцинируют не ранее чем за месяц.

Меры борьбы: При возникновении болезни в питомнике всех больных собак изолируют, щенков отсаживают вместе с самкой. Клетки больных собак, инвентарь, дезинфицируют 2 % раствором формалина или едкого натра. У остальных собак измеряют температуру. Животных с повышенной температурой изолируют. Всем остальным собакам немедленно вводят вакцину против чумы. Перед каждой клеткой или вольером устанавливают дезковрики с 2 % раствором едкого натра. Уничтожают грызунов и насекомых, дезинфицируют посуду для кормления и поения собак.

Во время эпидемии чумы запрещаются выставки и выводки собак. Кормят во время болезни собак диетическим кормом. Лучше всего в это время давать мелкие кусочки мяса, фарш, говяжью печень, рисовый отвар, размоченные в бульоне сухари, вареные или сырые яйца, творог, ацидофилиновое молоко, кефир и продукты содержащие витамины группы А и В.

11.2 Дерматомикозы

Дерматомикозы – заболевания кожи и ее производных, вызываемые патогенными грибами – дерматомицетами. Поражаются сельскохозяйственные животные, собаки, пушные звери и грызуны. Болеет и человек.

Возбудители – несовершенные грибы (*Fungi imperfecti*), дерматофиты (*Dermatophytes*). По родам грибов, вызывающих заболевания, различают микроспороз, трихофитоз, вызывающие у животных стригущий лишай и фавус, или паршу. Возбудители дерматомикозов очень устойчивы к действию дезинфицирующих средств, длительно сохраняются во внешней среде. Они могут размножаться не только на коже и ее придатках, но также в почве, соломе навозе и других мертвых субстратах.

11.3 Стригущий лишай (*Herpes tonsurans*)

Стригущий лишай – заразная болезнь собак, проявляющаяся поражением кожи и ее производных. Основной признак болезни – появление облысевших пятен, покрытых корочками и редкими обломанными волосами. **Этиология.** Возбудители болезни – грибы двух родов – *Trichophyton* и *Microsporum*, вызывающие соответственно трихофитоз или микроспороз. Грибы этих родов патогенны не только для собак, но и для крупного рогатого скота, лошадей, кошек, пушных зверей (лисиц и песцов). Поражается и

человек. Больные животные часто являются источником заражения людей. Грибы группы *Dermatophytes* поражают кожу, волосы, иногда рог. Они могут расти и развиваться вне организма, на питательных средах, бедных белком и богатых углеводами. На искусственных питательных средах (на агаре Сабуро и Чапека) растут при температуре 20–30°, колонии вырастают за 7–10 дней и напоминают порошок гипса, отруби или образуют пушистые колонии.

Грибы – дерматофиты, паразитируя на коже и волосе, а также при росте на питательных средах, образуют мицелий и многочисленные споры, которые очень устойчивы во внешней среде. Споры, находящиеся в патологическом материале (чешуйки эпителия, волосы и др.), по данным Н. А. Спесивцевой, могут сохранять вирулентность до 1½ лет, при попадании в почву вирулентность их сохраняется до двух месяцев.

Прямые солнечные лучи губительно действуют на грибы: они погибают в течении нескольких часов, лучи ртутно – кварцевой лампы убивают их за 30 минут. Во влажной среде при температуре 80–90° грибы погибают за 7–10 мин. Сухой жар 100–110° убивает их за 15 – 20 мин. Из химических средств на грибы губительно действуют растворы формалина. Так, 2-3% - ный подогретый раствор формалина убивает грибы-дерматофиты за 20–30 мин. Под воздействием 8 % -ного раствора едкого натра грибы гибнут в течение 20–30 мин.

Эпизоотологические данные. Восприимчивость. Как уже указывалось выше, грибы родов *Trichophyton* и *Microsporum* патогенны для человека, крупного рогатого скота, собак, кошек и пушных зверей. Особенно восприимчив к заболеванию молодняк. Болеют стригущим лишаем и различные виды грызунов. Они представляют большую опасность как источники инфекции. Собаки заражаются от больных животных и человека как при непосредственном контакте больных со здоровыми, так и через предметы ухода (щетки, скребки, подстилки, халаты и др.). нужно учитывать то, что дерматофиты могут размножаться на соломе, сене, навозе, овощах, на коре деревьев и других предметах. Особенно этому способствует сырая, дождливая погода в жаркое время года. Некоторые виды грибов могут жить и размножаться в почве. Предрасполагают к заболеванию плохие условия содержания и кормления, а также наличие на коже ссадин, царапин и расчесов. Переносчиками стригущего лишая могут быть кровососущие насекомые.

Патогенез. Споры или мицелий гриба, попадая на кожу животных, при благоприятных условиях начинают быстро расти и размножаться, поражают фолликулы волос, при этом иногда разрушается кутикула, корковое вещество волоса и фолликула. В процессе роста и размножения гриба выделяются экзотоксины и протеолитические ферменты, которые обуславливают воспалительную реакцию на коже. Дерма утолщается, устья фолликулов расширяются, и в них скапливается гной. Волосы при выходе из фолликулов ломаются, на поверхности кожи образуются многочисленные чешуйки и корочки.

Симптомы. Инкубационный период длится от 8 до 30 дней. Болезнь проявляется образованием на коже пятен округлой формы. Их обнаруживают на голове, шее и конечностях. Вначале они имеют правильную округлую форму, затем приобретают овальную. Сливаясь, они могут образовывать пятна различной величины и формы. Пятна, как правило, без волос или имеют редкие обломанные волосы, покрытые чешуйками или корочками. При снятии корок обнаруживают, что кожа под ними гиперемирована. При надавливании на пораженные участки иногда появляется из устьиц волосяных мешочков гнойное истечение, которое засыхает, и в результате образуются корочки и струпья.

Часто бывают поражения лап между пальцами и на мякоти пальцев. Вначале они округлые и резко отграниченные, покрыты серыми корочками. Сливаясь, образуют большие участки неправильной формы. Зуд отсутствует или слабо выражен.

При поражении кожи собак грибами рода *Trichophyton* воспалительная реакция на коже выражена более резко. В этих случаях болезнь приобретает фолликулярную форму. Поражения в виде плотных, резко отграниченных безволосых возвышений, покрытых корочками темного цвета, локализуются главным образом на голове. При надавливании на них собака ощущает болезненность, из фолликулов вытекает гной. Заболевание, как правило, продолжается несколько месяцев, при выздоровлении образуются бесшерстные облысевшие участки.

Диагноз. Для своевременной постановки и правильного диагноза нужно учитывать не только клинические признаки болезни, но и эпизоотологические данные, в частности заразность болезни. Иногда от больных собак заражается обслуживающий персонал, и наоборот. Для лабораторной диагностики стригущего лишая делают соскоб с пораженного участка кожи, при этом нужно взять чешуйки и обломанные волосы. Доставленные в лабораторию патологический

материал подвергают обработке 10–15 %-ным раствором едкого натра или кали. Для этого волос и чешуйки кладут на предметное стекло, наливают 2–3 капли щелочи, покрывают покровным стеклом, подогревают и исследуют под микроскопом при среднем увеличении (40X10). Свет должен быть яркий, конденсор опущен или сужена диафрагма. Споры грибов в виде мелких округлых или овальных зернышек, сильно преломляющих свет, хорошо видны в чешуйках или в пораженном волосе.

Для определения вида гриба рекомендуется делать посеы патологического материала на агар Сабуро или Чапека. Вид гриба устанавливают по характеру роста, величине и форме колоний и другим признакам. Для диагностики заболевания, вызванного грибами рода *Microsporum*, используют люминесцентный метод. С этой целью применяют ртутно-кварцевые лампы ПРК–2 или ПРК–4, снабженные стеклом Ввуда, которое пропускает только ультрафиолетовые лучи, задерживая все остальные. В темной комнате под ультрафиолетовыми лучами волос, пораженный грибами рода *Microsporum*, светится ярко-зеленым светом. При этом по внешнему виду он ничем не отличается от других здоровых волос, т.е. не имеет макроскопических изменений. Здоровые волосы или волосы, пораженные другими видами грибов, такого свечения не дают. У больных микроспорией собак, шерстный покров которых черного цвета, люминесцентное свечение волос отсутствует.

Лечение. Для лечения стригущего лишая применяют фунгистатические препараты, способные задержать рост гриба. В начальный период болезни с этой целью рекомендуют применять 10%-ный раствор салициловой кислоты на 5 %-ной настойке йода путем неоднократного смазывания мест пораженных стригущим лишаем с захватом окружающей здоровой ткани. Хорошим терапевтическим средством обладает юглон в виде 1 %-ной мази. Мазь нужно наносить на пораженные места без удаления корок и волос. Лечение продолжают до выздоровления. Н. А. Спесивцева предлагает применять для лечения стригущего лишая однохлористый йод. С этой целью в течении первых трех дней корочки пропитывают 3–5 %-ным раствором препарата, затем обмывают пораженные места теплой водой с мылом, удаляют корки и смазывают 1%-ным раствором хлористого йода. Через 5 дней лечение повторяют. В настоящее время с успехом применяют антибиотик трихоцетин в виде 0,25 %-ной суспензии, приготовленной на рыбьем жире или вазелиновом масле. Повторно применяют этот препарат через 6–8 дней. К. П. Андреев рекомендует применять 25%-ный раствор

хлорной извести, который втирают в пораженные места с захватом здоровой кожи. Втирают препарат рукой, на которую надета резиновая перчатка. Сразу же после хлорной извести втирают порошок суперфосфата. При этом идет бурная реакция и выделяется большое количество атомарного хлора и другие газы, которые убивают споры грибов. На месте втирания препаратов образуется серая корочка, при отторжении которой быстро восстанавливается волосяной покров. Лечение можно повторить через 7–8 дней.

При диссеминированной форме стригущего лишая с поражением больших участков кожи головы, шеи, лап, спины и других частей тела их рекомендуют лечить поочередно: вначале обработать голову, затем через 7–8 дней спину и так далее. Если будут обработаны все участки туловища, то от ожога кожи собака может погибнуть. Наряду с местным лечением мы рекомендуем назначать средства общего действия. Всем больным, а также подозреваемым в заражении собакам давать внутрь антибиотик гризифульвин из расчета 15–20 мг на 1 кг массы животного. Гризифульвин применяют в течении 20 дней, затем делают перерыв на 10 дней и снова дают это препарат до выздоровления. С профилактической целью его применяют 10–15 дней подряд. После клинического выздоровления животные должны находиться 45 дней под наблюдением врача (через каждые 15 дней их нужно проверять на стригущий лишай микологическими методами).

Профилактика и меры борьбы. В питомниках нужно систематически проводить осмотр собак. Всех больных изолируют и лечат. Клетки, кормушки и поилки больных животных дезинфицируют огнем паяльной лампы или кипящим 2 %-ным раствором едкого натра. Щетки, ошейники, кожаные поводки и другие предметы обеззараживают их путем погружения их на 30 минут в эмульсию, содержащую 4 % формальдегида, 10 % керосина, 0,2 % эмульгатора СК-9 и 85,8 % воды. Г. С. Рябова рекомендует применять для дезинфекции помещений смесь, состоящую из 2 % формальдегида и 1 % едкого натра. Этот раствор применяют из расчета 1 л на 1 м². помещение закрывают на 2–3 часа, затем проветривают и вводят в него собак. Не рекомендуется применять в качестве подстилки солому изъеденную мышами. Систематически следует уничтожать грызунов. Персонал, обслуживающий больных собак, должен соблюдать правила личной безопасности. Лиц, больных стригущим лишаем, к обслуживанию здоровых собак не допускают. Вновь прибывших животных, находящихся в карантине, систематически осматривают на наличие кожных заболеваний.

11.4 Парша (Favus)

Парша – заразная болезнь млекопитающих и птиц. Заболевание характеризуется поражением кожи, волос, и когтей.

Этиология. Возбудители парши у собак из рода *Achorion*. Н. А. Спесивцева (1964) считает, что для собак патогенен гриб *A. quinskeanum* Zopf. Этим грибом поражаются кошки, собаки, овцы, лошади, кролики, крысы и мыши. Восприимчив и человек.

Эпизоотологические данные. Источником инфекции могут быть больные животные – собаки, грызуны (крысы и мыши) и человек. Не исключена возможность заражения собак от больных птиц, у которых эта болезнь регистрируется очень часто. Природным резервуаром гриба может, быть может быть зараженная почва.

Способствует широкому распространению этой болезни неудовлетворительные условия содержания собак (скученность, сырость и др.) и плохое кормление.

Симптомы. Парша у собак протекает чаще всего в виде спорадических случаев. Поражения встречаются на голове, ушах и лапах. Э. А. Спесивцева указывает, что болезнь начинается с образования небольших пятен округлой формы, которые покрываются рыхлыми корочками. Кожа вокруг пораженного участка всегда гиперемирована. Вскоре струпик (корочка) возвышается над поверхностью кожи в виде чашечки с приподнятыми краями и углублениями в центре (щиток). Наружная часть щитка желто – коричневого цвета или серо – белого цвета. Щитки могут быть одиночными или множественными, в этих случаях они соединяются между собой, образуя большой участок поражения. При отделении щитка обнаруживается гиперемированная кожа с небольшим углублением в центре. Хотя при парше зуда кожи нет, но собаки могут расчесывать пораженные места, поэтому на пораженной части кожи появляются ссадины, корки пропитываются кровью и приобретают темно красный цвет. В очагах поражения волос теряет блеск, делается сухим, затем выпадает, но никогда не обламывается. Грибы рода *Achorion* поражают не только эпидермис и волосы, но и волосяные мешочки, которые разрушаются и атрофируются, вследствие чего при выпадении волос образуется плешь в последствии не зарастающая волосами. Характерной особенностью парши является то, что пораженные места кожи издают специфический мышиный запах. У собак при поражении лап процесс может распространиться и на когти. В этих случаях когти утолщаются

и делаются ломкими. При генерализованной форме парши у собак может наступить потеря зрения.

Лечение и меры борьбы при парше собак такие же, как и при стригущем лишае. Однако нужно помнить, что наряду с изоляцией больных животных внимание ветеринарного персонала и хозяйственников должно быть направлено на борьбу с грызунами, которые являются источником заражения и разносчиками этой болезни, тщательную дезинфекцию помещения вольеров где находились больные собаки, дезинфекцию спецодежды. Малоценный инвентарь нужно сжечь.

11.5 Экзема (Eczema)

Экземой чаще болеют старые и длинношерстные собаки, которых содержат в жилых помещениях. Чаще поражается спина, поясница, хвост, ушная раковина и спинка носа. Различают острую и хроническую мокнущую и сухую экземы. Причины возникновения экземы могут быть наружными и внутренними.

К наружным причинам относятся факторы, вызывающие местные раздражения кожи (трения и расчесы, чрезмерно частое мытье с хозяйственным мылом или шампунем, втирание раздражающих мазей и линиментов). Воздействие на кожу указанных выше раздражителей может вызвать экзематозное поражение только при наличии у животного соответствующего предрасположения.

Внутренними причинами могут быть запоры, гастриты, однообразный неполноценный рацион, хронические нефриты, заболевания печени, интоксикация, нарушения внутренней секреции щитовидной железы и яичников, расстройства центральной и вегетативной нервной системы (невропатический тип экземы).

Симптомы. Острый экзематозный процесс характеризуется покраснением (эритемой) кожи, образованием на ней папул, пузырьков, пустул, мокнущих корок и чешуек. Эритемная стадия выражается воспалительной гиперемией кожи и уловима только у собак с непигментированной кожей. За эритемой обычно следует образование папул. В дальнейшем роговой слой кожи отделяется и папулы превращаются в пузырьки имеющие тонкий покров и содержащие прозрачную серозную жидкость. Чаще пузырьки вскрываются самостоятельно или при расчесах, инфицируются гноеродными микробами и превращаются в гнойнички или пустулы, который в дальнейшем, вскрываясь, образуют мокнущие участки. При свободном доступе воздуха экссудат, выступающий на поверхности кожи, засыхает, образуя корки, которые затем уплотняются и

отпадают. При экземе обычно наблюдается зуд. Зудящие места собаки расчесывают и кусают, что ведет к ухудшению течения болезни.

Хроническая экзема у комнатных собак чаще наблюдается в области спины. В отличие от острой, ее течение более продолжительно. Заболевание характеризуется образованием папул, отторжением роговых клеток эпидермиса, выпадением волос, потерей эластичности, утолщением и зудом кожи. Лучшие результаты дает комплексное лечение (общее и местное). Целесообразно провести десенсибилизацию организма путем переливания 30–100 мл крови. При экземах, возникших на фоне хронических гастритов заболеваний печени вегетативных расстройств, рекомендуют применять 0,5–2% раствор новокаина внутрь по 5–15 мл три раза в день за тридцать минут до кормления на протяжении 20 суток.

Лечение начинают с выстригания шерсти и мытья пораженных участков водой с мылом.

При острых экземах применяют антисептические средства, обладающие вяжущим действием: 0,5–1 % спиртовые растворы пиоктанина, бриллиантовой зелени или метиленовой сини. С уменьшением экссудации применяют ксероформную или цинковую мазь рыбий жир.

При хронических экземах применяют цинковую мазь или АСД (третья фракция). Хорошие результаты дают гидрокортизон, кортизон, кортикотропин, и преднизолон.

Вводят внутримышечно гидрокортизон в дозе 0,03–0,7г; кортизон 0,05 – 1 г; кортикотропин 60 – 200 ЕД; преднизолон – внутрь в дозе 0,005–0,2 г эти препараты уменьшают проницаемость сосудов, оказывают противовоспалительное, противоаллергическое и противошоковое действие.

11.6 Власоеды (Mallophaga)

У собак зарегистрировано паразитирование двух видов власоедов: *Trichodectes canis* De Geer, *Heterodoxus longitarsus* Piaget. Распространены они повсеместно, особенно вид *Trichodectes canis*. Естественное заражение происходит так же, как при отодектозе.

Морфология. Власоеды – мелкие (длиной 1–2 мм) бескрылые насекомые, сплюснутые в дорсовентральном направлении. Тело сильно хитинизировано, бледно – желтого цвета. Голова шире груди, плоская, четырехугольная. Грудь состоит из трех сегментов, а брюшко – обычно из девяти. К каждому грудному сегменту причленена пара ножек с коготками на лапках. Брюшко длиннее головы и груди, вместе взятых, и покрыто несколькими рядами щетинок.

Цикл развития. Самки – власоеды откладывают

многочисленные мелкие (0,4 X 0,3 мм) яйца, приклеивая их к волосам. Через несколько дней из них выходят личинки, которые затем несколько раз линяют и через 2–3 недели превращаются во взрослых насекомых.

Симптомы. Власоеды гнездятся на хвосте (особенно часто у его корня), на голове, на внутренней поверхности лап. При сильной инвазии они расселяются по всей коже, вызывая у собак при движении паразитов и скусывании ими чешуек эпидермиса сильный зуд кожи, что приводит к расчесам.

На пораженных участках кожи после скусывания власоедами волос возникают облысения. У взрослых собак власоеды чаще всего встречаются в небольшом числе, а у щенков и молодых собак их обычно бывает много. Во внешней среде отпавшие с тела собак власоеды вскоре (через 2–3 дня) погибают.

Диагноз. Власоедов нетрудно обнаружить на излюбленных местах их обитания при осмотре наружных покровов собак. Под микроскопом (небольшое увеличение) власоедов легко отличить от похожих на них вшей: у власоедов голова шире груди.

Профилактика и меры борьбы. Лучший метод профилактики – соблюдение всех правил зоогигиены при содержании собак, особенно по уходу за их кожей.

Собак, на которых обнаружено паразитирование власоедов, обрабатывают двукратно с интервалом 7–10 дней дустами гексахлорана (5–12%-ные) или севина (2%-ный на тальке). Высокоэффективны также ванны с 0,5%-ной водной эмульсией препарата СК–9: экспозиции купания 1,5–2 мин.

Одновременно с лечением собак дезинвазируют клетки, домики, предметы ухода и уборочный инвентарь горячими водными 2–3%-ми растворами или эмульсиями дезсредств.

Завозимых в питомники собак при прохождении карантина следует тщательно осматривать на инвазию власоедами.

11.7 Отравление поваренной солью

Поваренная соль (натрия хлорид) относится к таким соединениям, без которых жизнь высших существ невозможна. Недостаток ее в корме приводит к нарушению равновесия ионов калия, кальция и натрия. Организм теплокровных животных очень чувствителен к различным изменениям оптимальных количеств поваренной соли в корме. Смертельная доза хлористого натрия для

собак составляет в среднем 3–4 г на 1 кг массы животного. Отравление наблюдается у собак при скармливании соленого мяса, рыбы и других соленых продуктов.

Симптомы. Клиническая картина характеризуется ранним появлением депрессивного состояния и параличей. Животное отказывается от корма, но жадно пьет воду, развивается асфиксия, мышечная дрожь, судорога, синюшность видимых слизистых оболочек при неизменной температуре тела.

Патологоанатомические изменения. Наиболее интенсивные изменения наблюдаются в желудочно-кишечном тракте. Поражение различных отделов имеют катаральный, катарально-геморрагический, геморрагический и некротический характер. Под оболочками сердца, под слизистой оболочкой желудка, в селезенке и других органах наблюдаются застойные явления и кровоизлияния. Кровоизлияния отмечаются в слизистых оболочках всех органов и систем, под серозными оболочками паренхиматозных органов, а также в лимфатических узлах и головном мозге.

