

## **Контрольные вопросы по нефрологии**

1. Острый гломерулонефрит (ОГН). Определение. Этиология. Классификация. Основные звенья патогенеза. Клиническая картина различных форм ОГН.
2. Лабораторные, инструментальные критерии диагностики острых гломерулонефритов. Принципы терапии.
3. Хронический гломерулонефрит: определение, предрасполагающие факторы, классификация, этиопатогенез.
4. Хронический гломерулонефрит (ХГН), латентная форма, клиническая картина, критерии диагноза, лабораторные инструментальная диагностика. Принципы терапии.
5. Хронический гломерулонефрит (ХГН), гипертоническая форма, клиническая картина, критерии диагноза, лабораторные инструментальная диагностика. Принципы терапии.
6. Хронический гломерулонефрит (ХГН), нефротическая форма, клиническая картина, критерии диагноза, лабораторные инструментальная диагностика. Принципы терапии
7. Хронический гломерулонефрит (ХГН), смешанная форма, клиническая картина, критерии диагноза, лабораторные инструментальная диагностика. Принципы терапии.
8. Хронический гломерулонефрит (ХГН), гематурическая форма, клиническая картина, критерии диагноза, лабораторные инструментальная диагностика. Принципы терапии.
9. Классификация и морфологические проявления гломерулопатий.
10. Морфологические проявления тубулопатий.
11. Морфология нефросклероза и хронической почечной недостаточности.
12. Показатели: суточная протеинурия, микроальбуминурия, макрогематурия, микрогематурия, альбумин/креатинин в моче, белок/креатинин в моче.

13. Гломерулонефрит: определение, предрасполагающие факторы, классификация основные звенья патогенеза.
14. Клинические, лабораторные, инструментальные критерии диагностики гломерулонефритов, принципы терапии.
15. Критерии диагностики, тактика терапии быстропрогрессирующего гломерулонефрита.
16. Клинические проявления, диагностика нефритического синдрома (пострептококкового).
17. Клинические проявления, классификация, диагностика нефротического синдрома; понятие врожденный, инфантильный тип нефротического синдрома.
18. Определение понятия стероидчувствительность, стероидрезистентность, стероидзависимость.
19. Оценка функции почек (расчет по формуле Щварца).
20. Лечение и диспансерное наблюдение нефритического синдрома.
21. Лечение, диспансерное наблюдение дебюта, рецидива нефротического синдрома; стероидзависимого и стероидрезистентного нефротического синдрома.
22. Пиелонефрит: определение, предрасполагающие факторы, классификация основные звенья патогенеза.
23. Клинические, лабораторные, инструментальные критерии диагностики острого и хронического пиелонефрита, принципы терапии.
24. Критерии диагностики острого повреждения почек по AKIN.
25. Критерии диагностики степени тяжести и исходов ОПП по pRIFLE.
26. Показания и противопоказания к острому гемодиализу.
27. Заместительная-почечная терапия при ХБП V .
28. Бактериологическое исследование мочи: методом дип-слайд, сбора средней порции мочи, катетеризация мочевого пузыря, пункции мочевого пузыря. Принципы и методы сбора, интерпретация результатов каждого метода.

29. Определение инфекции верхних отделов мочевыводящих путей.
30. Определение осложненного и неосложненного вариантов инфекции мочевыводящих путей.
31. Определение степени тяжести инфекции мочевыводящих путей.
32. Принципы терапии инфекции мочевыводящих путей.
33. Критерии диагностики и принципы терапии острого тубулоинтерстициального нефрита.
34. Критерии диагностики и принципы терапии хронического тубулоинтерстициального нефрита.
35. Амилоидоз почек: определение, предрасполагающие факторы, классификация основные звенья патогенеза.
36. Клинические, лабораторные, инструментальные критерии диагностики амилоидоза почек, принципы терапии.
37. Клиническая анатомия и физиология мочеполовых органов.
38. Анурия. Классификация, дифференциальная диагностика. Острая задержка мочи.
39. Диетотерапия. Санаторно-курортное лечение нефрологических больных.
40. Острый пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
41. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
42. Трансплантация почки. История. Показания и противопоказания. Иммунологические основы подбора донора. Лист ожидания. Трансплантация трупной почки и трансплантация от живого донора, преимущества и недостатки.
43. Ведение больных после аллотрансплантации. Современные схемы иммunoисуппрессии. Препараты. Фармакокинетика и фармакодинамика. Контроль эффективности иммunoисуппрессии. Осложнения. Профилактика осложнений.

44. Туберкулез почек, мочеточников, мочевого пузыря. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лабораторные методы диагностики. Лечение (медикаментозное, хирургическое). Осложнения. Профилактика.
45. Поражения почек при инфекционных заболеваниях. Определение. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Лечение.
46. Мочекаменная болезнь. Распространенность и эпидемиология. Определение. Классификации. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Основные осложнения. Дифференциальная диагностика мочекаменной болезни. Лабораторные методы диагностики. Инструментальные методы диагностики.
47. Ревматические заболевания с поражением почек. Определение. Варианты вторичных нефропатий. Этиопатогенез. Патоморфология изменений в почках. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
48. Нефрогенная анемия. Патогенез. Диагностика, контроль, лечение. Препараты железа, препараты эритропоэтина.
49. Синдром Альпорта. История. Распространенность. Возрастные аспекты. Типы наследования, классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Прогноз. Лечение.
50. Показания и противопоказания к нефробиопсии. Возможные осложнения. Кровотечения. Способы профилактики и лечения. Показания и противопоказания к нефробиопсии у особых категорий пациентов (сахарный диабет, пожилые, пациенты со значительными нарушениями функции почек, системные васкулиты).