

Етіологія виникнення порушень мовлення у дітей та дорослих

Dichotic Processing Disorder (Ipsilateral)

Розвиток уявлень про етіології порушень мовлення. Сучасні відомості про причини мовленнєвих порушень: органічні і функціональні, центральні і периферичні причини. Ендогенні (внутрішні) і екзогенні (зовнішні) шкідливості в етіології мовленнєвих розладів. Причини виникнення мовленнєвих порушень за М.Хватцевим.

Temporal Speech Processing Disorder

Концепція розвитку психіки Л.Виготського як методологічна основа вивчення причин мовленнєвих порушень. Соціальна ситуація розвитку. Причини й умови виникнення мовленнєвих порушень. Основні умови, що обумовлюють різноманіття мовленнєвих порушень.

Speech in Noise Processing Disorder



by Viktoriia Apukhtina

Disorder (Contralateral)

Right Hemisphere

Left Hemisphere

Corpus Callosum

Temporal

Right Ear

Left Ear

Working Memory and Speech Perception

Роль спадкових факторів у виникненні мовленнєвої патології

Генетичні особливості

Спадковість грає важливу роль у виникненні мовленнєвої патології. Генетичні аномалії та спадкові хвороби можуть впливати на розвиток мовленнєвих навичок.

Потенційні ускладнення

Спадковість також відображає потенційні ускладнення, які можуть виникнути у сім'ях з історією мовленнєвих порушень. Розуміння цих ризиків допомагає вчасно вживати профілактичні заходи та підтримувати сім'ї.

Фактори ризику

Різні генетичні фактори можуть створювати умови для розвитку мовленнєвих порушень. Ретельне вивчення спадковості може розкрити шляхи до зниження ризиків та подальшого розвитку ефективних методів підтримки.

Екзогенно-органічні та соціальні фактори

Екзогенно-органічні фактори

Шкідливість зовнішніх чинників може відігравати важливу роль у формуванні мовленнєвих порушень. Екологічні умови та харчування можуть мати значний вплив на фізіологічний стан організму та психіку.

Соціальні фактори

Соціальне середовище, в якому зростає людина, також може мати велике значення для мовленнєвого розвитку. Соціально-економічний статус сім'ї та взаємини в колективі можуть впливати на сформування мовлення й комунікативних навичок.

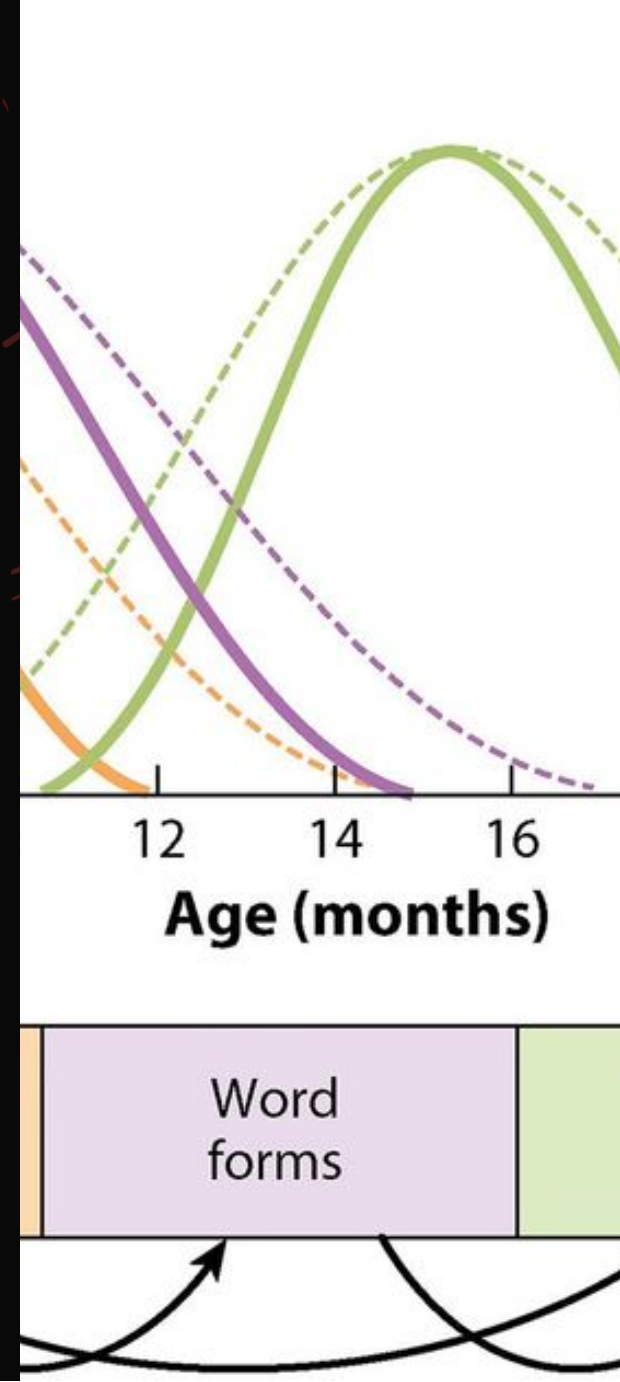
Критичні періоди в розвитку мовленнєвої функції