При гистологическом исследовании головного мозга находят эозинофильный менингоэнцефалит.

Диагноз. Солевое отравление у собак диагностируют на основании анамнестических данных (кормление солеными продуктами), клинических признаков болезни. В смертельных случаях отравления учитывают данные патологоанатомического вскрытия, гистологического и химического исследований.

Лечение. В лечебных целях рекомендуется вводить животным большое количество воды (через зонд, клизмы). В дальнейшем следует давать слизистые отвары (из крахмала, отвара льняного семени и др.), молоко, маслянистые вещества. Применяют симптоматические средства лечения (сердечные и др.).

11.8 Отравления зооцидами

Зооциды – вещества, применяемые для уничтожения вредных теплокровных животных: мышей, крыс, сусликов, полевок. Обычно эти вещества используют в виде отравленных кормовых приманок или воды. Эти приманки могут поедать собаки, в результате у них возникает отравление.

В настоящее время применяют неорганические и органические зооциды. Неорганические соединения представлены цианистыми соединениями (препаратами синильной кислоты), фтористыми, бариевыми производными и фосфидом цинка. Органические

препараты подразделяются на 3 группы: 1) производные оксикумарина (зоокумарин); 2) производные тиомочевины (крысид); 3) производные индандиона (ратиндан и др.).

11.9 Закупорка пищевода (*Obturator oesophagi*)

Закупорка пищевода чаще наблюдается у щенков после отъема их от матерей и у собак, жадно поедающих корм.

Этиология. Закупорка пищевода является результатом заглатывания костей, кусков дерева, пробок, черствого хлеба, сухожилий, камней, гвоздей и других предметов. Не прошедший в желудок корм растягивает пищевод выше места закупорки, раздражает слизистую оболочку. В результате давления нарушается питание стенок пищевода. Все это может привести к воспалению. Закупорка может быть полной и неполной. Острые предметы внедряются в стенку пищевода.

Симптомы. У животных наблюдается сильное беспокойство, иногда их поведение напоминает бешенство. Собаки вытягивают шею, вертят головой, царапают лапами во рту, кашляют, проявляют припадки удушья, прием корма и воды нарушен, насильно вливаемая вода при полной закупорке пищевода выливается обратно.

Если закупорка произошла в шейной части пищевода, то при осмотре животного можно заметить ограниченную болезненную припухлость, иногда удается прощупать инородный предмет. При неполной закупорке пищевода в грудной части животное сохраняет возможность приема корма и воды, однако акт проглатывания чередуется с рвотой.

Диагноз. Характерным симптомом для постановки диагноза является внезапное расстройство приема корма. Диагноз уточняют осторожным зондированием и рентгеноскопией.

Лечение. В тех случаях, когда закупорившее тело находится в начальной части пищевода, его иногда удается извлечь через глотку и ротовую полость. Если с момента закупорки прошло не достаточно времени для развития воспалительной реакции и отека, назначают рвотные средства: апоморфина гидрохлорид подкожно 0,002 – 0,005г. В других случаях с помощью зонда и нескольких чайных ложек вазелинового масла можно попытаться протолкнуть инородное тело в желудок. Если принятые меры не приносят успеха, прибегают к хирургическому вмешательству.

11.10 Спазм пищевода (Oesophagismus)

Болезнь наблюдается редко.

Этиология. Причины заболевания невыяснены; считают, что в основе заболевания лежит повышенная рефлекторная возбудимость блуждающего нерва вследствие раздражения пищевода инородными телами или химическими веществами.

Чаще встречается при столбняке, бешенстве, иногда при аскаридозе.

Симптомы. Во время приема корма у животного возникает беспокойство, оно делает усилие для проглатывания корма, но при этом взвизгивает, в ротовой полости накапливается большое количество слюны. При пальпировании желудка ощущается его ригидность (упругость, напряженность), собака при этом болезненно реагирует.

Заболевание характеризуется приступами длительностью 10 минут. Между приступами прием корма у животного проходит нормально. Приступы повторяются через определенные промежутки времени.

Лечение. Животных, больных спазмом пищевода, необходимо кормить мягкими или (лучше) жидкими кормами: различными кашами, мясным бульоном, молоком, сырыми яйцами и др. Из лекарственных веществ необходимо назначать холинолитические вещества, в том числе подкожные инъекции атропина сульфата в дозе 0,002–0,03 г, апрофена – 0,002–0,06 г, внутрь – натрия (калия) бромид в дозе 0,5–2 г. Можно применять ректально хлоралгидрат в дозах 0,05–1 г 7–10 % -ном растворе со слизистыми веществами.

11.11 Вывих челюсти собаки

Такие вывихи происходят часто на охоте, когда собака, хватая дичь, слишком широко открывает рот, или когда она несет большой твердый предмет, или при ударе по открытому рту.

Симптомы. Рот открыт, попытки закрыть рот рукой безуспешны, при одностороннем вывихе хорошо выражен перекос нижней челюсти.

Лечение. Вправляют вывихнутую суставную поверхность челюсти. Для этого поперек рта на коренные зубы кладут палку, захватывают и прижимают одну челюсть к другой, до придания им нормального положения. С целью предупреждения повторных вывихов несколько дней собакам дают лишь мягкий корм.

Контрольные вопросы

1. Инфекционные болезни собак. Туберкулез. Этиология, профилактика и меры борьбы.
2. Чумка собак. История распространения болезни.
3. Симптомы возникновения чумки, профилактика и лечение?
4. Основные признаки болезни стригущий лишай и методы лечения.
5. Парша собак, лечение и меры борьбы.
6. Роль хлористого натрия в кормлении собак. Симптомы, возникающие при недостатке или излишке содержания хлористого натрия в корме.
7. Закупорка пищевода. Симптомы, диагноз и лечение.
8. Оказание практической помощи при вывихе челюсти собаки.

12. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И ЛЕГЕНДЫ О СОБАКАХ

12.1 Собаки в истории

Древний Китай

Родиной домашних собак является Китай. Пекинес – пекинская собака. Порода сохранилась в чистоте - пекинесов держала только императорская семья, а его кража каралась смертной казнью. Пекинесы сопровождали императоров и их жен на богослужение, находясь в рукавах одежды. Пекинесов использовали для самообороны. В случае опасности они выскакивали и бросались на обидчика.



Рисунок 10.

Древний Египет

Древние египтяне очень почитали своих собак. Если верить Геродоту, когда собака умирала в доме, то они сбривали волосы со всего тела, плакали вслух в течение нескольких дней и не принимали пищу. Тело собаки бальзамировали и хоронили на специальном кладбище. Пифагор, вернувшийся из Египта, рекомендовал держать собаку возле рта умирающего, потому что только это животное достойно получить отлетающую душу.



Рисунок 10.2

Древний Рим

Римляне получили собак в наследство от греков. Собак использовали для охраны объектов. Собак использовали в гладиаторских боях. Участие собак в боях римляне не использовали, но при завоевании Европы столкнулись с боевыми псами бриттов и германцев, которые были закованы в броню, на шее были железные ошейники с шипами.



Рисунок 10.3 – Перитас – собака Александра Македонского

Перитас сопровождал Александра во всех походах и отдал свою жизнь защищая хозяина в бою со слоном кусая его губы в битве при Гавгамелах (331 до н.э.). Великий полководец будучи раненым и страдая от нестерпимой боли никогда не проронил ни звука, а вот когда умер его любимый пес, Александр рыдал над его телом. В честь своей собаки Александра основал город и назвал его Перит. Существуют разные мнения насчет породы Перитаса. Различные источники описывают его по-разному. По данным Британики это был грейхаунд. Другая версия это был прародитель неаполитанских мастиффов, подаренный Александру королем северной Индии Порусом.

В XII веке английский король Иоанн Безземельный подарил своему союзнику, правителю Уэльса Ллевелину Великому, быстрого и сильного охотничьего пса по кличке Гелерт. Животное и его новый

хозяин подружились, и Ллевелин доверил Гелерту такое ответственное дело, как охрану своего новорожденного сына. Но однажды король Уэльса, войдя в спальню, обнаружил, что все в спальне сына перевернуто вверх дном, колыбель пуста, а на морде Гелерта – кровь. В гневе и ужасе король достал из ножен меч и разрубил пса. И только тогда он услышал плач младенца. Он нашел малыша под колыбелью целым и невредимым. Рядом Ллевелин увидел труп волка. На самом деле Гелерт спас принца. Охваченный раскаянием король устроил псу торжественные похороны. Название ближайшего поселения – Беддгелерт – переводится как «могила Гелерта». Это место стало памятником собачьей преданности и напоминанием об опасности поспешных выводов.



Рисунок 10.4 – Пес Гелерт, о котором сложена легенда



Рисунок 10.5 – Средние века. Британские острова. Бладхаунд Donnchadh, собака короля Шотландии Роберта Брюса

Карта современной Великобритании могла бы иметь совершенно иной вид, если бы в историю страны в 1306 году не вмешался бладхаунд по кличке Donnchadh, что значит «коричневый воин». В 1306 году Эдуард I король Англии стремился свергнуть Роберта Брюса короля Шотландии. Потерпев поражение Роберт Брюс с небольшим отрядом воинов укрылся в лесу. В плену у англичан оказался пес короля Роберта. Англичане снарядили отряд воинов и отправились с собакой в лес. Пес сразу же взял след хозяина и с лаем пустился по нему, ведя за собой неприятеля, причем шел по следу так быстро, что англичане отстали и рядом с собакой оказались только пятеро самых выносливых воинов. Когда они настигли Роберта и его сводного брата. Завязался бой, причем против короля выступили сразу четыре воина. Но, увидев это, собака тут же с яростью набросилась на англичан. В схватке победили шотландцы. Израненный король, его брат и собака все-таки сумели избежать смерти и скрыться. Так остался в живых один из величайших шотландских монархов,

организатор обороны страны в начальный период войны за независимость против Англии.



Рисунок 10.6 – Англия 16 век. Грейхаунд Уриан

Англиканская церковь могла бы и не возникнуть, если бы в 1527 году Генрих не решил развестись с Екатериной Арагонской. Для этого он послал кардинала Вулси, чтобы встретиться с папой Климентом для получения разрешения на развод. Кардинал поехал со своей собакой грейхаундом Уриан. Кардинал оставил свою собаку у дверей. По обычаю он должен был поцеловать большой палец на ноге у Папы. Но пес увидевший это действие решил, что хозяину угрожает опасность. Он с лаем ворвался в комнату и укусил Папу за палец. Взбешенный Клемент VII отказался дать разрешение на развод. В результате английская правящая династия окончательно рассорилась с Ватиканом и в конце концов основала собственную церковь.



Рисунок 10.7 – Спаниели Рихарда Вагнера Пепс и Фипс

Спаниель по кличке Пепси был жестким критиком композитора Рихарда Вагнера. Когда Вагнер исполнял свои произведения, пес сидел в специальном кресле для собаки. После набранных аккордов Вагнер оборачивался и смотрел на реакцию собаки. Так у него родилась идея ассоциировать мелодии с определенными персонажами и сценами. Поэтому без Пепса, мелодия при атаке вертолетов в фильме «Апокалипсис сегодня», могли бы звучать совсем по другому. После смерти Пепса, Вагнер завел другую собаку Фипса. Однажды он взял собаку на прогулку в парк. Фипс стал носиться по земле, шурша сухими опавшими листьями. Вдруг в шагах Фипса Вагнеру слышалась ритмичная мелодия, которую он решил использовать в своей работе. В опере «Зигфрид» музыка, сопровождающая путешествие главного героя по лесу, была вдохновлена шуршанием опавших листьев под собачьими ногами.



Рисунок 10.8 – Рихард Вагнер за работой

Жо-Фи собака, которая помогала Зигмунду Фрейду

Фрейд особенно обожал чау-чау и имел нескольких собак этой породы. Из них самым известным был пес по кличке Жо-Фи. Великий психоаналитик был убежден, что собаки могут прекрасно оценивать характер человека, а также помогать людям расслабиться. Поэтому он позволял Жо-Фи присутствовать на своих лечебных сеансах. Если пациент был расслаблен и умиротворен, Жо-Фи ложилась рядом с ним. Если же у него оставалось скрытое напряжение, Жо-Фи старалась лечь подальше. Еще Жо-Фи безошибочно определяла, когда пора закончить сеанс. Ровно через пятьдесят минут после начала встречи чау-чау вставала, потягивалась и направлялась к двери. Поэтому Фрейду не надо было поглядывать на часы, что могло бы оскорбить пациента.



Рисунок 10.9 – Психоаналитик Зигмунд Фрейд со своей Жо-Фи

Интересно знать. Исторические (и не только) факты о собаках

В мире насчитывается примерно 500 млн. собак (свыше 400 пород). Самым «собаколюбивым» государством считается Италия (около 7 млн. собак – по одной на каждую семью).

Это животное «сотворил» человек, одомашнив щенков волка и шакала. Тысячи лет назад жители Мадагаскара называли волков «амбуа дия» (собака дикая). В собаках действительно течет кровь и волков, и шакалов. Волк хоть и предок собак, но плохой родственник, ибо люто ненавидит их, как бы желая «отомстить» собакам за переход на сторону человека. Правда, бывает, что эта ненависть – «оборотная сторона любви» – приводит к скрещиванию собак с волками.

Еще Пифагор настоятельно рекомендовал держать у рта умирающего человека собаку, чтобы она получила отлетающую душу, и тем самым навсегда сохранить ее добродетели. Сократ то и дело клялся не богом, а собакой. Платон считал собаку своеобразным животным-философом. Диоген символом свободы представлял бездомную бродячую собаку, которая не обременена, якобы, необходимостью придерживаться правил приличия. Сенека писал, что основная жизнь человека уходит на ошибки и дурные поступки, значительная часть ее протекает в бездействии, и почти всегда вся жизнь состоит в том, что человек делает не то, что надо. Иное дело –

собака. Вся ее жизнь посвящена служению своим хозяевам. Недаром говорят: предан, как собака...

Пудель Усач вместе с полком наполеоновской армии участвовал во многих сражениях и был награжден боевым орденом за спасение полкового знамени в битве при Аустерлице. Самая лучшая и самая красивая из всех пород борзых в мире – русская псовая. Это собака-выстрел, способная догнать и поймать зверя на нескольких сотнях метров поля или степи. По резвости у нее есть лишь один конкурент – гепард. Причем это единственная борзая, которая вступает в схватку с волком и нередко его побеждает. Вот почему у нас до сих пор слова «борзая» и «волкодав» – синонимы. В борзой на редкость сочетаются сила, изящество и красота движения. Вся она – воплощение скорости: и узкая длинная морда, и тонкие высокие ноги, и мощная грудь. Даже длинный хвост – это «правило», руль. А глаза – темные, горячие и навывкате – отличаются великолепным зрением и красотой.

В Древней Греции была собака, которая бросала камешки в узкогорлую амфору, чтобы поднялся уровень воды, и можно было дотянуться до нее языком. В одном из монастырей Франции был пудель, ловивший хвостом раков. В 1986 г. в городе Дре (Франция) овчарку по кличке Урик за хорошую службу в военизированной охране в торжественной обстановке произвели в... ефрейторы.

Перед первой мировой войной на рынке в Харькове часто появлялся черный сеттер. Он хватал какую-либо дорогую вещь и мгновенно уносил ее своему хозяину. В Лондоне сука мисс Скотти умела играть в бридж. Известны собаки, которые своим «нюхом» помогают открывать драгоценные металлы, «считают» до 12 и т. д.

Самой старой собакой в мире считалась Чиллг из австралийского города Брисбена. Она умерла в 1984 г. в возрасте 32 лет. А для собаки дожить до такого возраста – это примерно то же, что для человека прожить до 220 лет.

Самые большие из современных собак – сенбернары. Масса некоторых из них достигает 100 и более килограммов. А самой маленькой считается мексиканский терьер чихуахуа. Его рост 15–23 см, а масса 0,5–2,5 кг.

Самой дорогой собакой является Бустер. Она находилась на службе в органах госбезопасности Испании. Застрахован этот пес был на 2 млн. песет. И не случайно, он мог феноменально различать по нюху 14 видов взрывчатых веществ, которые обычно используют террористы.

Если бы не чёрный лабрадор по кличке Миша, то жизнь годовалого малыша могла трагически оборваться.

Лабрадор заметил барахтающегося в воде ребёнка, бросился в бассейн. Самостоятельно вытащить мальчика из бассейна пес не сумел, не хватало сил. Поэтому Миша нырнул под малыша, и пытался держать его на поверхности воды. Мальчик был спасен.

Собака спасла жизнь моряков

Это произошло в 1919-м году у берегов восточной Канады, в провинции Новая Шотландия. Там во время шторма корабль налетел на скалы. На борту корабля находилось 93 моряка. От разбушевавшейся стихии людей могла спасти веревка, доставленная на берег. Один из моряков попытался доплыть до берега, с веревкой, привязанной к кораблю, но разбился о скалы. И тогда матросы отправили на берег собаку-ньюфаундленда по кличке Танг с зажатой в пасти веревкой. Собака справилась с заданием: доставила на берег людям веревку. Корабль был вытянут на сушу и все 92 моряка были спасены.

Только за последние три года официально зарегистрировано 1100 случаев целенаправленного спасения животными людей. Это только официальная статистика. Многие истории таких чудесных спасений остаются неизвестными широкой общественности.

Историй спасения собаками людей становится все больше. И этому есть даже вполне логичное объяснение. Зоопсихологи отмечают тот факт, что домашние питомцы в принципе стали больше любить человека и вообще агрессивность животных по отношению к человеку в мире снизилась. Кинологи, например, говорят о качественных изменениях в поведении собак даже бойцовских пород. Они отмечают, что собаки словно «очеловечились»: в целом они повысили свой коэффициент интеллекта (примерно на 30% за последние 20 лет), в частности, стали понимать до 500 слов, переняли многие хорошие черты характера человека...

За последние десятилетия мы уже привыкли, что собаки спасают тонущих, выводят из огня, предупреждают о землетрясениях, бомбежках и загораниях, согревают своим телом замерзающих ... Собаки все чаще стали звонить в службу спасения. Причем делают это не те псы, которых специально учат этому на курсах, а те, кто просто изо дня в день наблюдал, какую кнопку нажимает хозяин, чтобы к нему приехала помощь. Но иногда четвероногие друзья совершают такое, что совершенно необъяснимо и буквально не укладывается в голове.

В Подмоскowie немецкая овчарка погибла от удара током, схватив оголенный провод, свисающий с ЛЭП. Сделала она это намеренно во время прогулки с хозяевами – молодой женщиной и ее пятилетней дочкой. Гуляли с собакой уже в сумерках, и если бы она не схватила провод, на него обязательно наткнулись бы или мать, или ребенок.

Джемми Хансон – женщина-инвалид, потерявшая ногу в ДТП, жила с собакой и кошкой в городе Рин (штат Висконсин, США). В один из тихих осенних вечеров Джемми смотрела телевизор, когда кошка прыгнула на стол, где стояла зажженная свеча, и опрокинула ее прямо на искусственные цветы. Огонь вспыхнул моментально, а женщина ничего не могла сделать – ее искусственная нога и телефон находились очень далеко. Тогда Джесси – старая немецкая овчарка – сначала принесла ей ногу, а потом телефон.

А этот случай показали, пожалуй, все телекомпании мира – в Кении собака нашла в лесу новорожденную девочку. И принесла ее к своим щенкам – целую и невредимую. Там ребенка и обнаружила владелица собаки. Как псу удалось с младенцем в зубах перейти оживленное шоссе и перебраться через забор из колючей проволоки – осталось загадкой.

Мария Триподи – жительница итальянской Аквилы, разрушенной землетрясением, своим чудесным спасением также обязана собаке. Лабрадор Анджелина сбила Марию с ног, не давая войти в дом. Женщина была в ярости и уже думала о том, как наказать пса, когда на ее глазах здание развалилось.

В американском городе Оклахома стаффордширский терьер спас троих детей от бандита. Анжелика Шумейкер и ее дети смотрели телевизор в своем трейлере, когда к ним ворвался человек с пистолетом. Он приставил оружие к голове одной из девочек и потребовал, чтобы все легли на пол. В этот момент Ди-Бой прыгнул на бандита... Преступник выстрелил собаке в голову, но раненый пес продолжал на него кидаться. В результате бандиту пришлось бежать. Собака была тяжело ранена, к счастью, ее удалось спасти.

Бывший футболист и актер Винни Джонс в одном из интервью признался, что одно время страдал от сильнейшей депрессии и собирался застрелиться. Он взял ружье и пошел в ближайший лес. За актером побежала его собака. По словам Винни, пес смотрел на него таким умоляющим взглядом, что он просто не смог спустить курок.

Подвиги собак можно перечислять до бесконечности – псы вытаскивают хозяев из горящих авто, вступают ради спасения людей в неравные схватки с аллигаторами, медведями, пумами... У собак тоже

есть инстинкт самосохранения, поэтому объяснить их поступки можно только жертвенностью и любовью. Иначе никак. Зоопсихологи считают, что такая жертвенность со стороны собак и кошек объясняется тем, что они были одомашнены очень давно и также давно стали частью жизни человека.

