

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

по дисциплине «Лабораторная гематология» для студентов  
4-го курса специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»  
на 2020/2021 учебный год

1. Организация работы гематологической лаборатории. Особенности преаналитического этапа гематологических исследований.
2. Морфологические признаки идентификации клеток эритроидного ряда.
3. Методы определения гемоглобина в крови, клиническое значение. Гематокрит. Определение, клиническое значение.
4. Подсчет количества эритроцитов в крови. Методика выполнения, интерпретация результатов. Включения в эритроцитах.
5. Ретикулоциты, виды ретикулоцитоза. Особенности окраски и подсчета ретикулоцитов. Клиническое значение.
6. Нормобластоз, подсчет нормобластов, клиническое значение.
7. Патология формы и размеров эритроцитов. Клиническое значение.
8. Гипо- и гиперхромия эритроцитов, полихроматофилия, анизохромия. Клиническое значение.
9. Осмотическая резистентность эритроцитов. Методы определения. Клиническое значение.
10. Сидероциты, сидеробласты. Методы определения, клиническое значение.
11. Определение СОЭ. Клиническое значение. Аналитические и биологические факторы, влияющие на СОЭ.
12. Морфологические признаки идентификации клеток гранулоцитарного ростка.
13. Морфологические признаки идентификации клеток лимфоцитарного ростка.
14. Морфологические признаки идентификации клеток моноцитарного ростка.
15. Дегенеративные изменения лейкоцитов. Методы определения, клиническое значение.
16. Подсчет лейкоцитарной формулы. Клиническое значение.
17. Морфологические признаки идентификации клеток тромбоцитарного ростка.
18. Подсчет количества тромбоцитов. Виды методов, аналитическая процедура. Клиническое значение.
19. Лабораторное исследование костного мозга. Особенности преаналитического этапа.
20. Методы подсчета миело- и мегакариоцитов. Принцип, аналитическая процедура, интерпретация результатов. Костномозговые индексы.
21. Цитохимические методы исследования.
22. Системы групповых антигенов эритроцитов. Антигенная система Kell, клиническое значение.

23. Система Резус, клиническое значение.

24. Определение резус-принадлежности крови. Принцип, аналитическая процедура, интерпретация результатов.

25. Определение групп крови по системе АВ0. Принцип, аналитическая процедура, интерпретация результатов.

Заведующий кафедрой, доктор мед. наук



С.В. Лелевич