

ЗАНЯТИЕ № 1  
**ОСТРАЯ ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ДЕТЕЙ. АСПИРАЦИЯ  
ИНОРОДНЫХ ТЕЛ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Причины дыхательной недостаточности (ДН) у детей.
2. Виды дыхательной недостаточности у детей.
3. Классификация ДН у детей.
4. Оценка степени тяжести у детей.
5. Оказание неотложной помощи при различных степенях ДН.
6. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов: клиническая картина.
7. дифференциальная диагностика.
8. Алгоритм действий при аспирации инородного тела.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Острый ларингит.
2. Острый эпиглотит.
3. Острый обструктивный бронхит.
4. Острый бронхиолит.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

**Дополнительная**

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Классификация, клинические протоколы диагностики и лечения неспецифических болезней органов дыхания у детей / сост. Е. Л. Богдан [и др.]. – Минск: Проф. изд., 2013. – 99 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
5. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
6. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

ЗАНЯТИЕ № 2  
**ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У  
ДЕТЕЙ. НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Причины сердечной недостаточности (СН) у детей.
2. Классификация СН.
3. Особенности клинических проявлений острой сердечной недостаточности (ОСН) у детей раннего возраста.
4. Принципы лечения ОСН. Скорая медицинская помощь при ОСН.
5. Хроническая СН. Клиника и диагностика. Базисная терапия.
6. Аритмии (нарушения ритма сердца): классификация, клиническая картина.
7. Диагностика нарушений ритма сердца.
8. Базисная терапия при нарушениях ритма сердца.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Особенности ЭКГ у детей.
2. Синусовая тахи- и брадикардия.
3. Экстрасистолия у детей.
4. Параксизмальная тахикардия.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

**Дополнительная**

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбуть – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Курат, Ш. Неотложные состояния в педиатрии. Безопасное ведение, оптимальная фармакотерапия : пер. с нем. / Ш. Курат, Б. Реш. – М. : Мед. лит., 2018. – 244 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Основы диагностики в педиатрии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под ред. Н. А. Максимовича. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.
5. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К. Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
6. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
7. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

ЗАНЯТИЕ № 3  
**СУДОРОЖНЫЙ И ГИПЕРТЕРМИЧЕСКИЙ СИНДРОМЫ У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Судорожный синдром: причины у детей.
2. Характеристика судорог различной природы.
3. Экстренные лабораторные исследования.
4. Алгоритм лечения.
5. Лихорадка: определение, классификация.
6. Гипертермический синдром: определение, клиническая картина.
7. Критерии назначения жаропонижающих лекарственных средств детям. Алгоритм неотложной медицинской помощи при острой лихорадке.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Противосудорожные лекарственные средства.
2. Антипиретики.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

**Дополнительная**

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Курат, Ш. Неотложные состояния в педиатрии. Безопасное ведение, оптимальная фармакотерапия : пер. с нем. / Ш. Курат, Б. Реш. – М. : Мед. лит., 2018. – 244 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Основы диагностики в педиатрии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под ред. Н. А. Максимовича. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.
5. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К. Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
6. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
7. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

## ЗАНЯТИЕ № 4

# ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Острая почечная недостаточность (ОПН) у детей: определение.
2. Этиология (пре-, ренальные и постренальные причины), патогенез,
3. Клинико-диагностические критерии по стадиям.
4. Принципы лечения ОПН по стадиям.
5. Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Факторы риска. Этиология.
6. Классификация ХПН.
7. Синдромы в клинической картине.
8. Принципы консервативного лечения.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Показания к почечно-заместительной терапии.
2. Показания к программному гемодиализу.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с

#### Дополнительная

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Курат, Ш. Неотложные состояния в педиатрии. Безопасное ведение, оптимальная фармакотерапия : пер. с нем. / Ш. Курат, Б. Реш. – М. : Мед. лит., 2018. – 244 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Основы диагностики в педиатрии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под ред. Н. А. Максимовича. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.
5. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
6. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
7. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