Собаку Лайку отправили в космос, заранее зная, что она погибнет. После этого в ООН пришло письмо от группы женщин из штата Миссисипи. Они потребовали осудить бесчеловечное отношение к собакам в СССР, и выдвинули предложение: если для развития науки необходимо посылать в космос живых существ, в нашем городе для этого есть сколько угодно негритят.

У бездомных собак в Европе есть свой покровитель – святой Бернард. Поэтому там почти не используется термин бездомные собаки. Их называют собаки Бернарда.

Породистые собаки похожи на своих владельцев. Психологи отдельно сфотографировали 45 собак и их владельцев, а затем попросили, чтобы 28 судей соотнесли людей с их псами. Они отгадали правильную связь в 16 из 25 случаев. Так как внешность взрослой породистой собаки может быть предсказана ещё при рождении, исследователя заключили, что владельцы имели тенденцию подсознательно выбирать собак, которые в некотором роде имели сходство с ними.

В 1970-х годах в столице Швеции Стокгольме на муниципальной службе состоял Сив Густавсон, который умел лаять большим количеством способов, соответствующих разным породам собак. Его работа заключалась в лаянии на городских улицах, чтобы вызвать ответный лай собак. Таким образом, он собирал информацию о домах, владельцы которых не платили налог на собак.

Во время Второй мировой войны разминировать объекты сапёрам активно помогали дрессированные собаки. Одна из них по кличке Джульбарс обнаружила при разминировании участков в европейских странах в последний год войны 7468 мин и более 150 снарядов. Незадолго до Парада Победы в Москве 24 июня Джульбарс получил ранение и не мог пройти в составе школы военных собак. Тогда Сталин приказал нести пса по Красной площади на своей шинели.

Что случилось с собаками на борту Титаника? Считается, что на борту «Титаника» было 12–14 собак. Во время эвакуации в шлюпки сажали пассажиров первого и второго классов, но даже им не позволили взять с собой животных – трех спасенных собак хозяевам, по-видимому, удалось пронести незаметно. Это были два померанца и

пекинес. Известно, что одного померанца по кличке Леди пронесли под видом ребенка завернутого в одеяло. Хозяйка пекинеса по имени Сунь ят-Сенас, села в шлюпку № 3. Эта шлюпка была почти пустой, и никто не возражал против присутствия собаки.

Хелен Бишоп вынуждена была оставить свою любимицу Фру-Фру в каюте. Собачка изо всех сил цеплялась за платье уходящей хозяйки, даже порвала его. Впоследствии Хелен вспоминала об этом, как об одном из самых страшных мгновений в своей жизни.

Некоторые хозяева разделили участь своих питомцев. В списках погибших значится, например, миллионер Джон Джейкоб Астор (владелец эрдельтерьера 180ити). А 50-летняя Энн Ишем, хозяйка самой крупной собаки (то ли дога, то ли ньюфаундленда) отказалась спуститься в шлюпку, узнав, что не сможет взять с собой питомца. Позже пассажиры судна «Бремен», подошедшего к месту крушения «Титаника», упоминали, что видели среди обломков тело женщины, обнимавшей за шею мертвую – собаку.

Первая в мире собака – кинозвезда. Первой собачьей звездой стал Блэр, получивший сценический псевдоним Ровер. Снятый в 1905 году 7 минутный фильм «Спасенные Ровером» режиссера Сесилия Хепуэрта, а заодно и хозяином Блэра, о спасении храбрым псом Ровером ребенка, которого похитил нищий, был настолько популярен, что его пришлось несколько раз переснимать из-за износа пленки. Блэра сняли еще в нескольких фильмах, а его псевдоним Ровер стал очень популярной кличкой собак того времени в Британии. Когда Блэр умер, то был удостоен некролога в газете



Рисунок 10.10

Самая богатая сука. Умершая в 2007 году Леона Хелсми оставил своей собаке мальтийской болонке по кличке Проблема состояние в 12 млн. долларов. Позже по просьбе попечителей и решением судьи сумму на содержание собаки уменьшили до 2 млн., а остальное отдали на благотворительные цели.

Такое решение было мотивировано тем, что 2 млн. вполне достаточно на поддержание самых высоких стандартов ухода и медицинского обслуживания сроком на 10 лет. Этот срок принят в два раза больше разумно ожидаемой продолжительности жизни Проблемы. Суке выделено 190 тыс. долларов ежегодных расходов, которые включают, 60 тыс. оплата опекуну, 100 тыс. круглосуточная охрана, 8 тыс. уход за шерстью, 1200 долларов на питание, 2,5–18 тыс. на медицинское обслуживание и 3 тысячи на непредвиденные расходы.



Рисунок 10.11

-Лондонский ресторан «Кухня Лили» – это возможно первый ресторан в мире для собак, где их кормят бесплатно. Расположен ресторан в престижном районе Лондона Белгравия на Пимлико роуд. Столики обслуживает официант. Количество столов ограничено – всего три. Спросите в чем подвох. Всего-навсего это хитрый трюк компании по производству экологически чистых кормов для собак.



Рисунок 10.12

-Две собаки пришли на свадьбу в качестве подружек невесты. Жители голландского города Хальст пригласили к себе на свадьбу двух собак вместо подружек невесты. Золотистые ретриверы прошли специальную подготовку к свадьбе.

Во время церемонии, сообщает, собаки вели себя безупречно и выглядели очень нарядно – к их ошейникам были привязаны букетики живых цветов.

Жених и невеста заранее получили в городском совете специальное разрешение на участие животных в свадьбе. Ретриверы Деми и Шаннон принадлежат сестре невесты.

-В Америке появились полицейские собаки с железными зубами. Собаки американской полиции оснащаются новым оружием в борьбе с преступностью: титановыми вставными зубами. Началось с того, что одна из овчарок повредила клыки и не могла кусать.

Овчарки часто ломают свои клыки во время тренировок или когда грызут прутья клетки. Наилучшим решением оказалась установка металлических зубов. Оказалось, что блестящие на солнце зубы оказывает весьма нервирующее и пугающее действие на преступников. Это заставляет их отступить. Установка титановых клыков после этого стала входить в моду по всей Америке.

Такая операция позволяет продлить срок службы собаки. Услуги стоматолога обходится значительно дешевле, чем замена на животного. Замена зуба стоит около 600 \$, новая собака 10 000\$, к 2011 году около 600 собак получили новые зубы.

Однако борцы за гражданские права обеспокоены, что металлические зубы не столько на благосостояние собаки, сколько на запугивание людей.

Однако, по мнению полицейских, такой вид собаки заставляет преступника успокоиться, чем быть покусанным. Из 30 задержанных в 2010 году, только двое было покусано.



Рисунок 10.13 – Полицейская собака с железными зубами

-В Индии создана служба знакомства для собак. Местные любители животных создали для своих питомцев службу знакомства. На интернет-сайте размещаются фотографии и описание собак, которым пока не удалось найти пару. Хозяин может выбрать партнера, который подходит его любимцу, и устроить им встречу. Инициатива пользуется огромной популярностью. С помощью этой службы вторую половину нашли сотни животных.

-В Бельгии появились уличные туалеты для собак. На улицах бельгийского города Остенд появились автоматические туалеты для собак. Это устройство состоит из платформы, на которую пес может

встать и сделать свои дела. Когда собака уходит, то специальный автоматический скребок все убирает под платформу. Оттуда продукты собачьей жизнедеятельности попадают в канализацию. Однако новые туалеты нравятся не всем. Одна из первых собак, которым предложили опробовать этот механизм, отказалась использовать его по назначению.

-Часовня для собак. В 2000 году семейная пара Стефан и Гвен Ханек в Санкт Джонсберри штат Вермонт, США, открыли первую в мире часовню для собак.

По их задумкам это должно было стать местом куда могли прийти люди, чтобы оплакать потерю своих друзей животных. Часовня построена в стиле небольшой деревенской церкви с прилегающей территорией 150 акров. У входа в часовню висит табличка: "Все вероисповедания, все породы, и никаких догм". На первой службе присутствовало более 15 четвероногих прихожан. Часовня не была коммерческим предприятием. Доходом семьи Ханек была продажа поделок Стефана на собачьи темы.

Во время рецессии 2008 года работы Стефана перестали покупаться, и пара оказалась в тяжелом финансовом положении. В 2009 году после смерти Стефана часовня находилась на грани закрытия. Местные власти пригрозили продать землю, для компенсации неуплаченных налогов на сумму 50 тыс. долларов. Благодаря поддержке друзей Гвен удалось собрать 20 тысяч. Это отложило продажу. Гвен продолжает бороться. На сентябрь 2011 года ей надо было найти еще 35 тысяч долларов.



Рисунок 10.14 – Часовня для собак



Рисунок 10.15 Мاستифф Белый лев– штат Вермонт. США.

Белый тибетский мастифф

У подножия гор Тяньшань в Азии можно встретить самую редкую и изысканную породу собак – белого тибетского мастиффа. Эти благородные собаки сопровождали женщины и детей, идущих по Шелковому пути со своими товарами в районе буддийских пещер (Buddhist Grottoes). Эгих великолепных белых часовых редко видели. Поэтому стали верить, что они были мифическими собаками и существовали только в сказках и легендах. В 2010 известно только о двух собаках живущих вне Китая. Стоимость щенка белого китайского мастиффа достигает 1,2 млн. долларов.



Рисунок 10.16 – Китайская собака Чунцинь

-Предполагается, что родиной этой собаки является Китай, однако истинное происхождение доподлинно неизвестно. Статуи этой породы были найдены в гробницах династии Хань (200 н.э.).

В свое время это был спутник высших классов, знати и императорских семей. После китайской революции 20 века вместе с аристократией пострадали и эти собаки.

Многие тысячи погибли и были уничтожены. Порода Чунцинь оказалась на грани исчезновения. Эта порода имеет поразительное сходство с АПБ (американским питбулем) кроме одного. Чунцинь разводили чрезвычайно дружелюбных к человеку.

При этом у нее развит территориальный инстинкт и подозрительность к чужакам. Но в семье это преданный компаньон и защитник.

Чунцинь превосходный естественный охотник умный и готовый к работе. Его использовали для охоты на кроликов и кабанов.



Рисунок 10.17 – Чинук

-Еще одна из самых редкой пород в настоящее время является Чинук (Chinook), который первоначально был выведен в Нью - Хэмпшире в начале XX века для использования в качестве ездовой собаки.

Основателем породы стал Артур Валден (Arthur Walden), который ставил себе целью создать идеальную ездовую собаку, породу обладающую: огромной мощностью, силой и выносливостью, скоростью, а так же адаптированную к суровым условиям американского севера.

Эта собака является прямым потомком одного известного на собачьих упряжках, по кличке "Чинук". После смерти основателя породы в 1963 году, количество особей резко сократилось, и практически порода была утеряна. В 1981 году оставалось 11 собак, и началась работа энтузиастов по восстановлению породы.



Рисунок 10.18 – Catalburun – Каталбурун

-Это турецкая порода, название которой можно перевести как раздвоенный нос. Это возможно стало результатом инбридинга. В любом случае, они практически неизвестны за пределами Турции, хотя там эта порода высоко ценится за их способности к охоте.

Самые странные собаки

Морщинистые, голые или с сильно спутанной шерстью - эти собаки, способны собрать толпу там, где они идут!



Рисунок 10.19 – Бедлингтон терьер

По внешнему виду эта собака очень напоминает овцу. Бедлингтон терьеры одна из самых странных пород собак. У них грушевидная формы головы, мех, как овечья шерсть и треугольные уши. Эти собаки действительно отличаются от других пород! Хотя Бедлингтон выглядит робким как овца, но это не так. Характер у этой забавной собачки, внешне такой миролюбивой и добродушной, очень обманчив. Собака недоверчива и раздражительна. Это настоящий холерик, который не любит уступать кому-бы то ни было. В процессе работы над породой, были сглажены некоторые отрицательные свойства характера бедлингтон-терьера и сейчас, в большинстве случаев, это преданная, уравновешенная и очень умная собака.



Рисунок 10.20 – Катахула леопардовая собака

-Собака с «шестым чувством», прозрачными стеклянными глазами, необычным окрасом шерсти и может лазить по деревьям. Название породы происходит от места, где она была выведена - район озера Катахоула в Центральной Луизиане. Название породы можно перевести с индейского, как «ясные глаза». За способность лазать по деревьям владельцы ее называют собака-кошка. Пестрая пятнистая шкура прекрасно маскирует собаку на фоне местного пейзажа. По сей день собак этой породы используют для пастыбы. Даже на большом открытом пространстве они легко подчиняют себе стадо коров, овец или свиней. Также эти собаки могут охотиться с успехом на енотов, белок и даже кабанов.



Рисунок 10.20 – Басенджи

-Собака, которая может выть, скулить, визжать, но не может лаять. Одна из самых древних пород собак. Собаки похожие на басенджи изображены на стенах египетских пирамид. Считалось, что своим присутствием, они отгоняли злых духов. Басенджи не покидали Африку вплоть до 1895 года. Басенджи очень чистошерстная собака, она может часами вылизываться.



Рисунок 10.21 – Пули



Рисунок 10.21

-Пули – это старинная порода венгерских пастушьих собак. Темная шнуровая шерсть защищает пули от непогоды и нападения. С виду он похож на комондора, только он гораздо меньше его. От других пастушьих собак пули отличается тем, что ведет стадо, прыгая овцам на спину, или перепрыгивая через них. Купать Пули следует как можно реже по мере загрязнения шерсти.

Собака, спасшая Наполеона. Безымянный ньюфаундленд

Наполеон ненавидел собак. Поэтому в двойне унижительно, что жизнью он обязан именно собаке. Коалиция сослала Наполеона на остров Эльба. Наполеон не мог с этим смириться. Поэтому решил бежать с острова. Решено было покинуть остров ночью в штормовую погоду на небольшой лодке и добраться до ждавшего его французского корабля «Инконстан». Наполеон встал на планширь (деревянные перила реевого ограждения) и ... свалился за борт. Моряки, сидевшие на веслах, этого не заметили. Плавать Наполеон не умел. И если бы не безымянный ньюфаундленд, заметивший падение Наполеона. Собака бросилась в воду и помогала держаться бывшему императору на плаву, пока моряки их не достали из воды.

Шашки – собака, спасшая политическую карьеру Ричарда Никсона.

За 20 лет до Уотергейта Никсон был вовлечен в другой скандал. В 1952 году Никсон был кандидатом в вице-президенты при Дуайте Эйзенхауэре. Его заподозрили в принятии незаконных пожертвований. Обвинения были очень серьезными. 23 сентября 1952 года Никсон выступил по телевидению с обращением к избирателям, которое стало известно как «Речь о Шашки». Он рассказал о своих ограниченных средствах, создав образ «человека из народа». Но покорило рядовых избирателей именно упоминание о Шашки. Никсон признал лишь одно «незаконное» подношение: кокер-спаниеля, подаренного его семье одним из политических сторонников. «Мои дети, как и все дети, обожают собаку, и я хочу заявить прямо сейчас, независимо от того, кто и что будет говорить, — мы оставим ее».



Рисунок 10.22 – Главный «советник» премьер-министра Канады

-Ирландский терьер по кличке Пэт на протяжении 17 лет принимал непосредственное участие в политической жизни Канады. Пес принадлежал Маккензи Кингу – премьер-министру страны, которого называют одним из самых успешных и значимых канадских политиков, причем историки утверждают, что этой известностью политик обязан именно своей собаке.

Маккензи Кинг отличался замкнутым и нелюдимым характером, и лишь общение с собакой приносило ему удовлетворение. Политик «советовался» с питомцем по всем важным вопросам и порой именно в подобных необычных диалогах у него рождались верные решения самых сложных задач.



Рисунок 10.23 – Макензи Кинг с питомцем, терьером Пит

Лайка, Белка и Стрелка – собаки-космонавты

Собаки, которых знал весь мир. Лайка была первым земным существом преодолевшим земное тяготение. В течение десятилетий утверждалось, что Лайка прожила на орбите несколько дней, прежде чем умерла из-за неисправности системы жизнеобеспечения. Правда открылась только спустя 45 лет после исторического полета.

Советские ученые, работавшие в космической программе, признали, что собака скончалась через несколько часов полета, скорее всего из-за стресса. Ее капсула оставалась на орбите до 4 апреля, после чего вошла в атмосферу и сгорела. Белка и Стрелка были первые собаки, вернувшиеся на Землю. Стрелка родила здоровых щенков. Один из, которых Пушинка был подарен Никитой Хрущевым Джону Кеннеди.



Рисунок 10.24



Собаки живут рядом с
человеком около 13 тыс. лет

Рисунок 10.25



Собаки полноценного цветового зрения не имеют. Собаки-поводыри не различают сигналы светофора, поэтому они ориентируются по потоку движения

Рисунок 10.26



У собаки три века: верхнее, нижнее и боковое - оно спрятано во внутреннем углу глаза и может наплывать на глаз для того, чтобы очистить глазную поверхность.

Рисунок 10.28



Рисунок 10.29 – Пес спас женщину из воды

-Бренда Оуэн прогуливалась со своей собакой по мосту, и вдруг увидела в воде реки женщину. Она начала звать на помощь, но вокруг никого не было. После этого она автоматически, не думая, крикнула собаке "Возьми!", и та прыгнула в воду. Это была очень умная собака, потому как она с ходу схватила тонущую за одежду и потащила к берегу. И вытащила, выступив в роли спасительницы. Интересно, что собаке было уже 10 лет, но несмотря на это, она была в очень хорошей форме. Собака предана человеку. Лауреат Нобелевской премии Конрад Лоренц в своей книге "Человек находит друга" пишет: "Преданность собаки – это драгоценный дар, накладывающий на того, кто его принимает, не меньшие обязательства, чем человеческая дружба". И это следует иметь в виду всем, кто намеревается завести четвероногого друга. Каждому владельцу собаки нужно помнить, что на преданность нельзя отвечать предательством.

В ветеринарной клинике японского города Нагоя умерла от старости известная на всю страну овчарка-поводырь. В 1982 году, когда собака вела по улице слепого массажиста, из-за поворота выскочила автомашина и, не справившись со скоростью на заснеженном шоссе, понеслась прямо на них. Овчарка в последнюю секунду вытащила слепого буквально из-под колес, но сама при этом

лишилась передней лапы. Самоотверженная собака стала после этого случая национальной знаменитостью. Свое восхищение ее подвигом выразил даже тогдашний премьер-министр Я. Накасонз. Несколько лет собаку возили по всей стране и привлекали к участию в кампаниях по сбору средств слепым.



Рисунок 10.30 Сэнди

О преданности собак ходят легенды. Верный друг даже после смерти продолжает служить своему хозяину. В Америке вышла книга "Бессмертные животные: наши питомцы и их жизнь после смерти", написанная Биллом Шулом. Ее очень рекомендует своим читателям журнал "Нэшнл инкуайер". В книге приводятся свидетельства людей,

которых в тяжелых обстоятельствах спасли, как они утверждают, "призраки домашних животных".

"...Фрэнк Талберт из Колорадо спал в своем доме. А за окнами бушевала гроза. Его разбудило рычание собаки у двери. Решив, что животному нужна помощь, Фрэнк открыл дверь и позвал пса. Тот оказался рыжим сеттером с белой опушкой на груди. Но собака не пошла в дом, а, наоборот, стала медленно удаляться.

Фрэнк набросил куртку, схватил фонарик и пошел за ней. Так они отошли на несколько десятков метров, и вдруг в дом ударила молния, и спальня мгновенно занялась огнем. Садясь в машину, чтобы доехать до соседей, Фрэнк вспомнил о собаке, которая спасла ему жизнь, но сеттера нигде не было. Когда он рассказал историю соседу, тот заволновался: "По описанию пес очень похож на моего Сэнди". Где он, я обязан ему многим? Еле слышно сосед прошептал: "Сэнди умер два месяца назад".

"...Робин Деланд, тоже житель Колорадо, ехал по узкой горной дороге ночью, когда в свете фар вдруг появилась собака. Робин резко затормозил и замер за рулем – то был Джефф, его колли, умерший шесть месяцев назад. Робин вышел из машины и стал звать Джеффа, но тот медленно пошел вперед, туда, где дорога делала крутой поворот. Робин последовал за ним и за скалой, закрывавшей обзор, увидел огромный валун, упавший на дорогу и преграждавший путь. Если бы Робин ехал на машине, он бы не смог его вовремя заметить и затормозить, и автомобиль сорвался бы в глубокую пропасть. Деланд оглянулся: Джефф таинственно исчез, а он стоял на дороге, в ста метрах от собственной смерти.

Собака эмоциональна. Известный полярный исследователь Руаль Амундсен считал: "Трудно найти животное, в большей степени умеющее выражать свои чувства, чем собака. Радость, грусть, благодарность и даже угрызение совести - все это можно прочесть в ее глазах. Мы, люди, напрасно думаем, что только нам одним присуща способность выражать свои чувства. Может быть, это правда. Но загляните в собачьи глаза! Вы увидите в них то же, что в человеческих. В сущности, у собак определено есть то, что мы называем душой". Эта мысль вновь подчеркивает К. Лоренц в своей книге "Год серого гуся". Он пишет: "В эмоциональном плане животные гораздо ближе к нам, чем обычно считается... Объективные физиологические симптомы глубоких эмоций - особенно горя, у таких животных, как гуси и собаки, практически те же, что и у людей".



