

Темы практических занятий для: *Педиатрия, семестр 11* *Госпитальная педиатрия*

1. Введение в неонатологию. Понятие о периодах внутриутробного развития плода, перинатальном и неонатальном периоде. Критерии морфофункциональной зрелости. Критерии доношенности, недоношенности, переношенности, задержки внутриутробного развития. Организация медицинского обслуживания новорождённых в родильном доме: первичный туалет и последующие туалеты, вскармливание. Неонатальный скрининг. Показания и противопоказания к вакцинации ВЦЖ и против вирусного гепатита В.
2. Ранняя неонатальная адаптация доношенного новорождённого. Метаболические и клинические аспекты. Физиологические (пограничные) состояния адаптационного периода. Клинические проявления. Мероприятия по коррекции.
3. Недоношенные дети. Анатоомофизиологические особенности. Особенности адаптационного периода. Дифференцированные программы выхаживания в условиях родильного дома. Особенности вскармливания.
4. Врождённые инфекции. TORCH-синдром, анте- и интранатальное инфицирование (ЦМВ, герпинфекция, краснуха, хламидиоз, микоплазмоз, токсоплазмоз, листериоз). Клиническая картина. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Пути профилактики.
5. Гипоксически-ишемические поражения ЦНС. Внутриутробная гипоксия плода: причины, патогенез, методы пренатальной диагностики и коррекции. Острая асфиксия: причины, патогенез. Шкала Апгар для оценки степени тяжести. Реанимационные мероприятия. Диагностика. Лечение в острый и восстановительный период. Осложнения. Исходы.
6. Дифференциальный диагноз желтух новорождённых. Гипербилирубинемия с повышенным содержанием непрямого билирубина. Желтухи с прямой гипербилирубинемией.
7. Эндокринные заболевания новорождённых. Врождённый гипотиреоз (первичный, вторичный, транзиторный). Клиника. Неонатальный скрининг. Гипертиреоз. Врождённая дисфункция коры надпочечников, адреногенитальный синдром. Гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз (транзиторный, врождённый). Клиника. Диагностика. Лечение.

Неотложная терапия судорожного синдрома.

8. Респираторная патология новорождённых. Синдром дыхательный расстройств и массивная аспирация. Клинические проявления рассеянных ателектазов, отёчно-геморрагического синдрома, болезни гиалиновых мембран. Диагностика. Использование шкалы Сильвермана. Рентгенодиагностика синдрома дыхательных расстройств. Течение. Осложнения. Лечение. Пренатальная профилактика.

9. Первичные иммунодефициты: дифференциальная диагностика, алгоритмы заместительной и симптоматической терапии.

10. Вторичные иммунодефицитные состояния: дифференциальная диагностика, в том числе оценка иммунограммы. Индивидуальный подбор средств иммунокоррекции в зависимости от первичной патологии и состояния иммунной системы.

11. Атопический дерматит: дифференциальная диагностика, способы выявления причинных аллергенов, подбор индивидуальной гипоаллергенной диеты, и фармакотерапии, алгоритм применения ТГКС.

12. Острые аллергические состояния у детей: крапивница, отёк Квинке, наследственный ангионевротический отёк. Дифференциальная диагностика, методы элиминации аллергенов, индивидуальный подбор фармакотерапии.

13. Острые токсикоаллергические заболевания: токсидермия, многоморфная экссудативная эритема, синдромы Лайкла и Стивена Джонсона. Дифференциальная диагностика, неотложная терапия, подбор дальнейшей терапии и рекомендации по изменению образа жизни.

14. Респираторные аллергозы у детей: поллиноз, аллергический ринит, экзогенный аллергический альвеолит. Дифференциальная диагностика, методы элиминации аллергенов, индивидуальный подбор фармакотерапии.

15. Дефицитные анемии у детей: дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.

16. Апластические и гемолитические анемии у детей: дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.

17. Геморрагические диатезы у детей: вазопатии, тромбоцитопатии, коагулопатии. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика, индивидуальный подбор фармакотерапии.