

ТЕМА 9. ЛЕЙКОЗИ. ЛЕЙКЕМОЇДНІ РЕАКЦІЇ

Мета: Розглянути етіологію, класифікацію, характеристику різних видів лейкозів і вміти їх диференціювати.

ПИТАННЯ ДЛЯ ОБГОВОРЕННЯ

1. Лейкози: етіологія, патогенез, класифікація.
2. Гострі лейкози.
3. Хронічні лейкози.
4. Лейкемоїдні реакції.

Матеріали та обладнання: мікроскоп, мазки периферичної крові та кісткового мозку хворих на різні види лейкозів, імерсійна олія.

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА

Завдання 1. Вивчення картини крові на мазках крові хворих на мієло- і лімфолейкоз.

Взяти готові мазки периферичної крові хворих на мієло- і лімфолейкоз. Вивчити картину крові під мікроскопом і зробіть висновки про те, які форми лейкоцитів переважають у кожному мазку; охарактеризувати їх. Підрахувати та записати лейкоцитарну формулу.

Завдання 2. Вивчення мазків кісткового мозку хворих на різні види лейкозу.

Взяти готові мазки кісткового мозку хворих на різні види лейкозу. Вивчити картину крові під мікроскопом. Звернути увагу на молоді та зрілі форми лейкоцитів, дегенеративні зміни клітин крові. Зробити висновки про особливості картини крові кісткового мозку хворих на різні види лейкозу.

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Розкрийте теорії походження лейкозів.
2. На які групи поділяють гострі лейкози? Назвіть класичну тріаду гострого лейкозу.
3. За якими ознаками відрізняється хронічні форми мієлолейкозу від лімфолейкозу?
4. У вигляді яких синдромів проявляються загальні порушення в організмі при лейкозах?

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Бульда В. І., Дземан М. І., Радіонова І. О. Гематологічні захворювання в клінічній практиці. Київ : Медкнига, 2023. 196 с.
2. Воробель А. В. Основи гематології : монографія. Івано-Франківськ : Вид-во «Плай» ЦІТ Прикарпатського університету імені Василя Стефаника, 2009. 148 с.
3. Гематологія : посіб. / за ред. А. Ф. Романової. Київ : Медицина, 2006. 456 с.
4. Григорова Н. В. Гематологія : навчально-методичний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності «Біологія» освітньо-професійної програми «Біологія». Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 80 с.
5. Іонов І. А., Комісова Т. Є., Слюсарев В. Ф., Шаповалов С. О. Фізіологія крові та внутрішнього середовища : методичні рекомендації. Харків : ЧП Петров В.В., 2017. 48 с.
6. Міщенко І. В., Павленко Г. П., Коковська О. В. Фізіологія системи крові : навч.-метод. посіб. для студентів медичних вузів України. Полтава : УМСА, 2019. 210 с.
7. Третьяк Н. М. Гематологія. Київ : Зовнішня торгівля, 2005. 240 с.