Рисунок 10.31

Собака ревнива. Лев Корнеев пишет: "Ласкать в присутствии своей собаки чужого пса – все равно что целовать постороннюю женщину в присутствии собственной жены. Ревность рождает многие беды как в человеческом обществе, так и у собак". Не эти ли чувства иногда резко меняют поведение собак? Давно замечено: воспитанный кобель никогда не станет отправлять естественные надобности в помещении, где живет. Но стоит в квартиру ввести чужака, как вся его воспитанность тут же пропадает. Он немедленно обольет все углы, поставит свои метки, чтобы гость знал тут не его дом.

Собака самоотверженна. В годы Великой Отечественной войны в армии служило 60 тысяч собак. Велики их заслуги в ратном деле. Не случайно 24 июня 1945 года на Параде Победы по Красной площади прошли батальоны военных собаководов со своими питомцами. Собаки выполняли на фронте сложную работу. Среди них были ездовые, связные, санитары, истребители танков, миноискатели, разведчики, сторожевые, диверсионные. Около 15 тысяч упряжек ездовых собак зимой на нартах, а летом на специальных тележках вывезли с поля боя почти 700 тысяч тяжелораненых бойцов. Шесть тысяч собак-миноискателей обнаружили свыше 4 миллионов мин,

фугасов и других взрывчатых устройств, что позволило своевременно их обезвредить. В сложной боевой обстановке, по лесам и болотам, порой непроходимым для человека, связные собаки доставили в роты, батальоны и полки около 200 тысяч документов, проложили 8 тысяч километров телефонного провода.

-Собака по кличке Белль стала первой, которой вручили награду за спасение жизни человека с помощью мобильного телефона. Она сумела набрать номер службы спасения 911. В результате медики успел спасти жизнь хозяину пса, который впал в диабетическую кому.

Кевин Уивер страдает сахарным диабетом и теперь обязан псу своей жизнью. Стоит заметить, что Белль не совсем обычная собака. Она прошла обучение на специальных курсах по тренировке собак для диабетиков. В результате она может определять уровень сахара в крови хозяина. Диагностика проводится моментально: собака облизывает хозяина и нюхает кончик его носа.

Как заметил сам Кевин Уивер, Белль всегда точно определял уровень сахара в крови. При его снижении собака скулила или начинала теревить хозяина

Самые тяжелые собаки:

- самой тяжелой породой среди домашних собак является сенбернар;

- самым тяжелым из известных экземпляров считается Бенедектин-младший Шварцвальд Хоф, принадлежащий Томасу и Анне Ирвин из Гранд Рэпидс, Мичиган.

Он родился в 1982 г. и весил 140,6 кг 20 марта 1987 г. (при высоте в холке 99 см).

-самая тяжелая собака Британии – сенбернар по кличке Хейдан Дарк Блю (род. 23 апреля 1978г.), именуемый также Джейсоном, принадлежал Николь Пламмер из Скеффинг-тона, Лестер. В декабре 1981 г. он достиг максимума своего веса – 138,23 кг. (высота в холке 86,3 см), но к январю 1983 г., посидев на диете, похудел до 95,25 кг. Незадолго до смерти (4 ноября 1983 г.) он весил 93,4 кг.

Самые сильные и выносливые:

- самый большой груз, сдвинутый с места собакой, весил 2905 кг. Столько весили железнодорожные рельсы, которые сенбернар по кличке Райтес Брендис Беар, весом 80 кг, сдвинул с места 21 июля 1978 года в Ботелле, Вашингтон, США.

Четырехлетняя собака, принадлежавшая Дугласу Александру из Монро, Вашингтон, протащила этот груз на четырехколесной повозке по бетонной поверхности на расстояние 4,57 м. меньше чем за 90 сек. За 10 дней до этого тот же пес сдвинул с места 2993 кг, но не дотянул

их на 12,7 см до минимальной дистанции 4,5 м, когда истекли положенные 90 сек.;

- самой сильной собакой в пропорции к собственному весу является ньюфаундленд по кличке Барбара Алленс Дарк Ханс, весом 44кг, которая протащила 2289кг по бетонной поверхности в Ботелле 20 июля 1979 г.;

- собаке, которая принадлежала Терри Дикинсон из Кен-мора, Вашингтон и также участвовала в этих соревнованиях, было всего 12 месяцев.

- рекордное время для ежегодной Айдитародской гонки ездовых собак (учрежденной в 1973 г.) на дистанцию 1688 км от Анкориджа до Нома, Аляска: 11 дней 2 ч 5 мин 13 сек, показала в гонке 1987 г. упряжка собак, принадлежащая Сьюзен Бутчер. Это была ее вторая победа подряд;

Самые служивые

Ищейки:

- самой лучшей ищейкой признан доберман-пинчер по кличке Зауэр, дрессировщик - сержант уголовного розыска Герберт Кругер. В 1925 г. Зауэр только по запаху выследил вора на расстоянии 160 км в Южной Африке.

-В 1923 г. колли по кличке Бобби, потерявшаяся в Волкотте, Индиана, США, где ее хозяева проводили свой отпуск, шесть месяцев спустя вернулась домой в Силвертон, Орегон, преодолев расстояние около 3200 км. Собака, которую потом опознали жители районов, « где пролегал ее путь, шла домой через штаты Иллинойс, Айова, Небраска и Колорадо, а в середине зимы пересекла Скалистые горы;

В поиске наркотиков:

- Снэг, лабрадор-ретривер таможенной службы США, натасканный владельцем Джефом Вейцманом, обнаружил на таможне 118 партий наркотиков общей стоимостью 810 млн. фунтов стерлингов;

- немецкая овчарка, принадлежавшая полиции Эссекса, в октябре 1988 г. обнаружила в коттедже вблизи Харлоу, гр. Эссекс, Великобритания, 2 тонны конопли, стоимостью 6 млн. ф.ст.;

- на счету золотистого ретривера Треппа из департамента полиции Флориды свыше 100 задержанных преступников и обнаружение наркотиков на сумму примерно 63 млн. долл. Однажды на демонстрации в полицейской академии перед Треппом поставили задачу отыскать 10 спрятанных пакетиков с наркотиками — он нашел 11;

Самые плохие нюхачи

- когда полицейский допрашивал двух подозреваемых в хранении наркотиков в Мидлендсе, Великобритания, собаки Леди и Бой, обученные им выявлению наркотиков, неожиданно легли перед подозреваемыми, а затем задремали у огня. Они проснулись и вцепились в ногу своего тренера в тот момент, когда тот попытался надеть наручники на одного из подозреваемых;

Крысоловы

- величайшим крысоловом всех времен признан бультерьер по кличке Билли весом 11,8кг. За пять лет (с 1820 по 1824г.) он уничтожил 4000 крыс. Это большое достижение, учитывая тот факт, что Билли был слепой на один глаз. Самой выдающейся его победой стало умерщвление 100 крыс за 5 мин. 30 сек. на арене на Тафтон Стрит, Уэстминстер, Лондон, 23 апреля 1825 г. Билли умер 23 февраля 1829 г. в возрасте 13 лет;

- другим выдающимся крысоловом признана знаменитая сука породы бультерьер по кличке Дженни Линд, принадлежавшая Джеймсу Сирлу. 12 июля 1853 г. в «Улье» на Олд Кроссхолл Стрит, Ливерпуль, ей предстояло за 3 ч умертвить 500 крыс; она разделалась с ними за 1 ч 36 мин;

Спасатели:

- сенбернар Барри - знаменитый спасатель во все времена. За свою 12-летнюю карьеру в швейцарских Альпах Барри спас более 40 человек. Среди спасенных им людей был полу замерзший мальчик, лежавший под снежной лавиной рядом с погибшей матерью. Барри распластался на теле мальчика, чтобы согреть его, и лизал ему лицо до тех пор, пока ребенок не пришел в себя. Затем он привел его к ближайшему жилью.

Собачьи финансы, бизнес

самая состоятельная собака:

- самое большое наследство, когда-либо оставленное собаке, - 15 млн. ф.ст. завещала в 1931г. своему пуделю Тоби Элла Вендель из Нью-Йорка, США;

Первая собака с собственным банковским счетом:

- Уильям Хозяин овчарки по кличке Уильям открыл на ее имя счет в банке. В дальнейшем, играя на фондовой бирже, он сколотил для нее состояние более чем в 100 000 ф. ст.;

Самая богатая собака:

- Гюнтер получила по завещанию своей хозяйки, немецкой графини Карлотты Либенштейн, 65 млн. долл. и стала, вероятно, самой богатой в мире собакой 90-х годов. Гюнтер живет в Тоскане,

Италия, и наслаждается загородными прогулками по сельской местности Тосканы с собственным шофером в своем автомобиле БМВ с откидным верхом, правда, однажды полиция оштрафовала его, когда он расположился на переднем сиденье во время съемок документального фильма для немецкого телевидения. К числу его хобби относится купание в Ливорно;

Самая высокооплачиваемая звезда шоу-бизнеса:

- первым из 9 кобелей, исполнивших роль Лесси в одноименном фильме, был Пол. В наши дни его прапрапраправнук Лесси IX по кличке Ховард - самая высокооплачиваемая собака во всей истории шоу-бизнеса;

Первая в мире собака-кинозвезда:

- собака Ровер снималась в 1905 г. в фильме режиссера Сесилия Хепуэрта Спасенные Ровером;

Собака, получающая самые высокие литературные гонорары:

- в 1991 г. спрингер-спаниель Милдред Керр, известная как Милли, заработала более чем вчетверо больше своего хозяина, президента США Джорджа Буша: ее автобиография разошлась в 400 000 экземпляров. Книгу Милли, которую собака надиктовала первой леди, Барбаре Буш, называют взглядом из-под стола на жизнь в семье Бушей. Согласно оценкам, доход от книги составил 900 000 долл.;

Самая ценная собака:

- в 1907 г. Клариса Эштон Кросс из Эскота, Беркшир, отклонила предложение американского финансиста и промышленника Дж. Пирпона Моргана продать ему за 32000 фунтов стерлингов (за 865000 фунтов стерлингов - по нынешнему курсу!) ее знаменитого пекинеса по кличке Ч. Черх из Алдерберна (1904–1914). Морган вернулся затем с «открытым» чеком, но вновь получил отказ;

Собаки долгожители

Продолжительность жизни большинства собак колеблется от 8 до 15 лет; достоверно известные случаи, когда собаки жили больше 20 лет, встречаются крайне редко:

- максимальная достоверная продолжительность жизни собаки - 29 лет 5 месяцев.

Столько прожила австралийская собака-пастух по кличке Блюй, принадлежавшая Лесу Холлу из Рочес-тера, Виктория, Австралия. К своему владельцу собака попала в 1910 г. в щенячьем возрасте. С тех пор она пасла крупный рогатый скот и овец на протяжении почти 20 лет. 14 ноября 1939 г. ее усыпили;

- британский рекорд долгожительства среди собак – 27 лет 313 дней
- установил кобель шотландской овчарки колли по кличке Тэффи, принадлежавший Эвелин Браун, Уэст Бромвич, Западный Мидлендз. Он родился 2 апреля 1952 г. и умер 9 февраля 1980 г.;

Могла стать святой

- единственная собака, которая могла бы стать святой Сент-Гинефорт. В народе шла молва о чудесных исцелениях, происходивших на могиле французской борзой по кличке Сент-Гинефорт, которая погибла в XIII в. веке, спасая мальчика от змеи, за что люди провозгласили ее святой. Но церковь так и не канонизировала ее;

Самая большая собака в мире:

- 2-метровый немецкий дог Джордж боится чихуахуа. Огромный дог Джордж, весом более 114 килограмм и ростом 2,13 метра, признан самой большой собакой в мире по данным Книги рекордов Гиннеса. Самое удивительное в этом гигантском псе не его вес или рост, а то, что это крупнейшее домашнее животное боится таких маленьких и явно безобидных для него собак, как чихуахуа.

-Трехлетний датский дог по кличке Гибсон из Сакраменто (Калифорния, США) назван самой высокой в мире собакой. В вертикальном положении его рост достигает 2,13 метра. Если на лапы животного надеть обувь, ему подойдет 40 или даже 41 размер. Гибсону недавно исполнилось три года. Хозяйка собаки говорит, что разводит догов уже почти четверть века, но таких огромных, как ее последний питомец, не встречала нигде и никогда.



Рисунок 10.32 – Дог Джордж и его хозяин

-Чихуахуа Бренди попала в книгу рекордов Гиннеса как самая маленькая собачка в мире: ее длина 15 см, а вес – меньше 900 грамм.

Хозяева не разрешают своей любимице сидеть на диване или на стуле, потому что если она спрыгнет вниз, то может разбиться. Как сообщает АВС, хозяйка Бренди Полетт Келлер носит собачку в кожаной меховой сумке. Она одевает Бренди в розовые гавайские наряды. Полетт даже старается как можно реже гладить Бренди,

чтобы случайно не поранить ее. В прошлом году знакомый кинолог сказал Келлер, что ее питомица меньше, чем самая маленькая в мире собачка, попавшая в книгу рекордов Гиннеса. Келлер отнесла Бренди к ветеринару, который официально зарегистрировал ее вес и рост. Так Бренди превратилась в рекордсменку. В 2006 году Бренди заняла в книге рекордов Гиннеса почетное место рядом с собакой, у которой в пасти помещается 5 теннисных шаров.

Однако особых привилегий Бренди пока не получила. Лишь в прошлом году, компания-производитель собачьих кормов Pedigree заплатила Келлер за то, чтобы Бренди вместе с самой большой собакой в мире приняла участие в трехдневной выставке.

Хозяйка Бренди сказала, что всеобщее внимание ее не особо интересует: "Я просто люблю Бренди. Мне не важно, что она попала в книгу рекордов Гиннеса. Для меня она и так самая лучшая!"



Рисунок 10.33 – На фото чихуахуа Бренди

Представители Книги рекордов Гиннеса официально признали чихуахуа Даки самой маленькой собачкой в мире. Даки 3 года, его рост 12 см, а вес – 621 г. Голова собачки размером с крупную ягоду земляники. Владелец Лайза Мессьер из Чарльтона (США) купила собачку в возрасте 1 года за 5 тысяч долларов. Несмотря на свои крошечные размеры у Даки отличный аппетит, особенно он любит сыр. По словам хозяйки, есть и пить этот малыш должен каждые 3 часа.



Рисунок 10.34 – Фото чихуахуа Даки

-Пес Элвуд стал новым обладателем звания самой уродливой собаки в мире. Животное, представляющее собой помесь китайской хохлатой собаки с чихуахуа, имеет темную окраску кожи и напрочь лишен волос, если не считать белого "ирокеза" на макушке.



Рисунок 10.35 пес Элвуд

-Рекордного веса и длины достиг английский мастиф Айкама Зорба из Ла-Сузы, принадлежащий Крису Ираклидесу, Лондон, Великобритания. Высота Зорбы в холке была равна 94 см, а наивысший вес в ноябре 1989 г. составлял 155,58 кг.



Рисунок 10.36 – Мастиф Айкама Зорба на прогулке



Рисунок 10.37 – Самые большие собачьи уши

Знакомьтесь, черно-подпалый кунхаунд по кличке Харбор! У него самые длинные уши среди всех живущих в мире собак. Длина левого уха составляет 31.12 см, а правое еще больше – 34.3 см.

Самое больше количество собак, прыгающих через одну веревку. Вот такой необычный рекорд был зафиксирован в Японии: 13 собак одновременно прыгали через веревку. (Фото Shinsuke Kamioka | Guinness World Records).



Рисунок 10.38

- В России знаменитостью был доберман Треф, раскрывший за свою жизнь 1500 преступлений.

-Бобиком звали лайку, которая ценой своей жизни спасла своего хозяина от целой стаи волков. Это произошло в 1908 году. Бобику поставлен памятник в селе Бобино Кировской области.

-На траулере "Ичинский" уже несколько лет живет "морская собака" Еша. С экипажем она прошла не одну тысячу миль, дважды в рейсах приносила потомство. Ее отец Рыжий тоже несколько лет ходил с рыбаками, а потом вышел на пенсию. Старший мастер добычи

Сергей Некрасов забрал его к себе домой. "Судовые собаки – они какие-то особенные, – говорит он. – Все понимают с полуслова, тонко чувствуют настроение человека, могут и поиграть, и посочувствовать".

-Немецкая овчарка по кличке Слайер, умеющая звонить в Службу спасения 911. Хозяйка овчарки Сильвия Дантонио в американском штате Нью-Джерси научила собаку искать взрывчатку, наркотики и воспламеняющиеся жидкости. Когда пес освоил эти навыки, женщина решила продолжить обучение и научить питомца звонить по телефону 911, что он научился ловко делать.

Между тем известен, по крайней мере, один случай, когда собака спасла жизнь своей хозяйке, позвонив в Службу спасения 911.

-В 1996 году 8-летний специально надрессированный ирландский сеттер вызвал медиков после того, как у его хозяйки Джуди Бейли отключилась подача кислорода из баллона, при помощи которого женщина дышала. Заметив, что установка подает сигнал тревоги из-за режима отключения, собака попыталась разбудить спящую хозяйку. Когда собаке это сделать не удалось, сеттер бросился к телефону и нажал на кнопку автоматического вызова 911. Кнопки были запрограммированы специально для собаки, и пес был натренирован на их нажатие. Услышав ответ диспетчера, собака начала лаять в микрофон. Как оказалось, за месяц до описанного случая собака также вызывала помощь.

-Колли Леси – главный герой нескольких популярнейших сериалов, обладательница персональной звезды на знаменитой Аллее славы в Голливуде. Кстати, всего в роли Лесси снялись 9 четвероногих актеров. Первым из них был колли Пол, последний исполнитель роли – его пра-пра – пра-пра – пра-внук Лесси IX по кличке Ховард.

-Рин Тин Тин (Rin Tin Tin). Немецкая овчарка снялась в 19 фильмах и умерла в 1932.

-В светлой памяти навсегда останется собачка Клякса - неизменная спутница потрясающего отечественного клоуна Михаила Румянцева (Карандаша 1901–1983), забавные проделки которой смешили и доставляли огромную радость как маленьким, так и большим зрителям. Во время Великой Отечественной войны знаменитый клоун Карандаш выступал на фронтовых концертах. Одним из номеров, в котором на сцену сначала выбегала его собачка Клякса в немецкой каске и в повязке со свастикой на передней лапке, залиvisto лаяла в микрофон, после чего Карандаш торжественным голосом объявлял: "Вы только что прослушали выступление министра

пропаганды Германии Йозефа Геббельса". В ответ раздавались оглушительные аплодисменты советских солдат. Патриарх московской клоунады - Карандаш. В течение ряда лет он беспрерывно царил на московском манеже, каждый год обновляя свой репертуар, и публика валом валила в цирк, чтобы только посмотреть Карандаша. А в Ленинграде любимцем публики был Борис Вяткин со своей собачкой Манюней.

-Шпиц по кличке Винни-Пух пропал в 1996 году во Флориде. Только шесть лет спустя он был обнаружен в Цинциннати и доставлен ветеринару, который, просканировав имплантированный под кожу собаки чип, узнал адрес хозяйки. Она жила в тысяче километров от того места, где был обнаружен шпиц.

Самые отважные и преданные собаки в истории

-Вряд ли можно считать собакой Капитолийскую волчицу, по легенде выкормившую Ромула и Рема, легендарных основателей Рима, но этот памятник точно известен всем.

-Еще Плутарх писал о собаке, принадлежавшей некоему Ксантипе. Тот отправился в путешествие, а собаку решил оставить дома. Но пес не смог вынести разлуки. Он бросился в море и плыл за кораблем, пока не выбился из сил и не утонул. Людей даже в то далекое и не слишком сентиментальное время потрясло это проявление верности. Собаку вытащили из воды и похоронили на острове Сампание. С тех пор к ее могиле началось паломничество. Люди произносили там клятвы, давали обещания. Существует версия, что выражение «вот где собака зарыта», имеющее значение «вот в чем суть, главное», «вот в чем смысл тайны», обязано своим появлением именно собаке Ксантипы.

-Царя Гараманта, уведенного в плен неприятелем, выручили и примчали на родину две сотни его собак, сумевших проложить путь через вражескую оборону.

-Ликий, пес Язона, после гибели хозяина перестал принимать пищу и умер от истощения.

-Пёс царя Лисмаха вспрыгнул на костер, желая сгореть вместе с прахом хозяина.

-В древнем мире известно немало памятников богу Анубису, воплощением которого была собака. В городе Коринфе в IV веке до н.э. собаке был поставлен памятник с надписью «Защитнику и спасителю Коринфа». Древнегреческий пес по имени Сотер (Soter) был одним из 50 сторожевых псов Древней Греции. По преданию, в битве он единственный остался в живых и разбудил гарнизон, тем самым предупредив вторжение неприятеля. Собака была награждена

серебряным ошейником. Александр Македонский воздвиг в честь этой собаки целый храм.

-Грейхаунд Перитас – любимая собака Александра Македонского. Она сопровождала царя в его военных походах. Перитас был раздавлен слоном, на которого набросился, защищая своего хозяина. В честь нее Александр основал город Перит.