1 Періоди важливого формування

Визначення критичних періодів у розвитку мовлення дає можливість розуміти, як впливи в певний час можуть визначити розвиток мовленнєвої функції. Це допомагає вчасно реагувати на можливі порушення й підтримувати нормальний розвиток у ці періоди.

2 Індивідуалізований підхід

Розуміння критичних періодів надає можливість виробити індивідуалізований підхід до підтримки мовленнєвого розвитку у дітей та дорослих. Це дозволяє оптимізувати ефективність програм підтримки залежно від віків та потреб.



Значення спадковості у виникненні мовленнєвої патології

50%

Генетична спадковість

До 50% випадків мовленнєвих порушень може бути пов'язано з генетичною спадковістю. Ретельне вивчення генетичних факторів може розкрити шляхи до розвитку ефективних методів підтримки.

30%

Вплив/співпраця

Спадкоємні фактори можуть співпрацювати з екзогенно-органічними і соціальними факторами в появі мовленнєвих порушень. Розуміння цієї взаємодії грає важливу роль у розвитку методів підтримки.

Розвиток методів аналізу мовленнєвих порушень

1

Розвитокний підхід

У зв'язку з динамічними процесами розвитку важливо аналізувати мовленнєві порушення з урахуванням етапів розвитку особистості.

2

Системний підхід

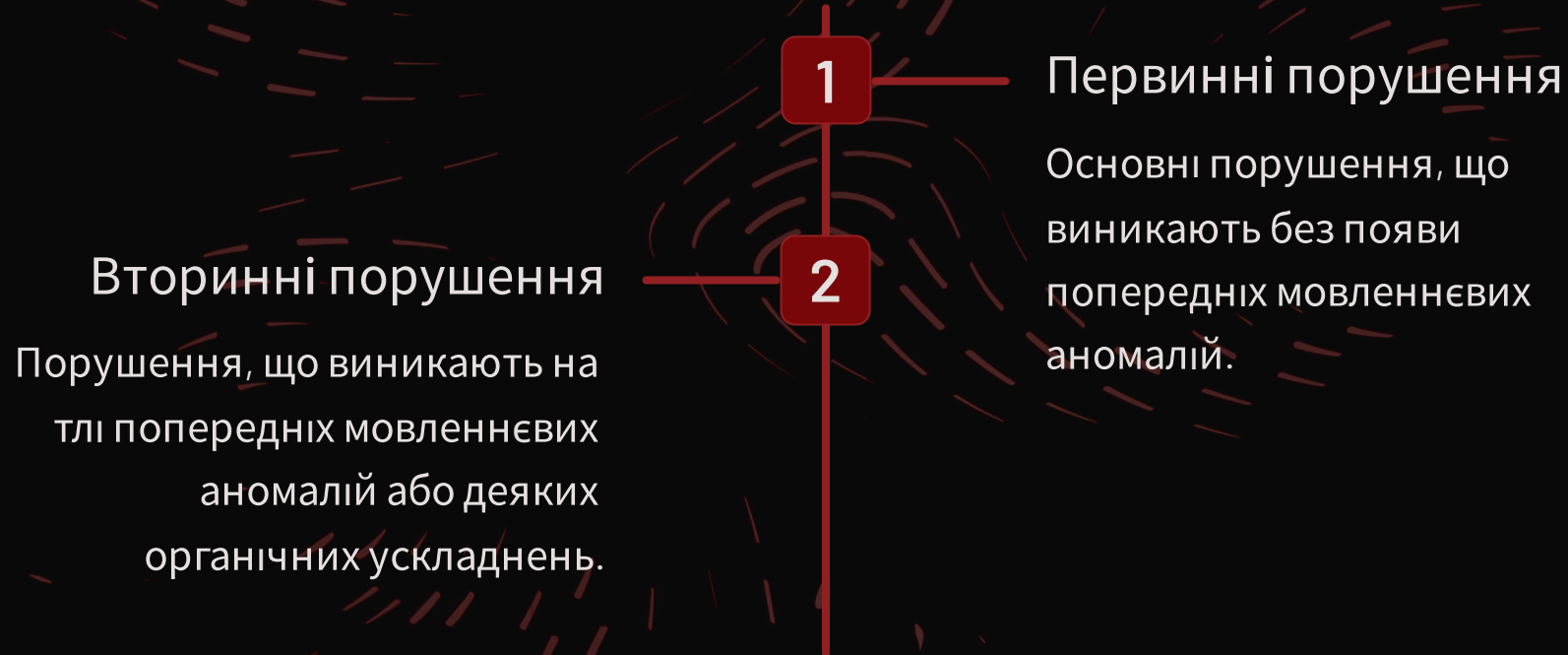
Підхід, що дозволяє розуміти мовленнєві порушення у контексті системних взаємозв'язків і взаємодій різних факторів.

