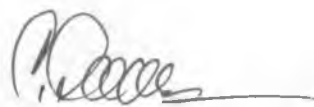


ПЕРЕЧЕНЬ
вопросов к зачету по дисциплине
«Клиническая лабораторная диагностика»
для студентов специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
на 2020/2021 учебный год

1. Организация лабораторных исследований. Этапы выполнения лабораторного анализа.
2. Объекты клинических лабораторных исследований. Организация лабораторного обеспечения медицинской помощи.
3. Оценка аналитической надежности лабораторных методов исследования.
4. Биологическая роль сосудисто-тромбоцитарного звена системы гемостаза, механизмов коагуляции, фибринолиза, антикоагулянтной системы.
5. Лабораторная диагностика агрегационной функции тромбоцитов, гипо- и гиперкоагуляции.
6. Лабораторный мониторинг эффективности лечения дезагрегантами, антикоагулянтами, фибринолитиками.
7. Общий анализ мочи. Анализ мочи по Зимницкому, Нечипоренко.
8. Автоматизация клинического анализа мочи: методы «сухой химии», автоанализаторы осадков мочи.
9. Характеристика и распространенность отдельных синдромов поражений почек, алгоритм их лабораторного выявления.
10. Принципы лабораторной оценки организованного и неорганизованного мочевого осадка.
11. Современные технологии анализа клеток крови. Основные показатели и их индексы, получаемые с помощью автоматических гематологических анализаторов.
12. Диагностическое значение лейкоцитоза и лейкопении. Реактивные изменения в системе кроветворения при различных заболеваниях.
13. Клиническое значение изменения СОЭ. Диагностическое значение определения ретикулоцитов.
14. Лабораторные критерии эффективности лечения анемий. Типичные изменения показателей периферической крови и костного мозга при гемобластозах.
15. Особенности клинической интерпретации результатов общего анализа крови у детей, беременных и лиц старческого возраста.
16. Исследование ликвора, мокроты, выпотных жидкостей, кала.
17. Клиническое значение определения содержания показателей обмена белков в крови и моче.
18. Лабораторные маркеры повреждения почек. Особенности определения клиренса креатинина, цистатина С, NGAL.

19. Клиническое значение определение содержания общего билирубина и его фракций, порфиринов в сыворотке крови и моче.
20. Клиническое значение исследования ферментов. Органоспецифичные и неспецифичные ферменты сыворотки крови.
21. Клиническое значение определение содержания показателей обмена липидов. Дислипидемии, лабораторная диагностика.
22. Диагностическое значение определения содержания глюкозы, гликированного гемоглобина и фруктозамина в крови.
23. Лабораторная диагностика сахарного диабета.
24. Лабораторная диагностика болезней сердца и сосудов. Маркеры повреждения миокарда.
25. Интерпретация результатов биохимического исследования крови. Оформление клинико-лабораторного заключения.

Заведующий кафедрой, доктор мед. наук



С.В. Лелевич