На различных памятниках Древнего Египта крупные рабочие собаки изображены приводящими в движение колеса сооружений, перекачивающих воду.

Пес, король Норвегии... Пес по имени Саур (Saur), или Суинг (Suening) действительно стоял во главе государства в 11 веке н.э. в течение трех лет. Норвежский король, разгневанный на свое окружение, отказался от трона и потребовал, чтобы придворные и супруга оказывали знаки внимания псу, словно он был королем.

-Однажды в подарок Ивану III из итальянского города Медиолан (современного Милана) привезли свору мастиффов. Одна собака из этой своры, по кличке Сапсан, творила настоящие чудеса. В боях с хищниками, которые Иван устраивал себе на потеху, Сапсан легко перебрасывал через себя молодого медведя. Именно от этой своры мастиффов пошли могучие русские травильные собаки, которых в течение нескольких веков называли в честь Милана «меделянами».

-Самой знаменитой собакой Голландии признана овчарка по кличке Лео. Она честно трудилась в амстердамском аэропорту в течение 9 лет. За это время таможенники с ее помощью арестовали 300 человек, перевозивших наркотики в зонтиках, чемоданчиках, часах. Из багажа она помогла конфисковать в общей сложности три тонны гашиша, тонну марихуаны, 28 килограммов героина и 18 килограммов кокаина. Наркотики переданы фармацевтам для переработки в лекарства. Доход составил многие миллионы долларов. И вот такой овчарке Лео выделили государственную пенсию. Она ушла на заслуженный отдых в отель для престарелых собак. Заслужила себе награду!

-В Японии чтят собаку Хачико, которая 11 лет ходила к поезду встречать своего умершего хозяина. Хачико поставили памятник на площади перед токийской железнодорожной станцией Шибуя, недалеко от Токио.

-Бальт – собака, спасшая от эпидемии жителей горда Норм на Аляске. Пять суток Бальт вел туда упряжку с вакциной, а когда все остальные собаки погибли, его хозяин привязал коробки с вакциной к ошейнику Бальта и велел бежать домой. Бальт добежал до города, но,

как только с него сняли ошейник, стал звать людей за собой и в пургу привел их к хозяину, замерзавшему в снегу. В память о собачьем подвиге Бальту возведено сразу два памятника – один в самом Норме, другой – в Нью-Йорке.

-Самой знаменитой собакой-поводырем в Великобритании является черный лабрадор ретривер Сейди, которая помогает лишенному зрения министру внутренних дел Соединенного Королевства Дэвиду Бланкетту. Она постоянно сопровождает министра в поездках, смиренно сидит рядом с трибуной во время его публичных выступлений и присутствует на заседаниях парламента. Сейди заступила в 2003 году на смену своей предшественнице – также черному лабрадору Люси, которая до этого жила бок о бок с Дэвидом Бланкеттом на протяжении целого десятилетия.

-Вожак упряжки и любимая собака Г. Седова – Фрам. Седов пытался достичь Северного Полюса, но не перенес тягот пути и умер. Его похоронили на острове Рудольфа и там же остался Фрам. Напрасно его звали и пытались поймать, он отбегал и возвращался на могилу хозяина. Так его там и оставили. И как записал очевидец, еще долго был слышен тоскливый вой Фрама.

Самые знаменитые собаки СССР:

- 28 июля 1960 года в космос стартовали Лисичка и Чайка. Они должны были вернуться, но ракета взорвалась через несколько минут после старта. Лисичка была любимицей Королёва. Главный конструктор тяжело переживал её гибель, но отдал команду готовить старт следующего четвероногого экипажа - знаменитых Белки и Стрелки;

- Белка и Стрелка стартовали 19 августа того же года и успешно возвратились на Землю. Это был огромный успех;

- Полёт следующей пары - Пчёлки и Мушки тоже проходил успешно, но из-за ошибок в расчётах оказалось, что корабль должен приземлиться за пределами СССР. В действие был приведён самоликвидатор;

- Шутка и Комета стартовали 22 декабря 1960 года, но до орбиты не добрались. Из-за отказа двигателя корабль упал в Якутии. Собакам неправдоподобно повезло: чудом раскрылись парашюты, и они остались живы;

- Впрочем, собак отправляли в космос и после начала эры пилотируемой космонавтики. В декабре 1966 года для изучения влияния длительного полёта на живой организм в корабле "Космос-110" стартовали Уголёк и Ветерок. Они провели на орбите почти месяц. Это абсолютный "собачий" рекорд.

-Удивительный пес по кличке Эндал не летал в космос, но он может выполнять около 100 различных приказов. Например, он умеет вынимать пачку денег из машины для счета денег и выключать свет. Очевидно, Эндалу повезло с хозяином: все-таки не у каждого есть машинка для счета денег.

-Любопытно и грустно рассказывать о восточно-европейской овчарке Пальме, которую хозяин оставил в аэропорту Внуково. Много дней Пальма встречала самолеты. После того, как была напугана вызванными для ее поимки ловцами собак, жила на окраине летного поля, всякий раз провожая взглядом приземлившиеся самолеты. Больше ее уже никто не прогонял. Ей даже построили будку и приносили еду.

-В музее пограничных войск в Москве сохранилась память о легендарной собаке Ингус, с помощью которой прославленный пограничник Никита Федорович Карацупа задержал десятки нарушителей. Его любимая собака погибла в бою с диверсантами.

-Овчарка Дик в годы Великой Отечественной войны обнаружила 12 тысяч немецких мин и огромную бомбу с часовым механизмом, спрятанную в фундаменте Павловского дворца под Ленинградом. Талант и выдержка Дика спасли тысячи советских солдат.

Другие известные собаки

Щенок по кличке Снуппи - первая в мире клонированная собака. Кобель Снуппи (SNUppy), первые три буквы в имени которого соответствуют аббревиатуре университета SNU (Seoul National University), родился в результате кесарева сечения 24 апреля 2005 года. Его выносила суррогатная мать - самка желтого лабрадора.

При рождении щенок весил 530г. Ее вырастили корейские ученые - профессор Ву-Сук Хванг и его коллеги из Сеульского национального университета. Снуппи был клонирован из взрослых клеток кожи, взятых у кобеля афганской гончей, при помощи метода "ядерного переноса" из соматических клеток.

Впрочем, как стало известно в декабре 2005 года, предыдущие опыты этого профессора были фальсифицированы, поэтому не исключено, что с этим собачьим клоном также не все в порядке. Теперь профессором Хвангом занимается прокуратура.

-Боксер по кличке Таша. Изучение ДНК этой собаки позволило раскрыть полный геном собаки. Консорциум во главе с Керстином Линбладом-Тохом из Института Броуда в Кембридже, штат Массачусетс, США, использовал для составления схемы генома Таши секвенирование методом "выстрела из дробовика" (метод определения

первичной нуклеотидной последовательности с использованием крупных стохастических фрагментов с перекрывающимися последовательностями). С помощью этого метода геном сначала раскладывается на фрагменты и определяется последовательность ДНК в каждом из них. Затем компьютер вновь соединяет фрагменты. Ташу выбрали потому, что она – высокоинбридная собака (родилась в результате близкородственного скрещивания). Это означает, что различия между парными хромосомами меньше, что облегчает секвенирование. Охватившая более 99% генома Таши схема также позволила глубже взглянуть на то, как на уровне ДНК работает естественный отбор.

-Щенок по кличке Счастливчик с шестью ногами и двумя пенисами. Он был найден в Малайзии возле храма расположенного в городе Пандамаран, к югу от столицы Куала-Лумпур, недалеко от порта Кланг. Смотритель храма Кванг Сунг Ти Ким Хуат обнаружил спящее животное у входа в храм. Он поднял щенка, чтобы убрать его с прохода, и только тогда заметил что у него гораздо больше ног, чем у обычной собаки – целых шесть. Когда странную находку принесли в помещение и осмотрели, служители обители обнаружили, что у зверька еще и два половых органа.

Может быть, именно поэтому служители дали ему имя Онг Фатт, что можно перевести как Счастливчик. Хотя сами новоявленные опекуны объясняют новое имя их питомца тем, что прихожане решили, будто бы странное существо приносит удачу.

-В лондонском Имперском военном музее выставлена медаль, вручённая единственной в истории Второй мировой войны собаке-военнопленному. Породистый пойнтер Джуди была талисманом на одном из кораблей Королевских ВМС Великобритании, который был торпедирован японскими войсками в 1942 году. Экипаж корабля был взят в плен японцами. В японский лагерь для военнопленных на индонезийском острове Суматра была помещена и собака. Позже уход за ней взял на себя британский военнослужащий Фрэнк Уильямс, он же уговорил японских офицеров официально присвоить Джуди статус военнопленного.

-После капитуляции Японии Фрэнк Уильямс вывез свою четвероногую подругу на родину, в Ливерпуль. В 1946 году она была награждена специальной медалью The PDSA Dickin Medal, которая считается эквивалентом Креста Виктории (награды за мужество на войне) для животных. Умерла легендарная собака в 1950 году. Родственники Фрэнка Уильямса передали награду и ошейник Джуди в Имперский военный музей.



Рисунок 10.39 – Щенок по кличке «Счастливчик»

Самая богатая собака -Самое большое наследство, когда-либо оставленное собаке, – 15 млн. ф.ст. – завещала в 1931 г. своему пуделю Тоби Элла Вендель из Нью-Йорка, США;

-Гюнтер получила по завещанию своей хозяйки, немецкой графини Карлотты Либенштейн, 65 млн. долл. и стала, вероятно, самой богатой в мире собакой 90-х годов. Гюнтер живет в Тоскане, Италия, и наслаждается загородными прогулками по сельской местности Тосканы с собственным шофером в своем автомобиле БМВ с откидным верхом, правда, однажды полиция оштрафовала его, когда он расположился на переднем сиденье во время съемок

документального фильма для немецкого телевидения. К числу его хобби относится купание в Ливорно.

Первая собака с собственным банковским счетом

-Уильям Хозяин овчарки по кличке Уильям открыл на ее имя счет в банке. В дальнейшем, играя на фондовой бирже, он сколотил для нее состояние более чем в 100 000 ф. ст.

Самая дорогостоящая собака

-В 1907 г. Клариса Эштон Кросс из Эскота, Беркшир, отклонила предложение американского финансиста и промышленника Дж. Пирпона Моргана продать ему за 32000 фунтов стерлингов (за 865 000 фунтов стерлингов - по нынешнему курсу!) ее знаменитого пекинеса по кличке Ч. Черх из Алдерберна (1904–1914). Морган вернулся затем с «открытым» чеком, но вновь получил отказ;

Собака, получающая самые высокие литературные гонорары. В 1991 г. спрингер-спаниель Милдред Керр, известная как Милли, заработала более чем вчетверо больше своего хозяина, президента США Джорджа Буша: ее автобиография разошлась в 400 000 экземпляров. Книгу Милли, которую собака надиктовала первой леди, Барбаре Буш, называют взглядом из-под стола на жизнь в семье Бушей. Согласно оценкам, доход от книги составил 900 000 долл.;

Шествие собак

-Самое представительное шествие собак. Парад дворняжек. В Параде дворняжек, состоявшемся 5 октября 1996 г. в Уикхем-Парке, Манчестер, шт. Коннектикут, США, участвовали 1086 собак. Они прошли почти 5 км.

Самая необычная собака

Кинологи считают такой собаку породы ксолоинтцкуинтли (мексиканскую голую собаку). Впервые обнаруженная в Мексике в 1535 году, она начисто лишена шерсти, умеет краснеть всем телом, улыбаться и обниматься. Не болеет инфекционными заболеваниями и умеет лечить болезни хозяина

Собака, обладающая самой большой телепатией

-Эмпатия – телепатия на уровне эмоций. У людей лучше всего развита у кормящих матерей и влюбленных женщин. Особенно сильно распространена у домашних животных (собак, кошек, коров, домашних индийских слонов), хотя, возможно, это – не более, чем заблуждение, зафиксированы случаи, когда животные дикие (волки, акулы, дельфины, обезьяны) показывали способности гораздо более лучшие, чем в среднем у домашних. Признанным чемпионом эмпатии среди известных пород собак являются породы «голых»: перуанская, мексиканская и китайская хохлатая.

Самые плодовитые:

- величайшим производителем всех времен признан чемпион породы грейхаунд по кличке Низкое Давление, прозванный Тимми, родившийся в сентябре 1957 г. и принадлежавший Бруне Амхерст из Риджентс Парк, Лондон. В период с дек. 1961 г. до момента смерти 27 ноября 1969 года он стал отцом 2414 зарегистрированных щенков и, по меньшей мере, 600 незарегистрированных;

- самый большой из известных нам помет – 23 щенка – принесла 19 июня 1944 г. сука породы американский фоксгаунд по кличке Лена, принадлежащая капитану III ранга У. Н. Эли из Амблера, Пенсильвания. Все щенки остались живы;

- 6–7 февраля 1975 г. сенбернар по кличке Беспечная Энн, принадлежащий Роберту и Алисе Родден из Ливана, Миссури, также родила 23 щенка; выжили 14;

- рекордисткой Британии является сука ирландского красного сеттера по кличке Сеттрина Баронесс Медина (умерла в 1983 г.), принадлежавшая М. Дж. Бакли, директору «Вуд Холл Сентр», Уэтерби, Западный Йоркшир. 10 января 1974 г. она родила 22 щенка, 15 из которых остались живы;

- сука мастиффа Тиа из Великобритании, в январе родившая сразу 24 щенка, побила тем самым мировой рекорд по плодовитости среди собак. Четыре щенка сразу после рождения умерли. Тем не менее, Тиа установила и второй рекорд: по самой большой выживаемости щенков. Каждый новорожденный щенок рекордсменки стоил около 2000 долларов.

- грейхаунд Тимми - величайший собачий производитель. Родившись в 1957 году в Лондоне, он с 1961-го по 1969 год стал отцом 2414 зарегистрированных щенков. Его хозяйка полагала, что Тимми был также отцом еще примерно 600 незарегистрированных щенят.

Собаки долгожители

Продолжительность жизни большинства собак колеблется от 8 до 15 лет; достоверно известные случаи, когда собаки жили больше 20 лет, встречаются крайне редко.

-Максимальная достоверная продолжительность жизни собаки - 29 лет 5 месяцев. Столько прожила австралийская собака-пастух по кличке Блюй, принадлежавшая Лесу Холлу из Рочес-тера, Виктория, Австралия. К своему владельцу собака попала в 1910 г. в щенячьем возрасте. С тех пор она пасла крупный рогатый скот и овец на протяжении почти 20 лет. 14 ноября 1939г. ее усыпили;

-Британский рекорд долгожительства среди собак – 27 лет 313 дней – установил кобель шотландской овчарки колли по кличке Тэффи, принадлежавший Эвелин Браун, Уэст Бромвич, Западный Мидлендз. Он родился 2 апреля 1952 г. и умер 9 февраля 1980 г.

Самая ленивая собака

Чемпионом в этой номинации считается бассетхаунд

Собаки поводыри

Самый длительный срок активной службы в качестве собаки-поводыря – 14 лет и 8 месяцев – зарегистрирован для суки лабрадор-ретривера Синди-Клио, принадлежавшей Арону Барну, Тель-Авив, Израиль. Дожила до 10 апреля 1987 г.

13 лет 2 месяца, столько проработала сука породы лабрадор-ретривер по кличке Полли (род. 10 октября 1956 г.), принадлежавшая Розе Резник из Сан-Рафаэля, Калифорния. Собаку усыпили 15 декабря 1971 г.

Донна, собака-поводырь для глухих, принадлежавшая Джону Хогену из Пирмонт-Пойнта, Австралия, завершила 10-летнюю службу, до этого она 8 лет служила в Новой Зеландии. Донна была первой собакой для глухих, получившей лицензию на основании закона, принятого в Австралии в 1985 г.

Собаки в книге рекордов:

В генах собак прослеживается деление всех пород на четыре группы:

Три из них, биологически более-менее современные условно связали с собаками "специализированными" на охране (охранные), выпасе скота (пастушьи) и охоте (охотничьи). Четвёртая группа уходит генетическими корнями в прошлое, чем первые три, и эти собаки биологически ближе всех своих сородичей к предкам – волкам (волчьи).

Из них: Самые древние породы собак

Очень древними оказались породы шарпей, пекинес и сибирская лайка. А вот фараонова собака, изображения которой можно найти у древних египтян – оказалась современной породой, "обновлённой" в последние столетия.

Собака ацтеков. Ацтеки из древнего Мехико разводили чихуаха в качестве корма для крупных хищников, которых они содержали в своих зоопарках.

Самые тяжёлые собаки

Английский мастиф и сенбернар – крупнейшие породы домашней собаки; кобели обычно весят 77–91 кг.

-Самой тяжелой породой среди домашних собак является сенбернар; самым тяжелым из известных экземпляров считается Бенедектин-младший Шварцвальд Хоф, принадлежащий Томасу и Анне Ирвин из Гранд Рэпидс, Мичиган. Он родился в 1982 г. и весил 140,6 кг 20 марта 1987 г. (при высоте в холке 99 см).

-Самая тяжелая собака Британии – сенбернар по кличке Хейдан Дарк Блю (род. 23 апреля 1978 г.), именуемый также Джейсоном, принадлежал Николь Пламмер из Скеффинг-тона, Лестер. В декабре 1981 г. он достиг максимума своего веса – 138,23 кг (при высоте в холке 86,3 см), но к январю 1983 г., посидев на диете, похудел до 95,25 кг. Незадолго до смерти (4 ноября 1983 г.) он весил 93,4 кг.

-Турецкая собака породы кангал, называемой также «овчарка Анатолии», сейчас весит 112 кг и готовится завоевать звание самой крупной собаки в мире. Сейчас «турок» по кличке Капар, рост которого в холке составляет 97 см, считается второй по величине собакой в мире, уступая английскому мастифу. Хозяева под контролем ветеринаров активно помогают псу завоевать пальму первенства: собаку откармливают мясом, яйцами и рыбой, а также тренируют. Капар ежедневно пробегает по 14 км и, по словам специалистов, уже готов набрать рекордный вес. Представители Книги рекордов Гиннеса, готовы зафиксировать новый собачий рекорд.

Самые высокие в холке

Самые высокорослые породы собак – немецкий дог и ирландский волкодав: превышают в холке 99 см.

-Среди немецких догов самым крупным экземпляром признан Шамгрет Данзас (род. в 1975 г.), принадлежавший супругам Питер Комли из Милтон Кейнис, Бакс. Его рост в холке 105,4 см, а с вздыбленной шерстью – 106,6 см, а вес – 108 кг.

Умер 16 октября 1984 г.

-Ирландский волкодав по кличке Брод-бридж Майкл (1920–1929 гг.), принадлежавший Мэри Бейнон из Суттон-эт-Хоун, Кент, в возрасте 2 лет достигал в холке 100,3 см.

Самые мелкие

Самыми мелкими в мире породами собак являются йоркширтерьер, чихуахуа и карликовый пудель, миниатюрные разновидности которых в зрелом возрасте могут весить менее 453 г.

-Самой маленькой взрослой собакой считается йоркширтерьер размером со спичечный коробок. Он принадлежал Артуру Ф. Марплсу из Блэк-берна, Ланкашир, бывшему редактору журнала «Наши собаки». Это крошечное существо, умершее в 1945 г. в возрасте около

2 лет, имело высоту в холке 6,3 см и длину от кончика носа до основания хвоста 9,5 см. Весил он невероятно мало – 113 г.

-Самая маленькая в мире собака, живет в Великобритании. Это померанский шпиц по кличке Тинкербэлл, рост которого чуть больше 6 см. Собачка-лилипут легко помещается на ладони, но, несмотря на миниатюрные размеры, обладает грозным характером. Так, целыми днями он лает и кусает свою хозяйку за палец. Правда, за пределы дома Тинкербэлла никто не выпускает: хозяева боятся, что уличный шум может напугать малыша.



Рисунок 10.40

-На востоке Словакии в городке Ревуча живет самая маленькая в мире собака, длинношерстная чихуахуа Данка. Длина ее тела – меньше 18 см, а весит она всего 765 г. Данка живет в доме собаководы Игоря Кветко вместе еще с 10 собаками, сообщает Апапова. Сейчас Данке всего лишь один год, но, по словам хозяина, расти она уже не будет. В то же время нормальный вес чихуахуа для этого возраста –

более 2 килограммов. "Я начал было думать, что что-то она мелковата, даже для чихуахуа. Поэтому я связался с Книгой рекордов Гиннеса, – рассказывает Игорь. – Я получил сертификат, подтверждающий, что моя Данка - самая маленькая из ныне живущих на Земле собак". "Я развожу собак, в том числе и чихуахуа, уже 14 лет, так что я быстро понял, что она слишком маленькая. А теперь мы знаем, какая она рекордсменка", – делится впечатлениями счастливый хозяин. Данка ест очень мало и крайне придирчива. Она признает только сухой корм для собак и съедает около 70граммов в день.



