

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

к зачету по дисциплине «Клиническая биохимия»  
для студентов специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое  
дело» на осенний семестр 2022/2023 учебного года

1. Методы определения общего белка в сыворотке крови. Общие принципы, аналитическая процедура.
2. Методы определения белка в моче. Протеинурия, понятие, классификация.
3. Методы определения альбумина в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура, интерпретация. Понятие о микроальбуминурии.
4. Электрофорез белков сыворотки, принцип метода, аналитическая процедура, интерпретация результатов.
5. Методы определения тропонинов Т и I в сыворотке крови. Принципы, аналитическая процедура, интерпретация, чувствительность, ошибки.
7. Методы определения С-реактивного белка в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура, интерпретация. Клиническое значение.
8. Мочевина крови. Методы определения: принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение.
9. Определение содержания креатинина в сыворотке крови и моче.
10. Геморенальные пробы. Методика и техника выполнения пробы Реберга-Тареева.
11. Методы определения мочевой кислоты в сыворотке крови и моче. Ферментативный метод. Принцип, аналитическая процедура. Клиническое значение.
12. Метаболизм билирубина в организме. Определение общего билирубина в сыворотке крови. Клиническое значение.
13. Порфирии, клинические проявления. Методы определения порфиринов в моче.
14. Методы определения активности аспартатаминотрансферазы и аланинаминотрансферазы в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение. Коэффициент Де-Ритиса.
15. Методы определения активности альфа-амилазы в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура, интерпретация.
16. Методы определения активности гамма-глутамилтранспептидазы в сыворотке крови. Клиническое значение.
17. Методы определения общей активности креатинкиназы в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение.
18. Методы определения общей активности лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение.
19. Методы определения активности кислой и щелочной фосфатаз в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение.

20. Методы определения содержания глюкозы в крови и моче: принципы, аналитическая процедура, интерпретация.

21. Тест толерантности к глюкозе: показания, технология выполнения, клиническое значение.

22. Методы определения гликированного гемоглобина в крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение.

23. Методы определения фруктозамина: принцип, аналитическая процедура. Клиническое значение.

24. Методы определения триглицеридов в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение.

25. Методы определения общего холестерина в сыворотке крови, принципы, аналитическая процедура. Клиническое значение. Альфа-холестерол.

Заведующий кафедрой, доктор мед. наук



С.В. Лелевич