

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие

Коллектив авторов

Список сокращений и условных обозначений

Введение

Раздел 1. Обеспечение и основные составляющие нутритивной поддержки у детей

Глава 1. Сосудистый доступ и инфузионная терапия

1.1. Сосудистый доступ: методы и технологии

1.2. Инфузионная терапия

Глава 2. Особенности водно-электролитного и энергетического обмена у новорожденных

2.1. Энергетический баланс доношенных детей

2.2. Потребность в белке и энергии у недоношенных детей

2.3. Водно-электролитный баланс

2.4. Минимальное энтеральное питание. Дальнейшее вскармливание. Фортификаторы

Глава 3. Способы доставки энтерального питания: зонды, постпилорическое питание, стомы

3.1. Доставка энтерального питания при помощи зонда

3.2. Доставка энтерального питания при помощи наложения стом

Глава 4. Современные технологии парентерального и энтерального питания у детей

4.1. Парентеральное питание

4.2. Энтеральное питание

Раздел 2. Нутритивная поддержка при различных клинических состояниях

Глава 5. Питательная недостаточность у детей и методы ее оценки

5.1. Основные причины развития питательной недостаточности

5.2. Диагностика питательной недостаточности

5.3. Причины недостаточности питания ребенка

5.4. Критерии диагностики

Глава 6. Метаболический ответ на хирургический / травматический стресс у детей

Глава 7. Нутритивная поддержка у новорожденных с нехирургической патологией

7.1. Некротизирующий энтероколит новорожденных

7.2. Неонатальный холестаз

7.3. Метаболическая болезнь костей (остеопения) недоношенных

7.4. Неинфекционные диареи

Глава 8. Нутритивная поддержка детей с врожденными пороками сердца и сердечной недостаточностью

Глава 9. Нутритивная поддержка у детей с бронхолегочной дисплазией

9.1. Общие сведения о заболевании

9.2. Нарушения питания у детей с бронхолегочной дисплазией

9.3. Потребности детей с бронхолегочной дисплазией в энергии и питательных веществах. Нутритивные стратегии, влияющие на бронхолегочную дисплазию

9.4. Виды нутритивной поддержки (способы вскармливания)

9.5. Мониторинг нутритивного статуса и контроль эффективности энтерального питания

9.6. Рекомендации по нутритивной поддержке детей с респираторным дистресс-синдромом и бронхолегочной дисплазией с позиций доказательной медицины

Глава 10. Нутритивная поддержка детей с хирургической патологией органов желудочно-кишечного тракта

10.1. Изменение потребностей в энергии и макронутриентах при хирургических вмешательствах

10.2. Нутритивная поддержка детей с хирургическими заболеваниями кишечника и синдромом короткой кишки

10.3. Подбор состава энтерального питания

10.4. Способы введения питания

10.5. Осложнения длительного парентерального питания

10.6. Прогноз у детей с синдромом короткой кишки

Глава 11. Нутритивная поддержка при хилотораксе у новорожденных

Глава 12. Нутритивная поддержка при остром почечном повреждении у детей

12.1. Потребность в энергии

- 12.2. Потребность в белке
- 12.3. Потребность в микроэлементах
- 12.4. Электролитные нарушения
- 12.5. Способы питания

Глава 13. Нутритивная поддержка при хронической болезни почек у детей

Приложение 1. Оценка состояния питания

Приложение 2. Порядок расчета парентерального питания

Приложение 3. Содержание электролитов в желудочно-кишечных секретах

Приложение 4. Антропометрические перцентили