Рисунок 10.41

Бассетхаунд, проживающий в немецком городе Фульда, попал в Книгу рекордов Гиннеса за свои самые длинные в мире уши, длина которых достигает 33,2сантиметра, сообщает Reuters. Уши годовалого пса по кличке Джэк настолько длинные, что порой наступает на них. Ему приходится все время прилагать усилия, чтобы они не волочились по земле, рассказала его хозяйка. По словам Клаудии Баус, она измерила уши своего пса, после того как прочитала в газете статью о бассете, у которого предположительно были самые длинные в мире уши среди собак. Когда на связь с ней вышел представитель Книги рекордов Гиннеса, Клаудиа уже знала, что под ее крышей живет мировой рекордсмен.

Самые быстрые породы собак

За этот титул спорят афганская борзая и грейхаунд (на фото). Афганская борзая, способна бежать с высокой скоростью довольно длительное время, грейхаунд, развивает скорость на броске до 90км в час.

Самые прыгучие

В высоту:

- рекорд по прыжкам в высоту и карабканию по гладкой, деревянной стене (без поперечных планок или других вспомогательных приспособлений) установила ищейка Стэг, возраст – 18 месяцев, принадлежащая семье Мэтьюз из Редрута, гр. Корнуолл, Великобритания. Она взяла высоту 3,72 м 27 сентября 1993г; – через стенку высотой 3,48 м. перескочила 18 марта 1980 г. в школе для тюремных собак, неподалеку от Хараре, Зимбабве, немецкая овчарка по кличке Макс. Дрессировщик – старший офицер тюремной охраны Алек Манн;

- трехлетняя немецкая овчарка по кличке Дюк, принадлежащая капралу английских военно-воздушных сил Грэму Урри из Ньютона, Нотингемшир, вскарабкалась по стене с перекладинами высотой 3,58 м 11 ноября 1986 г. в ходе телевизионной передачи Би-би-си «Новые рекордсмены»;

- рекорд по вольным прыжкам в высоту принадлежит Олив Ойл, прыгнувшей на 1,5 м на выставке собак в Арлингтон-Хайтсе, шт. Иллинойс, США, 22 марта 1996 г.

В длину:

- в 1849 г. собака породы грейхаунд по кличке Бэнг, преследуя зайца в Брекон Лодж, Глостершир, установила рекорд прыжков в длину – 9,14 м. Бэнг перепрыгнул через ворота высотой 1,4 м и приземлился на твердый грунт.

Самые сильные и выносливые собаки

- спор идет между алабаем, питбулем и тоса-ину. Давление челюсти у этих собак достигает 29–33 атмосфер

- самый большой груз, сдвинутый с места собакой, весил 2905кг. Столько весили железнодорожные рельсы, которые сенбернар по кличке Райтес Брендис Беар, весом 80 кг, сдвинул с места 21 июля 1978 года в Ботелле, Вашингтон, США;

- четырехлетняя собака, принадлежавшая Дугласу Александру из Монро, Вашингтон, протащила этот груз на четырехколесной повозке по бетонной поверхности на расстояние 4,57 м, меньше чем за 90 с. За 10 дней до этого тот же пес сдвинул с места 2993 кг, но не

дотянул их на 12,7 см до минимальной дистанции 4,5 м, когда истекли положенные 90 с.;

- самой сильной собакой в пропорции к собственному весу является ньюфаундленд по кличке Барбара Алленс Дарк Ханс, весом 44кг, которая протащила 2289 кг по бетонной поверхности в Ботелле 20 июля 1979 г.;

- собаке, которая принадлежала Терри Дикинсон из Кен-мора, Вашингтон и также участвовала в этих соревнованиях, было всего 12 месяцев. Рекордное время для ежегодной Айдитародской гонки ездовых собак (учрежденной в 1973 г.) на дистанцию 1688 км от Анкориджа до Нома, Аляска: 11 дней 2 ч. 5 мин. 13 сек. показала в гонке 1987 г. упряжка собак, принадлежащая Сьюзен Бутчер. Это была ее вторая победа подряд;

- Самая сильная собака в СНГ. Трехлетний Тайсон из Донецка стал самой сильной собакой не только в Украине, но и на территории СНГ. Песик решил побить все собачьи рекорды, и вероятно, оставить память о своих блестящих победах в Книге рекордов Гинесса. Трехлетний Тайсон – настоящий четвероногий чемпион. Слава будущего собачьего победителя начиналась на улице, где его и нашел Александр Мелешин. Хозяин разглядел в питбуле, несмотря на отсутствие родословной книги, настоящего собачьего аристократа - Тайсон умный, добрый и чрезвычайно целеустремленный. В прошлом году 37 килограммовый тяжелоатлет занял на Международных состязаниях в Москве первое место по перетягиванию грузов. Его личный рекорд – передвижение нагруженной телеги весом 385 кг на расстояние 4,5 метров.



Рисунок 10.44 – Самая умная собака

Этот титул оспаривают блютерьер, такса и бордер-колли. Пес последней породы, признанный интеллектуюал, знает 260 слов

Самые наградные

Самое большое число призов «Челлендж» – 78, было присуждено знаменитому чау-чау по кличке Ч. Уквонг Кинг Соломон (род. 21 июня 1968 г), уменьшительно Солли, выращенному Джоан Эгертон из Брэмхолла, Чешир. Свою первую награду Солли получил 4 января 1969 г. на выставке-соревновании Чеширского сельскохозяйственного общества. В 78-й раз он был награжден 4 сентября 1976 г. на выставке-соревновании в Бирмингеме. Он умер 3 апреля 1978 г.;

- самое большое количество наград категории «Лучшая собака на выставке», присужденное собаке за всю ее жизнь на выставках, не специализированных на определенных породах, получила сука шотландского терьера по кличке Ч. Брае-берис Клоуз Инкаунтер (род. 22 октября 1978 г.) К 10 марта 1985г. она имела 203 такие награды. Владельцем является Сонни Новик из Плантейши Эйкрс, Флорида, США;

- самое большое число дипломов – 275, – заслуженное одной собакой, заработала немецкая овчарка, сука Мистик Алтана; в прошлом принадлежала Джейн Файрстоун, ныне – Джеймсу А. Мозесу из Альфаретты, шт. Джорджия, США.

Самые редкие породы собак

- самой редкой породой собак является чинук, который первоначально был выведен в Нью-Хэмпшире в начале XX века для использования в качестве ездовой собаки. Даже на пике популярности численность собак этой породы составляла менее 300 особей, а к 1966г. сократилась до 125 голов. 12 лет спустя оставалось только 28 собак этой породы, но с тех пор численность их возросла более чем в два раза благодаря усилиям Ассоциации владельцев собак породы чинук. В сентябре 1985 г. в Нью-Йорке родилось шесть щенят, и порода стала насчитывать 76 особей (все – в США);

- к очень редким породам относятся так же: американский безволосый терьер и кау де фила де сан мигел.

-20 самое большое количество ступенек, преодоленное собакой сверху вниз со стаканом воды на морде. Австралийская овчарка по имени Свит Пи прошла 10 ступенек со стаканом, в котором было 140 г воды. Рекорд был поставлен в Вердене, Германия, 5 января 2008 год.



Рисунок 10.4 Австралийская овчарка Свит Пи

Ирландская народная поговорка гласит: «Дом без ребёнка, собаки или кошки — это дом без любви и радости».

Люди заводят домашних животных из самых разных побуждений.

Для одних это хороший сторож во дворе, для других — надёжный помощник на охоте, третьи хотят иметь рядом верного друга.

Тысячи лет собака заслуженно пользуется славой лучшего друга и помощника человека. Писатели, поэты и ученые во все времена и во всех странах воздавали хвалу собаке за её понятливость, верность и преданность воспитавшему её человеку.

Многие знаменитые люди с детства дружили с собаками, любили их. Чехов говорил: «Славный народ — собаки». Маяковский в шутку себя рисовал в виде большого нескладного щенка. «Исключительным животным» нарёк собаку гениальный русский ученый-физиолог Иван Петрович Павлов. Он же сказал, что собака вывела человека в люди.

В благодарность верным друзьям человека ставятся памятники, которые можно встретить в самых различных странах мира.

Памятник Преданности собаки человеку



Все события происходили на обводной дороге города Тольятти. Однажды в 1995 году жители города заметили на обочине дороги пса. Он всегда был на одном и том же месте и бросался на проезжающие автомобили. Собака была породы немецкая овчарка.

Заинтересовавшись этим событием более подробно, жители городского округа Тольятти узнали, что летом 1995 года неподалёку от этого места произошла автомобильная авария двух легковых автомобилей. По официальной версии, автомобиль вишнёвого цвета

столкнулся со встречной машиной. В салоне вишнёвого автомобиля находились пёс и его хозяйка — молодая пара (есть версия, что они были молодожёнами). Девушка погибла на месте, а мужчина в тяжёлом состоянии был доставлен в больницу, где через пару часов скончался. Чудом выжил только пёс. Клички его известно не было, поэтому в народе прозвали его «Верный» или «Костик» (уменьшительно-ласкательное от имени Константин, что в переводе с греческого означает «постоянный», «верный»).

Псу строили конуру и даже пытались забрать его к себе домой, но ни одна попытка не увенчалась успехом. Пёс всегда возвращался обратно, с нетерпением ожидая своих хозяев. И в снег и в дождь, в любую погоду и время года он неизменно находился на своём месте. От сочувствующих горожан он принимал только еду. В любую погоду он постоянно ждал и бежал ко всем рядом проезжающим автомобилям.

В 2002 году пёс умер. Его нашли мёртвым в лесу. По городу пошли слухи, что Константина сбил грузовик «КамАЗ», водитель которого, испугавшись гнева людей, спрятал его тело в новгородском лесу, тем самым скрыв улики и уйдя от ответственности. Однако следов насильственной смерти обнаружено не было, и слухи остались неподтверждёнными. Костик умер своей собственной смертью. Скорее всего, пёс ушёл в лес, чтобы там умереть. Константин ждал своего хозяина до последней секунды.

Общественность города Тольятти вышла с инициативой поставить Константину настоящий бронзовый памятник. Впервые с официальной идеей подобного памятника выступила ученица 8 класса гимназии № 39 Комсомольского района — Налётова Ксения в 1990 году, ещё до произошедших событий лета 1995 года. Она принимала участие в проводившемся в те дни общегородском конкурсе «на лучший эскиз памятника в городе». Свой памятник конкурсантка назвала «Памятник верности»: «На постаменте изображена собака, вокруг собаки обмотана лента, которая символизирует дорогу. На конце ленты — звезда, символизирующая душу хозяина.

Воздвиг памятник потомственный скульптор из Ульяновска — Олег Клюев. Скульптором была мать Олега — Любовь Турская, заслуженная художница Российской Федерации.

Памятник собакам служившим науке



Памятник собаке возле Института Экспериментальной Медицины имени академика Павлова.

Собака издавна служит науке. Особенно много работал с собаками наш прославленный академик-физиолог И.П. Павлов.



Почти все свои опыты и исследования он и его ученики проводили на собаках. Результаты многочисленных экспериментов И.П. Павлова имеют всемирное научное значение для биологии, медицины и ветеринарии.

В 1935 году, за несколько дней до начала работы XV Международного конгресса физиологов, руководил которым 85-летний Павлов, в саду Института экспериментальной медицины в Ленинграде состоялось открытие бронзового памятника собаке. Скульптор – И. Беспалов. На высоком круглом постаменте сидит собака.



На самом постаменте — несколько барельефов с изображением различных опытов над собаками и высказываниями об их помощи учёным, принадлежащими перу великого физиолога.

Памятник сенбернару Барри



В Париже возведён один из самых знаменитых памятников собаке. Он сооружен в 1899 году. На каменном постаменте огромный пёс и доверчиво прижавшийся к нему ребёнок. Надпись на постаменте гласит: «Барри, спасшему сорок человек и убитому сорок первым». История этого памятника такова.

В Альпах есть перевал, именуемый Сенбернарским. Когда-то здесь проходила дорога, связывающая Италию со странами

Центральной Европы. Дорога эта была трудной не только потому, что пролегла на высоте двух с половиной километров, но и потому, что погода в этих местах неустойчива: неожиданно начинается ветер, буран; застигнутые в дороге путники часто теряли направление и гибли. В X веке на перевале обосновался монастырь Сен-Бернара. Монахи давали приют в своей монастырской гостинице путникам, проходившим по перевалу, помогали попавшим в беду. К XIII веку монахи вывели могучих и умных собак, получивших название сенбернаров. Эти собаки не боялись мороза и ветра, им не страшен был глубокий снег. Благодаря своему прекрасному чутью они отыскивали засыпанных снегом, сбившихся с дороги или попавших в расщелины гор людей. Среди сенбернаров были свои чемпионы, свои знаменитости. Один из самых знаменитых спасателей был пёс по имени Лев. Он спас 35 человек. Но ещё более знаменит был Барри, тот самый, который спас сорок человек и был убит сорок первым. Говорят, это произошло так. Однажды разыгрался особенно сильный буран. Собаки, вышедшие на поиски попавших в беду людей, одна за другой, обессиленные, возвращались в монастырь. И только Барри продолжал бродить среди гор. Видимо, чутьё ему что-то подсказывало. И чутьё не обмануло его. В конце концов, он обнаружил засыпанного снегом человека. Раскопав его, пёс стал тормошить замерзавшего, лизать его лицо. Но, открыв глаза и увидев собачью морду, человек решил, что перед ним волк. Человек достал револьвер (по рассказам других – нож) и убил Барри. Это и был сорок первый, спасённый собакой.

Однако есть и другая версия. Барри действительно спас сорок одного человека. Сорок первый был ребёнок. Никто не знал, что ребёнок на перевале. Неизвестно, как он оказался один. И только Барри его почуял. Пёс успел вовремя: ребёнок хоть и потерял сознание, но был жив. Барри лёг рядом, чтобы согреть его своим телом. Долго лизал его лицо. И мальчик очнулся. Но не мог встать и лишь обхватил собаку за шею. Барри стал медленно и осторожно тащить его. Старому Барри было очень тяжело. Мальчик понял это и взобрался на собаку верхом. Так пёс и доставил его людям. И Барри, прослужив людям двадцать лет, умер собственной смертью и доживал последние годы в городе. Чучело Барри до сих пор стоит в швейцарском музее естествознания в Берне. А спустя много

десятилетий в 1899 году в Париже был открыт памятник Барри, о чём свидетельствует высеченное на памятнике имя.

Памятник Барри – это памятник всем сенбернарам, спасавшим людей.

Памятник Лайке



Именно собака породы лайка вошла в историю, как первый земной обитатель, поднявшийся в космос. Это знаменательное событие произошло в 1957 году. Скульптуру установили на территории Государственного научно-исследовательского института военной медицины министерства обороны РФ.

Памятник Ижевской Звездочке-космонавту



В Ижевске 25 марта 2006 года был открыт памятник собаке-космонавту Звездочке в сквере на улице Молодежной. Автор — ижевский скульптор Павел Медведев. На скульптуре высотой около полуметра и изготовленной из металла выгравирована история собаки-космонавта и впервые начертаны рассекреченные имена специалистов, проложивших дорогу в космос («Список Звездочки» из 50 фамилий). Звездочка была последней собакой-космонавтом, благополучно вернувшейся на Землю. После ее приземления 25 марта 1961 года было принято окончательное решение о полете первого человека в космос.

Памятник собаке Монтаржи



В старом замке в окрестностях города Фонтенбло, расположенного к югу от французской столицы, есть каменная плита, на которой изображена сцена схватки борзой собаки с человеком. Это – надгробный памятник псу по кличке Геркулес, чью необычную историю донесли до нас древние хроники.

В средневековой судебной практике существовало такое понятие, как Суд Божий, или Правосудие Господа. В те времена очень часто происходили “поединки справедливости”, когда обвинитель сражался с обвиняемым. Виновным считался побежденный, а взявший верх в состязании признавался правым по Божьим, и по человеческим законам. Проигравший шел под суд.

Подобная дуэль являлась не средством удовлетворения оскорбленного самолюбия, а назначалась как одно из трех положенных подозреваемому испытаний (огнем, водой и железом) с целью добиться правды, когда иными способами узнать ее было невозможно. Считалось, что истина – на стороне того, кто победит, ибо ему помогает сам Бог.

Законы тех лет оправдывали такое судебное разбирательство — люди верили, что небеса не допустят победы виновного.

Один из таких поединков произошел 8 октября 1371 года в Париже. Предыстория такова. При дворе французского короля Карла V Валуа (Мудрого) служил молодой рыцарь Обри де Мондидье. Был он храбрым, умным и честным. Слыл любимцем самого монарха. Мужчины полагали за честь поддерживать с Обри дружеские отношения, дамы обожали его...

В ходе одного из турниров по стрельбе из лука рыцарь Обри де Мондидье одержал победу над одним из лучших лучников королевства Маккером. Стрелок был унижен перед всем двором. Он пытался взять реванш, снова и снова вызывая Обри на поединок, однако каждый раз терпел поражение. У Маккера росло желание отомстить и, наконец, он решил вероломно убить соперника. Но сделать это было непросто, ведь рыцаря всегда сопровождал большой палевый пес по кличке Геркулес. Геркулеса, когда тот был еще слепым щенком, хотели утопить, но Обри спас его, взял к себе в дом и вырастил. Пес стал рыцарю верным другом.

Однажды Обри де Мондидье послал Геркулеса из Парижа в Фонтенбло к своей невесте, чтобы уведомить ее о скором приезде. Умный пес хорошо знал дорогу и быстро выполнил поручение хозяина. Однако время шло, а того все не было. Истосковавшийся Геркулес сбежал из Фонтенбло и отправился обратно в Париж. Никто не знает, каким образом, не обнаружив дома хозяина, пес в конце концов нашел его тело в лесу около местечка Бонди (сегодня это предместье Парижа к северо-востоку от центра). Труп был спрятан под огромным ворохом листьев. Пес откопал его, три дня просидел возле мертвого рыцаря, а потом побежал к его другу де Нарсаку.

Поскольку собака была очень исхудавшей, этот господин хотел накормить ее. Но та отказалась от еды и, схватив зубами за куртку, тянула за собой. Зная смышленность Геркулеса, де Нарсак взял двух вооруженных слуг и последовал за псом и обнаружил тело рыцаря. После похорон Обри, Геркулес выбрал де Нарсака своим хозяином и не отходил от него ни на шаг, словно боялся, как бы с ним чего-нибудь не случилось.

Через несколько дней, гуляя в сопровождении Геркулеса, де Нарсак встретил Маккера. Ни с того ни с сего пес бросился на этого человека, стараясь вцепиться ему в горло. Собаку оттащили с большим трудом, но с тех пор всякий раз при встрече с Маккером она с лаем бросалась на него. Это вызвало подозрение, что именно Маккер – убийца мессира де Обри, поскольку раньше собака относилась очень дружелюбно ко всем военным, входившим в личную гвардию короля.

Весть о необычном поведении пса быстро распространилась при дворе. Король решил лично расследовать данный случай. Он приказал выстроиться перед дворцом двумстам воинам-арбалетчикам благородного происхождения. Затем во двор ввели собаку убитого юноши. Геркулес сразу же снова бросился на рыцаря Маккера. Король учинил допрос подозреваемому, на котором тот все отрицал, хотя уже стало известно о возникшей ранее ссоре между Обри и Маккером. Его величество король Карл V Валуа созвал совет мудрейших. Было решено прибегнуть к “суду Божьему”. Маккеру, подозреваемому в убийстве, приказали сразиться с собакой, которая выступила в роли обвинителя. Местом для поединка выбрали тогда еще необитаемый остров Нотр-Дам (сейчас остров Сен-Луи) посреди Сены.

Маккер вооружился толстой палкой и щитом. Собаке для защиты и отступления предоставили бочку с отверстием. Был дан знак к началу поединка, и пес тут же кинулся на своего соперника, сбил с ног и схватил за горло. Умоляя освободить его от собаки, убийца признался во всем. По приказу Карла V Маккер был повешен, а верному псу поставили памятник после его кончины.

...Этот уникальный поединок вошел в историю как “дуэль собаки Монтаржи”. (Монтаржи – название замка, роспись на стенах которого повествовала об этом необычном происшествии. Есть также серия гравюр на данную тему известного художника XVI века Андруэ Серсо. Но наиболее полно об этом случае рассказал историк и писатель Оливье де ля Марш в “Книге дуэлей”, изданной в Париже в 1568 году.

Памятники Вожакам ездовых собак

Целых два памятника сооружено хмурым северным псам Болто и Того.

Болто



Болто совершил настоящий подвиг. В городке Ном на Аляске (1925 год) разразилась эпидемия дифтерии, грозившая унести жизни многих людей. Спасительную сыворотку необходимо было доставить из ближайшего города Ненана, что в 600 милях (несколько больше 1000 километров) от Нома. В сложнейших условиях затяжной пурги, на нескольких собачьих упряжках, эстафетой за пять дней (вместо девяти по прогнозам) был доставлен драгоценный груз. На последнем этапе пути упряжку из 13 собак вел вожак Болто, его знала вся Аляска. Обессиленный и замерзший каюр не мог управлять упряжкой. Болто сам выбрал нужный путь и довел упряжку до Нома. Уже на следующий день многие американские газеты напечатали сообщения о героической эстафете на Аляске, совершенной людьми и их помощниками-собаками.

Один памятник поставлен Болто жителями города Нома, а второй установлен в Центральном парке Нью-Йорка в конце 1925 года.

