

Тема: Обзор по разделу «Неонатология»

1. Особенности системы гемостаза у доношенных и недоношенных новорожденных. Классификация геморрагических расстройств у новорожденных.
2. Геморрагическая болезнь новорожденных. Определение. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.
3. Наследственные коагулопатии у новорожденных. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии новорожденных. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
4. ДВСК-синдром у новорожденных. Определение. Этиология, патогенез, особенности ДВСК у новорожденных. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения ДВСК-синдрома у новорожденных.
5. Сепсис. Терминология. Эпидемиология. Этиология неонатального сепсиса, факторы риска. Патогенез неонатального сепсиса. Классификация неонатального сепсиса.
6. Клинические проявления неонатального сепсиса. Диагностика неонатального сепсиса. Дифференциальный диагноз неонатального сепсиса. Лечение неонатального сепсиса. Выхаживание новорожденных с сепсисом. Профилактика неонатального сепсиса.
7. Рвота. Срыгивания. Терминология. Особенности ЖКТ новорожденных, предрасполагающих к срыгиваниям и рвоте. Функциональная рвота. Гастроэзофагеальный рефлюкс, дуоденогастральный рефлюкс. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
8. Пилоростеноз. Этиология. Патогенез. Дифференциальный диагноз. Тактика.
9. Язвенно-некротический энтероколит. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
10. Вторичная рвота у новорожденных. Рвота и срыгивания как проявление синдрома внутричерепной гипертензии (менингит, внутричерепное кровоизлияние). Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
11. Вторичная рвота у новорожденных. Рвота и срыгивания как проявление врожденных дефектов метаболизма (первичная лактазная недостаточность, галактоземия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения.
12. Желтухи новорожденных. Терминология. Классификация. Физиологическая желтуха. Этиопатогенез. Клиника. Тактика. Диагностические критерии патологической желтухи.
13. Патологические желтухи с непрямой гипербилирубинемией. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение непрямой гипербилирубинемии. Показания для фототерапии и обменно-заменного переливания крови.
14. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиопатогенез. Клиника, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
15. Патологические желтухи с прямой гипербилирубинемией. Классификация, диагностика, дифференциальный диагноз.
16. Неонатальные гепатиты. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
17. Атрезия желчевыводящих путей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника, классификация, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
18. Врожденный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Врожденный гипотиреоз. Лечение. Профилактика.
19. Транзиторный неонатальный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

20. Неонатальный тиреотоксикоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
21. Ненатальный сахарный диабет. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
22. Диабетическая фетопатия. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, неотложная помощь.
23. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
- 24.** Неонатальный скрининг в РФ. Нозологии, принцип, диагностические лабораторные критерии. Ложноположительные и ложноотрицательные результаты. Тактика.
25. Современные подходы к первичной неонатальной реанимации. Особенности первичной неонатальной реанимации в зависимости от срока гестации.
26. Потребность новорожденных в жидкости, калориях, белках, жирах, углеводах. Особенности энтерального питания новорожденных в зависимости от срока гестации, тяжести состояния. Способы расчета парентерального питания, препараты парентерального питания.
27. Способы создания оптимального температурного режима для глубоконедоношенных новорожденных. Обеспечение оптимального уровня влажности. Защита от световых, шумовых, болевых раздражителей. Общение глубоконедоношенных детей с родителями в условиях пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии, важность обеспечения контакта с матерью.
28. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Терминология. Эпидемиология. Этиология, предрасполагающие факторы. Современные представления о патогенезе БЛД.
29. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Клинические проявления БЛД. Диагностические критерии. Критерии степени тяжести БЛД. Патоморфологическая классификация БЛД.
- Принципы лечения БЛД. Бронхолитики, противовоспалительная терапия БЛД. Диетотерапия, оксигенотерапия. Профилактика БЛД. Прогноз и диспансеризация при БЛД.