ЗАНЯТИЕ № 5  
**СИНДРОМ БОЛИ В ЖИВОТЕ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА  
БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Понятие об острой и хронической боли в животе.
2. Причины с учетом возраста ребенка.
3. Типы боли в животе.
4. Дифференцирование патологии по локализации и степени выраженности болевого синдрома.
5. Алгоритм обследования детей с болевым синдромом.
6. Выбор неотложных и отсроченных мероприятий.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Острый панкреатит у детей.
2. Дисфункция желчевыводящих путей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с

**Дополнительная**

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Курат, Ш. Неотложные состояния в педиатрии. Безопасное ведение, оптимальная фармакотерапия : пер. с нем. / Ш. Курат, Б. Реш. – М. : Мед. лит., 2018. – 244 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Основы диагностики в педиатрии : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под ред. Н. А. Максимовича. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.
5. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
6. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
7. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

ЗАНЯТИЕ № 6  
**ТОКСИКОЗЫ У ДЕТЕЙ. ИНФЕКЦИОННО-ТОКСИЧЕСКИЙ ШОК.  
ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Токсикоз Гассера, патогенез, клиническая картина.
2. Токсикоз Кишша, патогенез, клиническая картина.
3. Токсикоз Рея, патогенез, клиника.
4. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
5. Инфекционно-токсический шок: определение понятия, этиология, патогенез.
6. Клиника, степени тяжести.
7. Диагностика.
8. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи.
9. Отработка практических навыков в педиатрии (см. в конце).

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Токсическая энцефалопатия.
2. Основные клинические проявления инфекционно-токсического шока у детей первых месяцев жизни.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с

**Дополнительная**

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Курат, Ш. Неотложные состояния в педиатрии. Безопасное ведение, оптимальная фармакотерапия : пер. с нем. / Ш. Курат, Б. Реш. – М. : Мед. лит., 2018. – 244 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
5. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
6. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

## ЗАНЯТИЕ № 7 ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Классификация ядов. Пути и механизм проникновения ядов в организм ребенка.
2. Оценка клинического состояния ребенка при отравлении.
3. Общие принципы оказания неотложной помощи при отравлении, антидотная терапия.
4. Отравление алкоголем, принципы лечения, антидотная терапия.
5. Отравление наркотическими средствами, принципы лечения, антидотная терапия.
6. Отравление кислотами, щелочами, принципы лечения, антидотная терапия.
7. Отравление ядовитыми грибами, принципы лечения, антидотная терапия.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Основные снотворные лекарственные средства и транквилизаторы.
2. Укусы змей и насекомых: оценка клинического состояния ребенка, принципы оказания неотложной медицинской помощи.
3. Отравление фосforoорганическими средствами, принципы лечения, антидотная терапия.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с

#### Дополнительная

1. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
2. Курат, Ш. Неотложные состояния в педиатрии. Безопасное ведение, оптимальная фармакотерапия : пер. с нем. / Ш. Курат, Б. Реш. – М. : Мед. лит., 2018. – 244 с.
3. Неотложная педиатрия : нац. рук. / под ред. Б. М. Блохина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.
4. Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Э. К Цыбулькин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224с.
5. Инструкция о порядке выписки рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 №99 (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181, с изменениями и дополнениями).
6. Перечень основных лекарственных средств : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 25).

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ В ПЕДИАТРИИ**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

1. Оценка частоты дыхания и частоты сердечных сокращений у детей различного возраста.
2. Пальпация пульса.
3. Измерение артериального давления.
4. Аускультация легочных, сердечных и кишечных шумов.
5. Искусственное дыхание через маску с клапаном.
6. Введение назогастральной трубки.
7. Введение зонда и промывание желудка.
8. Внутривенные инъекции.
9. Удаление инородного тела из органов дыхания.

### **ЛИТЕРАТУРА**

#### **Основная**

1. Основные практические навыки в педиатрии: учебно-метод. пособие для студентов / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2014 – 112 с.