

Перелік питань на іспит з циклу тематичного удосконалення «Актуальні питання дитячої нефрології та гематології»

1. Анатомо-фізіологічні особливості сечовидільної системи у дітей. Критичні періоди в розвитку сечовидільної системи.
2. Аномалії розвитку сечовидільної системи. Органічні і функціональні захворювання нирок і сечовидільних шляхів. Міхурово-сечовідний рефлюкс. Діагностика та лікувальна тактика.
3. Методи корекції та лікування нейрогенного сечового міхура. Алгоритм діагностики та лікування енурезу в дітей і підлітків.
4. Інтерпретація лабораторних та інструментальних даних при дослідженні сечовидільної системи у дітей. Диференціальна діагностика сечового синдрому.
5. Хвороби нирок сімейного генезу з несприятливим прогнозом: родинний гормонорезистентний нефротичний синдром; гемолітико-уремічний синдром.
6. Патологія нирок гомо- та гетерозиготного генезу з формуванням хронічної ниркової недостатності. Синдром Альпорта. нігтьово-надколінний синдром (оніхоостеодис-плазія); акроренальний синдром; цистиноз; цистинурія; хвороба Фабрі; Нейронофтиз Фанконі і медулярна кістозна дисплазія.
7. Дизметаболічні нефропатії у дітей. Лікувальне харчування і медикаментозна терапія при різних типах кристалурій.
8. Первинні тубулопатії у дітей. Фосфат-діабет (вітамін D-резистентний рахіт), синдром Фанконі, ниркова глюкозурія.
9. Гострий тубулоінтерстиційний нефрит, асоційований із системною інфекцією, ГТІН зумовлений дією ліків. Хронічний ТІН у дітей.
10. Гостре ураження нирок у дітей. Гемолітико-уремічний синдром.
11. Інфекційно-запальні захворювання сечової системи у дітей. Пієлонефрити у дітей. Особливості перебігу та діагностики в різних вікових групах. Гострий та хронічний цистити у дітей.

12. Алгоритм діагностики і лікування дитини з інфекцією сечового тракту. Диспансеризація дітей з інфекційно-запальними захворюваннями сечової системи.
13. Диференціальна діагностика гломерулонефритів у дітей. Ig A нефропатія.
14. Хронічна ниркова недостатність. Лікування і моніторинг прогресування. ХНН. Паліативна допомога дітям з хронічною хворобою нирок.
15. Фізіологія системи крові у дітей, вікові особливості кровотворної системи. Інтерпретація даних загально клінічних методів дослідження в гематології.
16. Класифікація анемій. Діагностичні критерії та диференціальна діагностика анемій.
17. Залізо-, білково-, вітаміндефіцитні анемії у дітей: клініка, діагностика та лікування.
18. Гемолітичні анемії у дітей різних вікових груп. Клініка, діагностика, лікування.
19. Гемофілія та інші коагулопатії у дітей. Класифікація. Діагностика. Невідкладна допомога.
20. Геморагічний васкуліт у дітей (пурпура Шенлейна-Геноха, IgA васкуліт): клініка, діагностика, лікування.
21. Тромбоцитопатії та тромбоцитопенії: клініка, диференційна діагностика та лікування.
22. Пухлини та лімфоми у дитячому віці. Діагностика та лікування.
23. Онкологічні захворювання в педіатрії. Лейкози. Ранні клінічні та лабораторні ознаки. Протоколи лікування.