3

Психічний розвиток

Порозуміння взаємозв'язку мовленнєвих порушень із іншими сторонами психічного розвитку дозволяє вивчити їх у повному контексті особистісного розвитку.

Поняття про структуру мовленнєвих порушень



	Examples	Properties
	/ræbɪt/ → [wæbɪt]	Tract
on of liquids	/æpl/ → [æpu]	Tract
ing	/go/ → [do]	Tract
acking	/tu/ → [ku]	
nting (depalatalization)	/ʃ/ → [s]	
f fricatives	/s/ → [ʃ]	
f fricatives	/zu/ → [du]	Tract
voicing	/plg/ → [blg]	Gest
ic devoicing	/bæg/ → [bæk]	
able deletion	/tɛləfoun/ → [tɛfoun]	Gest
enthesis	/plɪz/ → [pəlɪz]	Gest
itions	/bæt/ → [bæta]	coord
onant deletion	/sit/ → [si]	Gest coord
duction	/snelk/ → [nelk] [selk]	Inter-
distortions	[sʌn] → [ʃʌn] or [ʌn]	Tract
istent speech errors on repeated productions, ened and disrupted coarticulatory transitions ounds and syllables, and ppropriate prosody that includes both lexical and ress difficulties (ASHA, 2007).		Inter- Inter- Gest Inter- Gest Dyna varia
ure motor control system. articulatory kinematic variability of upper lip, and jaw, larger upper lip displacements. accurate phonemes, errors in vowel and uration, errors in glide production, epenthesis nsonantal distortions, and less accurate ess.		Inter- Gest Inter- Gest Dyna varia
motor timing and execution ed speaking rates and prolonged syllable		Inter- at th
ased vowel distinctiveness and sound , ed strength of articulatory contacts and prosodic abnormalities ed respiratory support and/or incoordination		

Складність і поліморфність факторів мовленнєвих порушень

1

Фактори розвитку

Різноманітність факторів розвитку мовлення додає складності в проведенні аналізу та виявленні причинно-наслідкових зв'язків у виникненні порушень.

2

Психоемоційні чинники

Вплив психоемоційних чинників може бути дуже різноманітним і потребує детального вивчення для повного розуміння впливу на розвиток мовлення.

Актуальні дослідження в галузі етіології порушень мовлення

1

Генетичні дослідження

Сучасні генетичні дослідження відкривають нові можливості для розуміння спадкових механізмів у виникненні мовленнєвих порушень.

2

Екологічні чинники

Дослідження впливу екологічних чинників на розвиток мовлення розширюють наші знання про зовнішні умови і їхні наслідки.

3

Соціальне середовище

Аналіз впливу соціального середовища на розвиток мовлення відкриває можливості для творчої підтримки та профілактики порушень.

Актуальні методи вивчення причин мовленнєвих порушень

Генетичні аспекти

Розвиваючіся технології генетичного аналізу дозволяють вказувати на конкретні гени, які пов'язані з мовленнєвими порушеннями.

Функціональні аспекти

Дослідження функціональних параметрів мовлення дозволяє отримати важливі відомості про фізіологічні процеси, що можуть стати причиною порушень.

Психосоціальні аспекти

Комплексні методології для вивчення впливу соціально-психологічних чинників на формування мовлення та комунікативних навичок.