

ЦИКЛ "НЕОНАТОЛОГИЯ"

1. ТЕМА: ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У НОВОРОЖДЕННЫХ

1. Определение понятий «геморрагический синдром» у новорожденного, «система гемостаза», основные звенья и функции системы гемостаза.
2. Особенности системы гемостаза у доношенных и недоношенных новорожденных.
3. Классификация геморрагических расстройств у новорожденных.
4. Геморрагическая болезнь новорожденных. Определение. Эпидемиология. Этиология, патогенез.
5. Геморрагическая болезнь новорожденных. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
6. Геморрагическая болезнь новорожденных. Лечение, профилактика.
7. Наследственные коагулопатии у новорожденных. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
8. Тромбоцитопении новорожденных. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления.
9. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии новорожденных. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
10. Принципы лечения тромбоцитопений в зависимости от нозологической формы.
11. ДВСК-синдром у новорожденных. Определение. Этиология, патогенез, особенности ДВСК у новорожденных.
12. ДВСК-синдром у новорожденных. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз.
13. Принципы лечения ДВСК-синдрома у новорожденных.

2. ТЕМА: СЕПСИС НОВОРОЖДЕННЫХ

1. Сепсис. Терминология. Эпидемиология.
2. Этиология неонатального сепсиса, факторы риска.
3. Патогенез неонатального сепсиса.
4. Классификация неонатального сепсиса.
5. Клинические проявления неонатального сепсиса.
6. Диагностика неонатального сепсиса.
7. Дифференциальный диагноз неонатального сепсиса.
8. Лечение неонатального сепсиса.
9. Выхаживание новорожденных с сепсисом.
10. Профилактика неонатального сепсиса.

3. ТЕМА: СИНДРОМ СРЫГИВАНИЯ И РВОТА

1. Рвота. Срыгивания. Терминология. Особенности ЖКТ новорожденных, предрасполагающих к срыгиваниям и рвоте.
2. Функциональная рвота. Гастроэзофагальный рефлюкс, дуоденогастральный рефлюкс. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
3. Врожденная высокая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
4. Пилоростеноз. Этиология. Патогенез.
5. Пилоростеноз. Дифференциальный диагноз. Тактика.
6. Вторичная рвота. Этиология. Патогенез. Дифференциальный диагноз. Тактика.
7. Язвенно-некротический энтероколит. Этиопатогенез. Клиника. Классификация.
8. Язвенно-некротический энтероколит. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
9. Рвота и срыгивания как проявление синдрома внутричерепной гипертензии (менингит, внутричерепное кровоизлияние). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
10. Рвота и срыгивания как проявление врожденных дефектов метаболизма (Первичная лактазная недостаточность). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифдиагноз, принципы лечения.

4-5. ТЕМА: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ЖЕЛТУХ У НОВОРОЖДЕННЫХ

1. Особенности билирубинового обмена у новорожденных.
2. Желтухи новорожденных. Терминология. Классификация.
3. Диагностические критерии патологической желтухи.
4. Физиологическая желтуха. Этиопатогенез. Клиника.

Тактика.

5. Патологические желтухи с непрямой гипербилирубинемией. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
6. Лечение непрямой гипербилирубинемии. Показания для фототерапии и обменно-заменного переливания крови.
7. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиопатогенез. Клиника, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
8. Патологические желтухи с прямой гипербилирубинемией. Классификация.
9. Неонатальные гепатиты. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
10. Врожденные дефекты обмена. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
11. Механические (обструктивные желтухи). Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
12. Атрезия и гипоплазия желчевыводящих путей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

6. ТЕМА: НЕОНАТАЛЬНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ, НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ

1. Особенности и становление эндокринной системы доношенных и недоношенных новорожденных детей.
2. Врожденный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз.
3. Врожденный гипотиреоз. Лечение. Профилактика.
4. Транзиторный неонатальный гипотиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
5. Неонатальный тиреотоксикоз. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
6. Неонатальный сахарный диабет. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
7. Гиперинсулинизм. Диабетическая фетопатия. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, неотложная помощь.
8. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.
9. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
10. Неонатальный скрининг в РФ. Нозологии, принцип, диагностические лабораторные критерии. Ложноположительные и ложноотрицательные результаты. Тактика.

7-8. ТЕМА: ВЫХАЖИВАНИЕ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ ВЫСОКОГО РИСКА

1. Современные подходы к первичной неонатальной реанимации. Особенности первичной неонатальной реанимации в зависимости от срока гестации.
2. Современные принципы профилактики респираторного дистресс синдрома у новорожденных.
3. Респираторная поддержка методом СРАР, А/С, SIMV, высокочастотная вентиляция легких. Оксигенотерапия. Пульсоксиметрия. Профилактика гипероксии.
4. Потребность новорожденных в жидкости, калориях, белках, жирах, углеводах.
5. Особенности энтерального питания новорожденных высокого риска.
6. Способы расчета парентерального питания, препараты парентерального питания.
7. Способы создания оптимального температурного режима для глубоконедоношенных новорожденных.
8. Обеспечение оптимального уровня влажности.
9. Защита от световых, шумовых, болевых раздражителей.
10. Общение глубоконедоношенных детей с родителями в условиях пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии, важность обеспечения контакта с матерью.

9. ТЕМА: БРОНХОЛЕГОЧНАЯ ДИСПЛАЗИЯ

1. БЛД. Терминология.
2. Эпидемиология БЛД
3. Этиология БЛД
4. Предрасполагающие факторы БЛД
5. Современные представления о патогенезе БЛД. Клинические проявления БЛД
6. Диагностические критерии БЛД
7. Критерии степени тяжести БЛД
8. Патоморфологическая классификация БЛД. Принципы лечения БЛД
9. Бронхолитики в лечении БЛД.
10. Противовоспалительная терапия БЛД.
11. Профилактика БЛД.
12. Прогноз при БЛД. Диспансеризация при БЛД.
13. Клинические рекомендации: Бронхолегочная дисплазия у детей. – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ.
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/recomend/48>

10. ТЕМА: ОБЗОР ПО РАЗДЕЛУ «НЕОНАТОЛОГИЯ»