

Перелік практичних навичок з патофізіології

1. Дослідити стадії фагоцитозу в мазку перитонеального ексудату морської свинки.
2. Відтворити артеріальну гіперемію на язиці жаби: аналізувати зміни місцевого кровообігу.
3. Відтворити венозну гіперемію на язиці жаби: аналізувати зміни місцевого кровообігу.
4. Відтворити ішемію на язиці жаби: аналізувати розлади місцевого кровообігу.
5. Відтворити жирову емболію брижових судин жаби: аналізувати порушення місцевого кровообігу при емболії.
6. Дослідити реакцію судин брижі жаби і зміни кровоплину в осередку запалення (дослід Ю. Конгейма); зробити висновок.
7. Аналізувати рівень глікемії та глюкозурію, оцінити результат.
8. Визначити вміст гемоглобіну в крові за методом Салі, перевести в одиниці 81, оцінити результат.
9. Розрахувати колірний показник крові, оцінити результат.
10. Ідентифікувати регенеративні форми еритроцитів у мазках периферичної крові (пофарбованих за Романовським або Папенгеймом), інтерпретувати їх наявність чи відсутність.
11. Виявити регенеративні форми еритроцитів у мазках периферичної крові, що пофарбовані суправітально, оцінити значення їх наявності або відсутності в крові.
12. Описати дегенеративні форми еритроцитів у мазках крові, пофарбованих за Романовським або Папенгеймом, інтерпретувати їх наявність у крові.
13. Визначити патологічні форми еритроцитів в мазку периферичної крові, інтерпретувати їх наявність в крові.
14. Підрахувати вміст еритроцитів в одиниці об'єму крові, зробити висновок про порушення кількісного складу «червоної» крові (анемія, еритроцитоз).
15. Визначити патогенетичний варіант анемії у хворого на підставі анамнезу, даних гемограми, опису мазка периферичної крові.
16. На основі даних про загальну кількість та лейкоцитарну формулу розрахувати абсолютну кількість (г/л) окремих видів лейкоцитів в крові, інтерпретувати результат.
17. Визначити вид ядерного зрушення нейтрофільних гранулоцитів (вліво, вправо) при аналізі наданої лейкограми.
18. Визначити різновид ядерного зрушення нейтрофільних гранулоцитів вліво при аналізі наданої лейкограми.

19. Охарактеризувати порушення якісного та кількісного «складу» білої крові за даними «білої крові» за даними лейкограми хворого на хронічний мієлолейкоз.
20. Визначити різновид ядерного зрушення нейтрофільних гранулоцитів в лейкограмі хворого на хронічний мієлолейкоз.
21. Охарактеризувати порушення якісного та кількісного складу «білої крові» в лейкограмі хворого на хронічний лімфолейкоз.
22. На основі вивчення гемограми охарактеризувати зміни якісного та кількісного складу крові у хворих на гострий лейкоз.
23. Здійснити аналіз тромбоеластограми кроля з порушеннями системи гемостазу.
24. На основі аналізу електрокардіограми визначити порушення частоти та ритму серцевих скорочень (порушення автоматизму, збудливості, провідності).
25. Аналізувати типові порушення електрокардіограми при вінцевій недостатності.