

Перечень вопросов
для подготовки к устному экзамену
на присвоение первой и второй квалификационных категорий
для врачей-нефрологов, оказывающих помощь детскому населению

1. Аномалии развития почек у плода и новорожденного.
2. Аномалии мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала у детей.
3. Инфекция мочевой системы у детей: определение, предрасполагающие факторы, клинические проявления.
4. Острый пиелонефрит у детей: диагностика, клиника, лечение, реабилитация, диспансеризация.
5. Хронический пиелонефрит у детей: диагностика, клиника, лечение, реабилитация, диспансеризация.
6. Острый интерстициальный нефрит у детей: диагностика, клиника, лечение, реабилитация, диспансеризация.
7. Хронический интерстициальный нефрит у детей: диагностика, клиника, лечение, реабилитация, диспансеризация.
8. Острый постинфекционный (постстрептококковый) гломерулонефрит у детей: диагностика, клиника, лечение, исходы, реабилитация, диспансеризация.
9. IgA нефропатия у детей.
10. Мембранопролиферативный (мезангиокапиллярный) гломерулонефрит у детей.
11. Мембранозная нефропатия в детском возрасте.
12. Болезнь минимальных изменений в детском возрасте.
13. Фокально-сегментарный гломерулосклероз.
14. Волчаночный нефрит.
15. Гломерулонефрит при геморрагическом васкулите.
16. Гемолитико-уремический синдром.
17. Синдром Альпорта.
18. Доброкачественная семейная гематурия (болезнь тонких базальных мембран).
19. Врожденный нефротический синдром.
20. Аутостомно-рецессивный поликистоз почек.
21. Аутосомно-доминантный поликистоз почек.
22. Нефронофтиз и медуллярная кистозная болезнь.
23. Синдром Фанкони.
24. Почечный канальцевый ацидоз.
25. Нефрогенный несахарный диабет.
26. Фосфат-диабет.
27. Почечная глюкозурия.
28. Мочекаменная болезнь.
29. Острое почечное повреждение у детей: определение, классификация, этиология, клиника.
30. Острое почечное повреждение у детей: лечение, показания к почечной заместительной терапии, исходы, реабилитация, диспансеризация.

31. Виды заместительной почечной терапии, применяемые при лечении ОПП и их сравнительная характеристика.
32. Хроническая болезнь почек у детей: классификация.
33. Нарушения костного минерального метаболизма при хронической болезни почек у детей: диагностика, клиника, лечение.
34. Нарушения роста при хронической болезни почек у детей: диагностика, клиника, лечение.
35. Анемия при хронической болезни почек у детей: диагностика, клиника, лечение.
36. Электролитные расстройства и нарушение кислотно-щелочного равновесия при хронической болезни почек у детей: диагностика, клиника, лечение.
37. Иммунизация при хронической почечной недостаточности у детей.
38. Этиологическая структура ХБП5 у детей.
39. Показания для начала заместительной почечной терапии при ХБП 5.
40. Виды заместительной почечной терапии, применяемый при лечении ХБП 5 и их сравнительная характеристика.
41. Гемодиализ, его виды и методы проведения.
42. Механизмы очищения крови при различных методах заместительной почечной терапии.
43. Гемофильтрация, преимущества и недостатки, методы проведения.
44. Гемодиофильтрация, преимущества и недостатки, методы проведения.
45. Оценка эффективности программного гемодиализа, коэффициент Kt/V .
46. Нутритивный статус детей с хронической болезнью почек.
47. Что такое «сухой» вес и его определение.
48. Осложнения гемодиализотерапии при ХПН и их лечение.
49. Интрадиализная гипотензия, профилактика и лечение.
50. Дизэквилибриум-синдром, его профилактика.
51. Методики антикоагуляции при проведении гемодиализотерапии.
52. Перитонеальный диализ и его виды.
53. Амбулаторный перитонеальный диализ.
54. Автоматический перитонеальный диализ.
55. Оценка эффективности перитонеального диализа.
56. Осложнения перитонеального диализа и их лечение.
57. Подготовка к трансплантации почки у детей.
58. Иммуносупрессивная терапия при трансплантации почки.
59. Инфекционные осложнения после проведения трансплантации почки.
60. Лимфопролиферативные заболевания после трансплантации почки.