На скале — бронзовая собака в упряжке.

Типичная лайка: стоячие уши, загнутый на спину хвост. Поза собаки выражает бодрость и готовность к работе. Это Того.



В период с 1915 по 1917 годы на гонках через Аляску неизменно побеждал Леонард Сеппала с упряжкой сибирских хаски. Этот человек стал легендарным каюром.

Сеппала, норвежец по происхождению, прибыл на Аляску в поисках золота в начале века. Впервые он принял участие в гонках в 1914 году, когда стал владельцем упряжки собак. Впоследствии он принял участие в неудачной экспедиции исследователя Рональда Амундсена, после которой остался с собаками на руках. Самая знаменитая легенда о Сеппала родилась в 1925 году, когда он и

его собачья упряжка сыграли главную роль в доставке противодифтерийной сыворотки из Ненаны в Ном. Вспышка дифтерии в Номе в начале года привела к быстрому истощению запасов антитоксина, которые можно было пополнить только в Анкоридже.

Антитоксин также можно было привезти на поезде из Ненаны, но на упряжке собак это можно было сделать быстро. Для ускорения транспортировки из Ненаны было решено использовать эстафету из собачьих упряжек, на встречу с которыми из Нома выехал на своей упряжке Сеппала. На встрече Сеппала была передана сыворотка, и он отправился обратно в Ном. Это было очень рискованное и трудное предприятие, связанное с большими опасностями. Благодаря смелости каюра и выносливости его собак эпидемия дифтерии была побеждена, а сам Сеппала стал героем. Самым знаменитым вожаком его собачьей упряжки многие годы был Того, который возглавлял упряжку во время этого знаменитого сывороточного пробега. (Об этой героической истории напоминает статуя ездовой собаки в Нью-Йоркском Центральном парке.)

Того умер в 1929 году, но его гены до сих просматриваются во многих линиях аляскинских лаек. В то время как линия Балто исчезла. Как всегда время неумолимо расставляет все по своим местам — кому-то громкая слава и потом забвение, чьи-то заслуги остались почти незамеченными, но со временем доброе имя восстановлено. Жизнь это череда подобных потерь и находок, забвений и возвратов.

Такие мысли навеяли материалы о Того, Балто, Сеппале и Каасене, собаках и людях, их заслугах и оставленном следе в памяти людей.



Тело Того находится в Музее города Василла/Wasilla, Аляска.
Semper Fidelis — «Всегда верен!» девиз Корпуса морской пехоты США на памятнике погибшим соратникам-доберманам.



В конце Второй мировой войны, когда доберманы были официально зачислены в морскую пехоту США, им было присвоено 'звание' «Semper Fidelis» («Всегда верный»). Существовало поверье, что каждая собака-воин, пожертвовав своей жизнью, спасла, по крайней мере, десять солдат. Патрулирование в джунглях, работа по следу и в дозоре, охрана спящих лагерей, атака неприятеля, обнаружение минных ловушек — вот те задачи, которые с честью выполняли доберманы.

Спустя 50 лет один из ветеранов морской пехоты, доктор Путней, после посещения кладбища военных собак на острове Гуам, проникся идеей создания мемориала в память о погибших соратниках-доберманах. Он обратился в Объединенный Доберман-Клуб, где и получил поддержку. По приказу Пентагона 21 июля 1994г. в пятидесятилетнюю годовщину освобождения острова Гуам на кладбище военных собак морской пехоты, где могилы отмечены

небольшими надгробными камнями, воздвигнут мемориал, на котором указаны имена 25 доберманов. Постамент увенчан бронзовой фигурой собаки скульптора Сьюзен Б. Вилнер. Мемориал носит название «Всегда верный». Это является заслуженной почестью тем отважным собакам, которые работали и выполняли свой долг ВСЕГДА ВЕРНО — «*Semper Fidelis*»!

В древности греки держали собак во всех своих крепостях. Коринфская цитадель была оберегаема с внешней стороны аванпостом из 50 собак, располагавшихся у морского берега. Однажды ночью неприятель высадился на берег, но собаки преградили ему путь. Началась страшная битва. Спаслась только одна собака по кличке Сотер, весь окровавленный, оставил поле битвы, помчался в цитадель и поднял тревогу. Спавшие солдаты пробудились и отразили неприятельский набег. Сенат постановил надеть Сотеру серебрянный ошейник с надписью: «Сотер-защитник и спаситель Коринфа». В память о Сотере и сорока девяти погибших собаках был воздвигнут памятник ещё в IV веке до нашей эры.

КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОБАКОВОДСТВО»

1. В чьей книге была обнаружена первая запись о собаках?

- A) древней религиозной книге греков;
- B) древней религиозной книге саков;
- C) древней религиозной книге персов;
- D) древней религиозной книге римлян;
- E) древней религиозной книге гуннов.

2. Какого размера должен быть щит-настил, лежащий перед собачьей будкой?

- A) 100-170;
- B) 110-180;
- C) 100-180;
- D) 120-150;
- E) 115-130.

3. На сколько типов делится конституция собак?

- A) 3;
- B) 4;
- C) 5;
- D) 6;
- E) 7.

4. Сколько процентов от пород собак, зарегистрированных в клубах, составляют немецкие (восточно-европейские) овчарки?

- A) 30%;
- B) 40%;
- C) 50%;
- D) 65%;
- E) 70%.

5. Какая из ниже перечисленных пород собак не относится к охотничьим?

- A) борзые;
- B) овчарки;
- C) лайки;
- D) спаниели;
- E) сеттеры.

6. Какие собаки относятся к породе легавых?

- A) сеттеры;
- B) овчарки;
- C) лайки;
- D) спаниели;

Е) борзые.

7. Какие породы собак относятся к норным?

А) спаниели;

В) овчарки;

С) лайки;

Д) таксы;

Е) борзые.

8. В каком возрасте у собак наступает половая зрелость?

А) 5-8 лет;

В) 6-10 мес.;

С) 6-12 лет.;

Д) 12-15 мес.;

Е) 13-14 мес..

9. Сколько зубов насчитывается у взрослых собак?

А) 23;

В) 32;

С) 39 ;

Д) 42 ;

Е) 45.

10. Сколько зубов на верхней челюсти у собак?

А) 12;

В) 18;

С) 20;

Д) 22;

Е) 23.

11. Сколько зубов на нижней челюсти у собак?

А) 12;

В) 18;

С) 20;

Д) 22;

Е) 23.

12. Симптомы при катаральной бронхопневмонии собак?

А) температура тела поднимается на 2-3 градуса., пульс 100 ударов;

В) температура тела поднимается на 1-2 градуса., пульс 200 ударов;

С) температура тела поднимается на 1-2 градуса., пульс 260 ударов ;

Д) температура тела поднимается на 1-3 градуса., пульс 200 ударов;

Е) температура тела поднимается на 1-2 градуса., пульс 300 ударов.

13. Что применяют при лечении катаральной бронхопневмонии?

А) антибиотики (внутримышечно);

В) иммуноглобулины;

- С) сыворотки;
- Д) вакцины;
- Е) нет лечения.

14. Что такое стоматит?

- А) накопление воспалительной жидкости в полости плевры;
- В) воспаление желудка и кишечника;
- С) воспаление слизистой оболочки ротовой полости;
- Д) воспаление отдельных легочных долек;
- Е) воспаление роговицы,

15. В следствие чего возникает острое расширение желудка?

- А) в результате скармливания недоброкачественного корма;
- В) в результате заражения гельминтами;
- С) в результате инфекционных заболеваний;
- Д) в результате нарушения обмена веществ;
- Е) в результате образования газовой тимпании.

16. Какие воспалительные процессы возникают при перитоните?

- А) воспаление роговицы глаз;
- В) воспаление желудка и кишечника;
- С) накопление воспалительной жидкости в полости плевры;
- Д) воспаление отдельных легочных долек;
- Е) ограниченное или общее воспаление брюшины.

17. Что применяют при инвагинации?

- А) антибиотики;
- В) иммуноглобулины;
- С) сыворотки;
- Д) вакцины;
- Е) лечения не проводят.

18. Какая температура тела у собак в норме?

- А) 38,3-39,3;
- В) 39-40;
- С) 36,6-37,2;
- Д) 40-41;
- Е) 38,2-39.

19. К крупным собакам относятся?

- А) терьеры;
- В) сенбернары;
- С) лайки;
- Д) спаниели;
- Е) йоркширский терьер.

- 20. На сколько классов делят все имеющиеся породы собак?**
- A) 5;
 - B) 10;
 - C) 11;
 - D) 12;
 - E) 15.
- 21. Кто является далеким предком кавказской овчарки?**
- A) немецкая овчарка;
 - B) тибетский мастифф;
 - C) лайка;
 - D) московская сторожевая;
 - E) бультерьер.
- 22. В основном, для какой службы разводят кавказских овчарок?**
- A) боевой;
 - B) розыскной;
 - C) охотничьей;
 - D) караульной;
 - E) спортивной.
- 23. В каком году утвержден стандарт кавказкой овчарки комиссией РКФ и Департаментом животноводства и племенного дела Минсельхозпрома России?**
- A) 1992 г;
 - B) 1995 г;
 - C) 1997 г;
 - D) 1999 г;
 - E) 2000 г.
- 24. Какие отмечают особенности поведения кавказкой овчарки?**
- A) самоуверенно-уравновешенное;
 - B) возбудимое;
 - C) агрессивное;
 - D) пассивное, отсутствие уверенности;
 - E) неуравновешенное трусливое истеричное.
- 25. Эксперименты кинологов Ачинска проведенные над кавказскими овчарками?**
- A) скрещивали с немецкой овчаркой;
 - B) использовали их кровь в качестве вакцин от бешенства;
 - C) «приливали» кровь лесных волков;
 - D) использовали исключительно в боях
 - E) кормили сырым мясом для усиления агрессивности в поведении.

26. Высота в холке кобелей кавказкой овчарки?

- А) не ниже 55 см;
- В) не ниже 64 см;
- С) не ниже 68 см;
- Д) не ниже 75 см;
- Е) не ниже 80 см.

27. Самая миниатюрная порода собак?

- А) Чихуа-хуа;
- В) Скотч – терьер;
- С) Болонка;
- Д) Дратхаар;
- Е) Немецкий пинчер.

28. Форма ушей кавказской овчарки по стандарту породы

- А) маленькие, чуть заметные;
- В) висячие на хряще, небольшие;
- С) отсутствуют;
- Д) крупные, висячие;
- Е) стоячие с заостренным верхом.

29. Форма лап кавказской овчарки по стандарту породы?

- А) плоские;
- В) маленькие;
- С) узкие удлиненные крупные;
- Д) маленькие, сводимые в комок;
- Е) большие, округлые, сводимые в комок.

30. Что согласно стандарту породы может отсутствовать на хвосте у кавказской овчарки?

- А) хвостовые позвонки;
- В) хвост вообще отсутствует;
- С) «грива», очесы, «подвес»;
- Д) только «грива»;
- Е) 2 последних хвостовых позвонка.

31. Какой окрас преобладает у кавказской овчарки?

- А) серый;
- В) палевый;
- С) рыжий;
- Д) черный;
- Е) пестрый рыжий с серым и черным.

32. Каков индекс высоконогости кавказской овчарки?

- А) 35;
- В) 40;
- С) 45;

D) 50;

E) 55.

33. Назовите виды шерстного покрова у собак, в зависимости от длины шерсти?

A) среднешерстные;

B) длинношерстные и короткошерстные;

C) короткошерстные и среднешерстные;

D) длинношерстные и среднешерстные;

E) короткошерстные, среднешерстные, жесткошерстные, длинношерстные.

34. Расположение груди кавказской овчарки по стандарту породы?

A) высоко расположена по отношению к лопаткам;

B) грудь низкая, плоская;

C) на среднем уровне;

D) выдвинута вперед;

E) опущена до линии локтей и ниже.

35. Форма поясницы кавказской овчарки по стандарту породы?

A) короткая, широкая, несколько выпуклая;

B) вытянутая;

C) удлиненно-выпуклая;

D) слегка вогнутая;

E) сильно вогнутая, седлообразная.

36. Наблюдаемый порок в движении кавказской овчарки?

A) неуверенность;

B) вялость;

C) порывистость и резкость

D) чрезмерная робость;

E) несбалансированность;

37. Желательный рост для кобелей кавказских овчарок?

A) 60-65 см;

B) 72-75 см;

C) 75-82 см;

D) 83-85 см;

E) 83-85 см.

38. Желательный рост для сук кавказских овчарок?

A) 48-52 см.

B) 50-53 см;

C) 66-69 см;

D) 73-75 см;

Е) 76-80 см.

39. Что нехарактерно для кавказской овчарки?

А) самоуверенность;

В) уравновешенность;

С) спокойствие;

Д) излишняя возбудимость;

Е) излишняя возбудимость и самоуверенность.

40. Какие виды животных изучает наука кинология?

А) собаки;

В) КРС;

С) МРС;

Д) диких животных;

Е) семействе кошачьих.

41. Кто из российских ученых произвел основные открытия на которые основывается наука кинология

А) Малыгина, Зайцев;

В) Иванов, Павлов;

С) Сеченов, Димьяненко;

Д) Каверин, Седько;

Е) Крушинский, Ильин, Вавилов.

42. Существует 3 основных направления пород собак

А) домашние, уличные, служащие;

В) служебные, охотничьи, декоративные;

С) грубошерстные, мягкошерстные, средние;

Д) гончие, борзые, норные;

Е) ездовые, поводыри, пастушьи.

43. Расстояние, на котором собаки способны увидеть движущий объект?

А) 250-300 м;

В) 300-450 м;

С) 500-650 м;

Д) 650-700 м;

Е) 750-800 м.

44. Какой частоты могут воспринимать собаки звуковые волны?

А) до 90тыс./сек

В) до 100 тыс./сек

С) до 200 тыс./сек

Д) до 300 тыс./сек

Е) до 400 тыс./сек

45. Количество мочи, выделяемой собакой за сутки?

- A) до 1 л;
- B) до 2 л;
- C) до 3 л;
- D) до 5 л;
- E) до 7 л.

46. К служебным собакам относятся

- A) спаниели, борзые;
- B) гончие, борзые, норные;
- C) пастушьи, поводыри, ездовые;
- D) борзые, собаки мелкого размера;
- E) норные, пастушьи, спортивные.

47. К охотничьим собакам относятся

- A) гончие, служебно-розыскные;
- B) защитно-караульные, пастушьи;
- C) норные, поводыри;
- D) ездовые, служебно-спортивные;
- E) гончие, борзые, норные, спаниели.

48. Древняя порода пастушьих собак, выведенная овцеводами

Кавказа

- A) кавказская овчарка;
- B) немецкая овчарка;
- C) такса;
- D) американский Коккер – спаниель;
- E) шарпей.

49. Сколько имеется разновидностей таксы?

- A) 2;
- B) 3;
- C) 4;
- D) 5;
- E) 6.

50. К какой группе относятся породы собак, с которыми ведется направленная селекционная работа?

- A) Примитивно-заводские;
- B) Примитивные;
- C) Переходные;
- D) Заводские;
- E) Примитивные и переходные.

51. Где состоялась первая выставка породистых собак и в каком году?

- A) В Англии в 1859 году;
- B) В Германии в 1956 году;
- C) В США в 1954 году;
- D) В Бразилии в 1975 году;
- E) В Египте в 1965 году.

52. К какой группе пород относятся таксы?

- A) Служебные;
- B) Охотничьи;
- C) Декоративные;
- D) Розыскные;
- E) Ездовые.

53. К какой группе пород по рабочим качествам относятся овчарки?

- A) Гончие;
- B) Декоративные;
- C) Борзые;
- D) Служебные;
- E) Охотничьи.

54. Какая из пород овчарок наиболее распространенная?

- A) Немецкая;
- B) Кавказская;
- C) Среднеазиатская;
- D) Южнорусская;
- E) Колли.

55. В каком веке были выведены породы собак спаниели?

- A) 14 в.;
- B) 15-18 вв.;
- C) 15-16 вв.;
- D) 16-17 вв.;
- E) 18-19 вв.

56. К какой группе пород относятся пудели?

- A) Охотничьи;
- B) Служебные;
- C) Борзые;
- D) Гончие;
- E) Декоративные.

57. Самая большая собака в мире?

- A) Ирландский сеттер;

В) Ирландский волкодав;

С) Доберман;

Д) Бульдог;

Е) Сенбернар.

58. Какая собака является пастушьей?

А) Колли;

В) Бульдог;

С) Японский хин;

Д) Терьер;

Е) Лайки.

59. Какая из пород относится к комнатно-декоративным собакам?

А) Тазы;

В) Русская гончая;

С) Русская борзая;

Д) Афганская борзая;

Е) Пудель.

60. В какой стране был выведен ягд-терьер?

А) США;

В) Франция;

С) Германия;

Д) Казахстан;

Е) Бельгия.

61. В каком возрасте начинают полную дрессировку собак?

А) 3 мес;

В) 6 мес;

С) 1 год;

Д) 1,5 года;

Е) 2 года.

62. Какая порода собак считается самой умной?

А) Такса;

В) Немецкая овчарка;

С) Кавказская овчарка;

Д) Терьер;

Е) Лайка.

63. Какая из нижеперечисленных пород собак относится к бойцовым?

А) Ягд-терьер;

В) Буль-терьер;

С) Фокстерьер;

Д) Вельш-терьер;

Е) Ягд и фокстерьер.

64. Средний породный стандарт веса пекинеса?

А) от 3,5 до 6 кг.;

В) от 2 до 5 кг;

С) от 5 до 7 кг.;

Д) от 4 до 5 кг.;

Е) от 5 до 6 кг.

65. Средняя скорость бега борзых собак?

А) 60 км/ч;

В) 50 км/ч;

С) 70 км/ч;

Д) 80 км/ч;

Е) 90 км/ч.

66. На сколько групп по шерстному покрову делятся фокстерьеры?

А) 2;

В) 3;

С) 4;

Д) 5;

Е) 6.

67. Рабочие качества породы гончих собак?

А) Стойка при обнаружении зверя;

В) Идти по следу «голосом»;

С) Преследование на узорку;

Д) Стойка при обнаружении зверя и преследование на узорку;

Е) Преследование на узорку и идти по следу «голосом».

68. Как называется немецкая жесткошерстная легавая?

А) Дог;

В) Курцхаар;

С) Дратхаар;

Д) Бигль;

Е) Кокер-спаниель.

69. Порода собак используемая в качестве поводыря слепых людей?

А) Спаниель;

В) Колли;

С) Бигль;

Д) Лабрадор;

Е) Бульдог.

70. Охотничьи собаки использующие как норные?

А) Колли;

- В) Таксы и фокстерьеры;
- С) Спаниель;
- Д) Далматинец;
- Е) Бульдог.

71. Особенности собак, позволяющие определить ее принадлежность к той или иной породе?

- А) Конституция;
- В) Породный тип;
- С) Экстерьер;
- Д) Размер;
- Е) Форма тела.

72. Порода собак колли по типу шерсти, на какие группы подразделяются?

- А) Короткошерстные и длинношерстные;
- В) Гладкошерстные и жесткошерстные;
- С) Жесткошерстные и длинношерстные;
- Д) Гладкошерстные и короткошерстные;
- Е) Длинношерстные, гладкошерстные и жесткошерстные.

73. Какая страна является родиной породы собак такса?

- А) Древний Рим;
- В) Древний Египет;
- С) Греция;
- Д) Вавилон;
- Е) Афины.

74. Какая из ниже перечисленных пород собак имеет короткую морду?

- А) Такса;
- В) Овчарка;
- С) Далматинец;
- Д) Сенбернар;
- Е) Бульдог.

75. Рабочие качества и использование собак породы овчарка?

- А) Используются для пастушьей, караульной и розыскной и других служб;
- В) Используются для охоты на зверей, лесную и водоплавающую дичь;
- С) Используются для охраны квартир, цирковой дрессировки;
- Д) Используются для спортивной охоты на водоплавающую, боровую и болотную дичь;
- Е) Используются для охраны определенных объектов.

76. Рабочие качества и использование собак породы спаниель?

- А) Используются для пастушьей, караульной и розыскной и других служб;
- В) Используются для охоты на зверей, лесную и водоплавающую дичь;
- С) Используются для охраны квартир, цирковой дрессировки;
- Д) Используются для спортивной охоты на водоплавающую, боровую и болотную дичь;
- Е) Используются для охраны определенных объектов.

77. Использование породы собак пудель?

- А) Используются для пастушьей, караульной и розыскной и других служб;
- В) Используются для охоты на зверей, лесную и водоплавающую дичь;
- С) Используются для охраны квартир, цирковой дрессировки;
- Д) Используются для спортивной охоты на водоплавающую, боровую и болотную дичь;
- Е) Используются для охраны определенных объектов.

78. На какие группы подразделяются лайки?

- А) Крупные и средние;
- В) Крупных, мелких, карликовых;
- С) Кавказские, среднеазиатские;
- Д) Немецкую грубошерстную;
- Е) Русско-европейскую, восточносибирскую, карело-финскую.

79. Происхождение собак от известных предков

принадлежащих к определенной породе определяет его...?

