

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
для сдачи зачета по дисциплине
«Клиническая лабораторная диагностика»
студентами 5 курса медико-диагностического факультета (специальность
1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело, субординатура –
инструментальная диагностика) в осеннем семестре 2021/2022 учебного года

1. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клинические формы (латентная, нефротическая, гематурическая, гипертоническая, смешанная). Диагностические критерии.
2. Нефротический синдром. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Программа лабораторного обследования.
3. Острая почечная недостаточность. Преренальные, ренальные, постренальные факторы ОПН. Лабораторно-диагностические алгоритмы.
4. Хроническая болезнь почек. Основные клинические симптомы. Стадии заболевания. Лабораторная диагностика.
5. Энцефалит. Этиопатогенез. Клинико-лабораторные особенности.
6. Острое нарушение мозгового кровообращения (ишемический и геморрагический инсульт, транзиторные ишемические атаки). Этиопатогенез. Лабораторные данные в диагностике.
7. Острая и хроническая пневмония. Этиопатогенез. Клиника. Лабораторная диагностика.
8. Плевриты. Патогенез инфекционных и неинфекционных плевритов. Современная классификация. Алгоритм лабораторного обследования.
9. Бронхиальная астма. Этиопатогенез. Диагностические критерии атопической, инфекционно-зависимой, «аспириновой» БА.
10. Острый панкреатит. Клинические варианты течения. Алгоритмы лабораторной диагностики.
11. Сахарный диабет. Классификация. Патофизиология основных клинических проявлений. Лабораторные критерии диагностики и дифференциальной диагностики сахарного диабета I и II типов, а также их осложнений.
12. Вирусные гепатиты. Этиология. Патогенез. Клинические формы течения заболевания. Осложнения. Алгоритмы лабораторного обследования.
13. Острый и хронический алкогольный гепатит. Варианты течения. Клинические и лабораторные признаки.
14. Цирроз печени. Лабораторные методы оценки стадии компенсации, тяжести заболевания, прогнозирования течения. Первичный билиарный цирроз. Этиопатогенез. Клинико-лабораторная диагностика.
15. Наследственные пигментные гепатозы. Синдромы Жильбера, Криглера-Найяра. Дабина-Джонсона и Ротора. Лабораторные методы диагностики.
16. Желчно-каменная болезнь. Этиопатогенез. Современные представления о механизме образования желчных камней. Лабораторные методы в диагностике.

17. Хронический гастродуоденит. Этиопатогенез. Алгоритм клинико-лабораторного обследования.
18. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Современные сведения об этиопатогенезе. Лабораторная диагностика.
19. Болезнь Крона. Этиопатогенез. Особенности лабораторной диагностики.
20. Целиакия. Этиопатогенез. Основные клинические симптомы. Диагностика.
21. Инфаркт миокарда. Патологические изменения. Ранние и поздние маркеры. Лабораторный мониторинг терапии.
22. Миокардит. Клинические варианты. Лабораторно-диагностические алгоритмы.
23. Перикардит. Этиология. Патогенез. Основные клинические симптомы. Экссудативный перикардит. Лабораторная диагностика.
24. Инфекционный эндокардит. Фазы течения заболевания. Особенности клинических и лабораторных показателей в зависимости от возбудителя заболевания.
25. Ревматоидный артрит (РА). Основные клинические симптомы. Современная диагностика и мониторинг терапии. Лабораторные методы в дифференциальной диагностике артритов различной этиологии.
26. Основные диагностические критерии СКВ. Общая программа обследования. Специфические и неспецифические лабораторные тесты.
27. Геморрагические диатезы. Патогенетические варианты. Клинические проявления. Общие основы диагностики.
28. Наследственные и приобретенные тромбоцитопении. Клинические проявления. Клинико-лабораторная диагностика.
29. Болезнь Виллебранда. Механизмы развития, клиническая картина. Критерии лабораторной диагностики.
30. Патология сосудистого гемостаза (болезнь Рандю-Ослера, болезнь Шенлейна-Геноха). Этиопатогенез. Клинико-лабораторная диагностика.
31. Гемофилии. Клинико-лабораторная диагностика.
32. Тромбофилии. Патогенез. Современная классификация. Причины формирования. Наследственные и приобретенные тромбофилии.
33. Современные средства профилактики и лечения тромбозов. Методы лабораторного мониторинга терапии антиагрегантами и антикоагулянтами.
34. Антифосфолипидный синдром. Патогенез. Варианты заболевания. Клинико-лабораторная диагностика.
35. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС-синдром). Особенности клинической картины в зависимости от течения. Лабораторная диагностика.
36. Болезнь Грейвса, хронический аутоиммунный тиреоидит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Тиреотоксический криз. Алгоритм клинико-лабораторного обследования.
37. Алгоритмы клинико-лабораторного обследования при гипо- и гиперпаратиреозе.
38. Лабораторный контроль нарушений функций гипофиза (акромегалия, несхарный диабет, гиперпролактинемический синдром).

39. Клинические проявления и методы диагностики гипофункции надпочечников (болезнь Аддисона). Надпочечниковый криз.
40. Первичный гиперальдостеронизм. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно-диагностические алгоритмы.
41. Заболевания мозгового вещества надпочечников. Патогенез феохромоцитомы. Клинико-лабораторная диагностика. Феохромоцитомовый криз.
42. Аденогенитальный синдром. Этиология. Клинические формы. Общая программа обследования. Лабораторно-диагностические алгоритмы.
43. Гипогонадизм. Этиология. Патогенез. Клинические проявления у женщин и мужчин. Программа обследования. Лабораторно-диагностические алгоритмы.
44. Синдром Клайнфельтера. Синдром Шерешевского-Тернера. Программа обследования. Лабораторные данные. Климактерический синдром. Патогенез. Программа обследования. Лабораторные данные.
45. Современные методы диагностики бесплодного брака. Общие принципы обследования супругов. Лабораторные методы пренатального скрининга наследственных заболеваний.

Заведующий кафедрой, доктор мед. наук



С.В. Лелевич