

Темы практических занятий для: *Педиатрия, семестр 09* *Факультетская педиатрия, эндокринология*

Пед.(20) семестр 09 Факультетская педиатрия, эндокринология

1. Тема 6.1.2 Пиелонефрит у детей. Определение. Этиология, значение микробного фактора. Патогенетические механизмы в развитии обструктивных и необструктивных форм пиелонефрита. Классификация пиелонефрита у детей. Клинико-лабораторные и инструментальные критерии диагноза. Дифференциальный диагноз пиелонефрита с гломерулонефритом, туберкулезным поражением почек, тубулоинтерстициальным нефритом, вульвовагинитом. Этиологическая и патогенетическая терапия различных форм пиелонефрита: организация лечебного режима, диетотерапия. Критерии эффективности лечения. Этапы и задачи реабилитации ребенка с различными формами пиелонефрита. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).

2. Тема 6.3 Тубулоинтерстициальный нефрит. Предикторы формирования ТИН. Характер поражения почек, роль патогенетических факторов в формировании различных морфологических вариантов ТИН. Классификация ТИН, морфологическая характеристика: серозный, клеточный, тубулонекротический варианты. Клинические проявления у детей различного возраста. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Патогенетическая медикаментозная терапия. Реабилитация и вторичная профилактика: физиолечение, фитотерапия тубулоинтерстициального нефрита. Прогноз. Диспансерное наблюдение. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).

3. Тема 6.4 Заболевания мочевыделительной системы у детей. Дизметаболические нефропатии. Дизметаболические нефропатии: первичные и вторичные гипероксалурии и гиперуратурии: наследственные факторы предрасположенности, механизмы формирования нефропатии. Клинические проявления у детей различного возраста. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Патогенетическая медикаментозная терапия, физиолечение, фитотерапия. Прогноз. Реабилитация. Диетотерапия и бальнеотерапия оксалоэзии и уратурии, медикаментозная коррекция. Прогноз. Диспансерное наблюдение. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).

4. Тема 6.5 Циститы у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

5. Тема 3.1 Неревматический кардит у детей (этиология, патогенез, клиника, классификация, принципы терапии).

6. Тема 3.2 Неревматический кардит у детей раннего возраста (ранний и поздний). Роль вирусного, наследственного, иммунологического фактора при неревматических кардитах у детей. Роль пренатального скрининга. Врожденные ранний и поздний кардиты: фиброэластоз, эластофиброз. Клинические критерии врожденного кардита. Форма, тяжесть. Признаки и степень сердечной недостаточности при неревматических кардитах у детей. Диагностика: данные - УЗИ исследования ЭКГ, ФКГ, рентгенологические. Лечение. Дифференциальная диагностика кардитов у детей. Показания к интенсивной терапии, исходы. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).

7. Тема 3.3 Неревматические кардиты (НРК) у детей старшего возраста. Приобретенные кардиты: миокардиты. Этиология: спектр возбудителей, роль факторов наследственности, атопии, фоновых состояний, иммунного ответа. Классификация НРК (по Белоконов, Демину А.А.), форма, тяжесть, исходы и осложнения. Клинические критерии диагноза при различных формах НРК, сосудистые и экстракардиальные поражения при НРК у детей. Признаки и степень сердечной недостаточности при неревматических кардитах у детей. Лечение, показания к назначению стероидных и нестероидных противовоспалительных препаратов. Реабилитация детей с неревматическими кардитами. Инструментальная диагностика: данные - УЗИ исследования, ЭКГ, ФКГ, рентгенологические, оценка гемодинамики. Дифференциальная диагностика кардитов у детей. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).

8. Тема 3.4 Инфекционные эндокардиты. Этиология, патогенез. Значение реактивности организма и особенностей возбудителя в возникновении инфекционного эндокардита. Способствующие факторы. Особенности острого и затяжного септического эндокардита. Клиника. Лабораторные данные, значение повторных посевов крови с целью выявления возбудителя процесса. Клинические "маски" болезни. Диагноз. Течение и исходы. Прогноз. Лечение: выбор антибиотика, необходимость применения больших доз, длительность терапии. Критерии излечимости.

Профилактика обострения. Диспансеризация. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).

9. Тема 3.5 Врожденные пороки сердца (ВПС). ВПС - значение, частота в структуре патологии детского возраста. Формальный и каузальный генез ВПС. Значение наследственности и средовых факторов, другие факторы риска возникновения ВПС. Классификация ВПС по Мардеру с дополнениями Куприянова. Нарушения гемодинамики при ВПС, повышение сопротивления току крови (синдром шлюза) и шунтирование. Гипертрофия миокарда и ее варианты. Гипоксемия. Факторы адаптации (одышка, повышение кислородной емкости крови). Клиника ВПС и методы обследования, значение УЗИ для пренатальной и постнатальной топической диагностики ВПС. Лечение ВПС при компенсации, при острой недостаточности, шоке, цианотично-одышечном приступе разной степени тяжести. Осложнения ВПС. Лечение хронической сердечно-сосудистой недостаточности при декомпенсации ВПС. Применение дигоксина, диуретиков, анаболических препаратов, витаминов, вазодилататоров. (тесты, собеседование, решение ситуационных задач, контроль практических навыков).