- А) Чистопородность
- В) Породность
- С) Породный тип
- Д) Гибридность
- Е) Помесность

80. Не смотря на то, что щенки этой собаки рождаются совершенно белыми, со временем они приобретают тот уникальный окрас, по которому эта порода легко узнается среди других:

- А) Доберман;
- В) Далматин;
- С) Ротвейлер;
- Д) Левретка;
- Е) Лабрадор.

81. Какая из ниже перечисленных пород собак обладает «сухим» типом конституции?

- A) Бультерьер;
- B) Пудель;
- C) Немецкая овчарка;
- D) Такса;
- E) Доберман.

82. Самая миниатюрная пастушья овчарка?

- A) Йоркшир-терьер;
- B) Мопс;
- C) Шелти;
- D) Чау-чау;
- E) Бриар.

83. Средняя продолжительность щенности у собак?

- A) 85-90 дней;
- B) 22-28 дней;
- C) 110-113 дней;
- D) 58-65 дней*;
- E) 158-165 дней.

84. Сколько пород терьеров выведено в настоящее время?

- A) 70;
- B) 18;
- C) 45;
- D) 12;
- E) 35.

85. Древняя порода собак, называемая еще «не лающей собакой»?

- A) Бладхаунд;
- B) Басенджи;
- C) Бигль;
- D) Ризеншнауцер;
- E) Бобтейл.

86. Средняя (нормальная) температура тела собаки?

- A) 37,5 - 38,5;
- B) 35,5 – 36,5;
- C) 39,5 - 40,5;
- D) меньше 35;
- E) 40,5 – 41,5

87. На какое количество классов делят собак на выставках?

- A) 2;

- B) 3;
- C) 4;
- D) 5;
- E) 8.

88. В какой стране были выведены такие породы, как шитцу, шарпей?

- A) Германия;
- B) Швейцария;
- C) Корея;
- D) Китай;
- E) Япония.

89. Тёплый нос является признаком болезни собак?

- A) Нет;
- B) Да;
- C) Да, только у щенков;
- D) Не всегда;
- E) Да, только у взрослых собак.

90. Какая из ниже перечисленных пород не является пастушьей?

- A) Бигль;
- B) Боссерон;
- C) Колли;
- D) Пуми;
- E) Бельгийская овчарка.

91. С какого возраста рекомендуется отнимать щенков от матерей?

- A) с года;
- B) с 3 – 4 недель;
- C) с 5 – 6 недель;
- D) с 8 – 12 недель;
- E) с 6 месяцев;

92. Что означает BIG?

- A) лучший в группе FCI;
- B) победитель класса;
- C) лучший представитель породы;
- D) самая большая собака;
- E) лучшая собака выставки.

93. Задачи защитно-караульной службы собак?

- A) Выработка у собаки навыков для использования по определённому виду службы;

- В) Приучение собаки выполнять основные команды, направленные на выработку навыков специальной дрессировки и социальную адаптацию;
- С) Задержание, охрана вещей, защита владельца, обыск местности и выборка вещей;
- Д) Выработка боевых навыков у собак;
- Е) Движение по следу, выборка вещи, обыск местности.

94. Какая из ниже перечисленных пород обладает рабочими качествами собаки – ищейки?

- А) Сенбернар;
- В) Бладхаунд;
- С) Ризеншнауцер;
- Д) Боксёр;
- Е) Далматин.

95. Представители какой породы считаются самыми маленькими собаками?

- А) Чихуа-хуа;
- В) Скотч – терьер;
- С) Болонка;
- Д) Дратхаар;
- Е) Немецкий пинчер.

96. Что такое тримминг?

- А) Соотношение длины туловища с ростом собаки;
- В) Дефект, влияющий на нормальное движение собаки;
- С) Небольшая клетка для выставок собак;
- Д) Процедура подстригания когтей собаки;
- Е) Выщипывание отмершей шерсти для придания традиционной формы шерстному покрову собак.

97. Какие породы собак относятся к подружейным собакам?

- А) Легавые и спаниели;
- В) Норные собаки и легавые;
- С) Ретриверы и норные собаки;
- Д) Ретриверы, легавые, спаниели;
- Е) Все собаки, прошедшие определённую тренировку.

98. Какая из перечисленных пород собак не относится к овчаркам?

- А) Грюнендаль;
- В) Колли;
- С) Ротвейлер;
- Д) Пули;
- Е) Боссерон.

- 99. Как называется «собака домашняя» на латыни?**
A) Canis Lupus;
B) Canis Lupus Beothucus;
C) Equus Caballus;
D) Felis Catus;
E) Canis Familiaris.
- 100. Встречается ли у собак аллергия?**
A) Только у взрослых собак;
B) Очень часто;
C) Очень редко;
D) Только у щенков;
E) Только у мелких пород собак.
- 101. Осевой скелет собаки включает в себя:**
A) туловище, хвост, плечевая кость
B) череп головы, кости предплечья, кости предплечья
C) череп головы, туловища и хвоста
D) хвост, бедренная кость,
E) кости тазового пояса, бедренная кость
- 102. Что входит в систему органов пищеварения?**
A) Пищевод, анальное отверстие
B) Ротоглотка, желудочный отдел
C) Печень, сердце
D) Гортань, нос
E) Легкие, сердце
- 103. Какая порода собак является отличным пловцом?**
A) Немецкий дог
B) Среднеазиатская овчарка
C) Русская борзая
D) Ньюфаундленд
E) Русская гончая
- 104. Количество хвостовых позвонков у собаки?**
A) 19-22
B) 25
C) 20-23
D) 14-18
E) 27
- 105. На какой день у сук происходит продуцирование молока?**
A) за 2-3 дня до щенения
B) за неделю до зачатия
C) после рождения щенят

D) такого не бывает

E) за 4-5 дней до щенения

106. Редкая порода собак выведенная в Нью-Хэмпшире

A) Чинук

B) Американский безволосый терьер

C) Кау де фила де сан мигел

D) Такса

E) Алабай

107. Кличка первой в мире клонированной собаки?

A) Снуппи

B) Таша.

C) Счастливчик

D) Гюнтер

E) Милли

108. К какому подклассу относятся собаки?

A) Хищные

B) Псовые

C) Плацентарные

D) Хордовые

E) Млекопитающие

109. Когда началось использование собаки человеком?

A) Железном веке

B) Серебряном веке

C) Бронзовом веке

D) Каменном веке

E) Медном веке

110. Из скольких позвонков состоит поясничный отдел собаки?

A) 5

B) 8

C) 9

D) 10

E) 7

111. Сколько методов разведения существуют у собак ?

A) 3

B) 5

C) 4

D) 2

E) 6

112. В каком возрасте (месяце) у собак наступает половая зрелость?

- A) 5-8
- B) 6-10
- C) 6-12
- D) 12-15
- E) 13-14

113. Узкоспециализированные охотничьи собаки, сформированные в степной зоне, потомки которых идут от двух корней – азиатского и африканского-это:

- A) Борзые
- B) Лайки
- C) Шпиц
- D) Гончие
- E) Овчарки

114. Где выведена западносибирская лайка

- A) В степях Приаралья
- B) Лесной зоне Урала и Западной Сибири
- C) Во Франции
- D) В Белгии
- E) В тропиках

115. Что такое однородный подбор?

- A) Высшая форма разведения заводских пород собак
- B) Один из приемов совершенствования породы
- C) Это подбор одинаковых по типу и качеству пар для закрепления их достоинств в потомстве
- D) Происхождение ведется от общего предка
- E) это подбор значительно отличающихся друг от друга пар для соединения в потомстве ценных качеств обоих производителей или получения в потомстве новых свойств

116. С какого возраста (месяцев) приучают щенят к осмотру зубов?

- A) 6
- B) 7
- C) 4
- D) 2
- E) 5

117. Какова максимальная достоверная продолжительность жизни собаки?

- A) 20
- B) 29,5
- C) 15
- D) 10

Е) 8

118. Где распространен Род Spheotos- «лесная собака»?

А) Африке

В) Южной Америке

С) Австралии

Д) Центральной Азии

Е) Яве

119. Когда возникла наука кинология?

А) 2-й половине 19 века

В) 1-й половине 19 века

С) 18 веке

Д) 20 веке

Е) 17 веке

120. Из скольких костей состоит скелет собаки?

А) 250-260

В) 287-290

С) 150-200

Д) 320

Е) 271-282

121. Сколько сокращений делает сердце здоровой собаки в зависимости от породы в состоянии покоя?

А) 60-80

В) 50-70

С) 100-110

Д) 70-120

Е) 80-150

122. Сколько моляров насчитывается в верхней челюсти собак ?

А) 8

В) 10

С) 2

Д) 3

Е) 4

123. Количество мякишей на передних лапах?

А) 10

В) 8

С) 7

Д) 5

Е) 6

124. В каком веке выведен шотландский сеттер?

А) 17

- B) 21
- C) 9
- D) 19
- E) 20

125. Какая порода выведена путем скрещивания кавказских овчарок с сенбернарами?

- A) Московская сторожевая
- B) Среднеазиатская овчарка
- C) Западносибирская лайка
- D) Среднеазиатская борзая
- E) Легавые

126. Первые кинологические труды появились в Древней(м)...

- A) Египте
- B) Греции
- C) Византии
- D) Китае
- E) Индии

127. Количество зубов у молодых щенков?

- A) 18
- B) 32
- C) 28
- D) 30
- E) 38

128. Как называются предкоренные зубы собаки?

- A) Резцы
- B) Моляры
- C) Премоляры
- D) Молочные
- E) Клыки

129. Первую научную классификацию пород собак сделал

- A) Бюффон
- B) Галер
- C) Палас
- D) Стеллер
- E) Мишель

130. Принятая в 1990 году, эта система делит все существующие породы собак на ... групп

- A) 9
- B) 8
- C) 5

D) 4

E) 10

131. Самое «собаколюбивое» государство

A) Италия

B) Египет

C) Америка

D) Австралия

E) Португалия

132. С какой скоростью бегают борзые собаки (км/ч)?

A) 60

B) 50

C) 70

D) 80

E) 90

133. На сколько групп по шерстному покрову делятся фокстерьеры?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

134. Какой инстинкт должен присутствовать у гончих пород собак?

A) Стойка при обнаружении зверя;

B) Идти по следу «голосом»;

C) Преследование на узорку;

D) Стойка при обнаружении зверя и преследовании на узорку;

E) Преследование на узорку «голосом»

ОТВЕТЫ К КОНТРОЛЬНЫМ ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ

№	Ответ	№	Ответ
1	С	66	А
2	А	67	В
3	С	68	С
4	Е	69	Д
5	В	70	В
6	А	71	В
7	Д	72	А
8	В	73	В
9	Д	74	Е
10	С	75	А
11	Д	76	Д
12	В	77	С
13	А	78	Е
14	С	79	А
15	А	80	В
16	Е	81	Е
17	Е	82	С
18	А	83	Д
19	В	84	Е
20	В	85	В
21	В	86	А
22	Д	87	Е
23	С	88	С
24	А	89	Д
25	С	90	А
26	С	91	Д
27	А	92	А
28	В	93	С
29	Е	94	В
30	С	95	А
31	А	96	Е
32	Д	97	Д
33	В	98	С
34	Е	99	Е
35	А	100	В
36	Е	101	С
37	В	102	В
38	С	103	Д

39	D	104	C
40	A	105	A
41	E	106	A
42	B	107	A
43	A	108	C
44	A	109	Д
45	B	110	Е
46	C	111	Д
47	E	112	А
48	A	113	А
49	E	114	В
50	D	115	С
51	A	116	Д
52	B	117	В
53	D	118	В
54	A	119	А
55	C	120	Е
56	E	121	Д
57	B	123	Е
58	A	124	Е
59	E	125	А
60	C	126	В
61	B	127	В
62	B	128	С
63	B	129	А
64	A	130	Е
65	A	131	А
-	-	132	А
-	-	133	А
-	-	134	В

ОБОЗНАЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ТЕРМИНОЛОГИЙ В СОБАКОВОДСТВЕ

- Вязка – спаривание производителей
- Пустовка – половая охота
- Щенность – беременность
- Апортировка – захватывание и поднесение различных предметов
- ОКД – общий курс дрессировки
- ЗКД – защитно-караульная служба
- Аджилити – специальный курс подготовки собак к соревнованиям по отработке основных приемов послушания, служит показателем способности собаки к обучению
- ПСС – поисково-спасательная служба
- Вошек (чутье) – мочка носа собаки
- Бульдожина – перекус, когда резцы нижней челюсти выступают далеко впереди верхних резцов
- Конура – будка для размещения собаки
- Парфорс – специальный ошейник, причиняющий болевые ощущения при дрессировке непослушных собак.
- Фас – команда собаке на захват противника
- Фу – команда собаке на прекращение действия
- Эутаназия – акция, направленная на безболезненное усыпление животного путем инъекции
- Тримминг – выщипывание отмершей шерсти для придания традиционной формы шерстному покрову собак
- ВНС – высшая нервная система
- ВНД – высшая нервная деятельность
- Линька – смена шерстного покрова по сезонам года
- Дрессировка – выработка у собаки стойких условных рефлексов
- Прием – система воздействия на собаку в целях выработки определенного навыка.
- Полиодантия (многозубость) – увеличение числа зубов по сравнению с нормой, может быть врожденной, или вследствие задержки выпадения молочных зубов.
- Олигодантия – уменьшение числа зубов по сравнению с нормой.
- Прогения (бульдожий, щучий прикус) – врожденное укорочение верхней челюсти, при этом резцы и клыки нижней челюсти выступают вперед.

Прогнатия (карповый прикус) – врожденный дефект, при котором нижняя челюсть укорочена, вследствие чего, клыки и резцы верхней челюсти выступают вперед.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гусев В. Г., Гусева Е. С. Кинология. – М. : Изд. ООО «Аквариум-Принт», 2005. – 225 с.
2. Хадикова А. А. Все о собаках: породы, лечение, дрессировка. – Ростов-н/Д. : Феникс, 2009. – 154 с.
3. Палмер Джоан. Породы собак. – М. : «Эксмо-Пресс», 1999. – 77 с.
4. Давыденко В. И. Как правильно дрессировать собак. – М. : АСТ, Минск, Харвест, 2010. – 256 с.
5. Томас А. Нотт, Долорес Оден Купер. Домашний настольный справочник по дрессировке собак. – М. : Центрполиграф, 2003. – 285 с.
6. Сабанеев Л. П. Собаки охотничьи. – М. : «Терра-Терра», 1993. – 465 с.
7. Заводчиков П. А., Курбатов В. В. и др. Справочная книга по собаководству. – Ленинград, сельхозгиз, 1959. – 316 с.
8. Коломан Слимак, Йозеф Духай. Охотничьи собаки. – М. : «Лесная промышленность», 1986. – С. 6–10, 39–85, 272–330.
9. Любашенко С. Я. Болезни собак. – М. : Колос, 1978. – С. 5–18; 56; 93–98; 160 – 161.
10. Баранов А. Для любимой собаки. – М. : МПИ «Мир книги», 1991. – С. 7–13; 54–64.
11. Арасланов Ф. Общий курс дрессировки. – М. : «Эра», 1992. – 46 с.
12. Титенев В. Идеал вашей собаки. – Алма-Ата, «Бірлесу», 1992. – 37с.
13. Заводчиков П. А. Служебная собака в сельском хозяйстве. Сельхозгиз, 1955. – 10с.
14. Коллектив авторов. Основы служебного собаководства. Сельхозгиз, 1958. – 42с.
15. Мазовер А. П. Собаководство в сельском хозяйстве. Сельхозгиз, 1956. – 15с.
16. Арасланов Ф. Защитно-караульная служба. – М. : «Эра», 1992. – 46 с.
17. Соколов В., Шубкина А., Букварева Е. Собаки мира. – М. : АС, 2001. – 85с.
18. Чельцов-Бebutov А. Наши верные друзья. – М. : Мир, 1973. – 25с.
19. Снигирев С., Покорняк В. – Книга о вашей собаке. – Барнаул : Полиграфист, 1990. – 76с.

20. Борисевич В. Б., Литвин В. П., Сорока Н. М. – Болезни собак и кошек. – Киев : «Урожай», 1996. – 15с.
21. Дмитриев Ю. Соседи по планете. – М. : СП «Юнисам», 1993. – 25с.
22. Службное собаководство. – М. : Изд. ДОСААФ СССР, 1987. – 56с.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОБАКИ ЧЕЛОВЕКОМ.....	6
1.1 Теория происхождения домашней собаки	6
1.2 Волкообразные и шпицеобразные собаки	7
1.3 Использование собаки человеком.....	10
1.4 История кинологии.....	12
2 СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА СОБАКИ	17
2.1 Понятие об анатомии и физиологии собаки	17
2.2 Система органов произвольного движения	19
2.3 Система органов пищеварения собаки.....	20
2.4 Система органов дыхания.....	23
2.5 Сосудистая система.....	24
2.6 Мочеполовая система собаки.....	25
2.8 Нервная система и органы чувств.....	26
3 ЭКСТЕРЬЕР СОБАК И ЕГО ОЦЕНКА	32
4 ПОРОДЫ СОБАК И ИХ КЛАССИФИКАЦИИ	40
4.1 Породистость и породность собак.....	40
5 СОДЕРЖАНИЕ СОБАКИ И УХОД ЗА НИМИ.....	75
5.1 Индивидуальное содержание собаки.....	76
5.2 Предметы ухода.....	77
5.3 Снаряжение для собак.....	77
5.4 Уход за собакой	78
6 ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА И РАЗВЕДЕНИЕ СОБАК	81
6.1 Выращивание и воспитание молодняка	86
7 ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕДЕНИЯ И ДРЕССИРОВКА СОБАК	89
7.1 Типы высшей нервной деятельности собак.....	91

8. ДРЕССИРОВКА СОБАК И ВИДЫ ДРЕССИРОВКИ	93
8.1 Дрессировка	93
8.2 Приучение к показу зубов	96
8.3. Приучение подходить к дрессировщику (хозяину)	96
8.4. Приучение к переходу в свободное состояние	98
8.5. Приучение находиться рядом с дрессировщиком.....	99
8.6. Повороты с собакой на месте и в движении	99
8.7. Приучение собаки садиться.....	100
8.8. Приучение собаки ложиться.....	101
8.9. Приучение стоять	103
8.10. Приучение ползать	104
8.11. Апортировка.....	105
8.12. Приучение находить предмет по его запаху.....	106
8.13. Прекращение действий собаки.....	107
8.14. Приучение к команде «Место»	108
8.15. Подача голоса собакой.....	109
8.16. Приучение к выстрелам	110
8.17. Приучение плавать	111
8.18. Приучение не брать пищу у посторонних лиц и без разрешения.....	111
9. ЗАЩИТНО-КАРАУЛЬНАЯ СЛУЖБА	114
9.1 Собаки для защитно-караульной службы	114
9.2 Дрессировка собак для защитно-караульной службы	114
9.3 Развитие у собаки злобы. Приучение к задержанию, охране, конвоированию человека и защите хозяина	116
9.4 Приучение к охране вещей	122
9.5 Приучение к поиску и выборке вещей	123
9.6 Приучение к обыску местности и помещений	124
10. КОРМЛЕНИЕ СОБАК	134
11. БОЛЕЗНИ СОБАК. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ	146
11.1 Чума (Febris catarrhalis et nervosa canum)	149
11.2 Дерматомикозы.....	154
11.3 Стригущий лишай (Herpes tonsurans)	154
11.4 Парша (Favus)	159

11.7 Отравление поваренной солью	162
11.8 Отравления зооцидами.....	163
11.9 Закупорка пищевода (Obturator oesophagi).....	164
11.10 Спазм пищевода (Oesophagismus).....	165
11.11 Вывих челюсти собаки.....	165
12. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И ЛЕГЕНДЫ О СОБАКАХ.....	167
12.1 Собаки в истории.....	167
КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОБАКОВОДСТВО»	251
ОТВЕТЫ К КОНТРОЛЬНЫМ ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ.....	273
ОБОЗНАЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ТЕРМИНОЛОГИЙ В СОБАКОВОДСТВЕ	275
ЛИТЕРАТУРА	277
СОДЕРЖАНИЕ.....	279

Асанбаев Т. Ш., Бексеитов Т. К., Уахитов Ж. Ж.

ОСНОВЫ КИНОЛОГИИ

Учебник

**для студентов высших учебных заведений специальности
«Технология производства продуктов животноводства»,
Охотоведение, Биология, Ветеринарная медицина,
Ветеринарная санитария.**

**Бумага офсетная Формат 60x100 1/16
Плотность 80гр/м². Белизна 95%. Печать РИЗО.
Усл.печ.стр. 17.5 Объем 281 стр.**



Э В Е Р О

**Подготовлено к изданию и отпечатано
в издательстве «Эверо»
РК, Алматы, ул. Байтурсынова, 22
тел.: 8 (727) 233 83 89, 233 83 43,
233 80 45, 233 80 42
e-mail: evero08@mail.ru**



Асанбаев Т. Ш.,
Бексеитов Т. К., Уахитов Ж. Ж.

ОСНОВЫ КИНОЛОГИИ



«Эверо» баспасында басылымға
дайындалды және басып шығарылды
ҚР, Алматы, Байтұрсынұлы к., 22.
төл.: 8 (727) 233 83 89, 233 83 43,
233 80 45, 233 80 42
e-mail: evero08@mail.ru