

**Контрольные вопросы к занятиям «Педиатрия»
для студентов 6 курса педиатрического факультета
субординатуры «Анестезиология, реаниматология и неонатология»**

Занятие 1. Синдром обструкции дыхательных путей

Контрольные вопросы:

1. Причины обструкции дыхательных путей:
 - инородное тело;
 - стенозирующий ларинготрахеит;
 - обструктивный бронхит;
 - бронхиолит;
 - облитерирующий бронхиолит;
 - приступ бронхиальной астмы.
2. Патогенез обструктивного синдрома в зависимости от нозологии.
3. Клинические проявления и диагностика заболеваний, сопровождающихся синдромом бронхиальной обструкции.
4. Неотложная медицинская помощь при приступе бронхиальной обструкции.
5. Принципы лечения.

Тема УИРС:

1. Выбор отхаркивающих средств для терапии бронхолегочной патологии у детей.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.

Дополнительная:

3. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.

Занятие 2. Острые пневмонии у детей

Контрольные вопросы:

1. Определение понятия «пневмония». Этиология пневмонии в разные возрастные периоды. Понятие о внебольничных и госпитальных пневмониях.
2. Патогенез заболевания.
3. Классификация пневмоний.
4. Клиническая картина пневмонии:
 - катаральный синдром;
 - интоксикационный синдром;
 - симптомы поражения легких;

- гематологические сдвиги при пневмонии.
- 5. Диагностика пневмонии. Дифференциальная диагностика.
- 6. Деструктивные пневмонии.
- 7. Принципы лечения пневмонии:
 - режим, особенности питания у детей различного возраста;
 - антибактериальная терапия, выбор антибактериальной терапии в зависимости от возраста пациента;
 - особенности инфузионной терапии при пневмонии;
 - симптоматическое лечение.
- 8. Профилактика. Медицинская реабилитация.
- 9. Плевриты: определение понятия, этиология, особенности патогенеза, классификация. Клинические и рентгенологические проявления. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению.

Тема УИРС:

1. Поражение легких при СПИДЕ у детей.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.
3. Шабалов, Н. П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.
2. Парамонова, Н.С. Заболевания органов дыхания в детском возрасте: пособие по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» / Н.С. Парамонова, М.П. Волкова. – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 283 с.

Занятие 3. Врожденные пороки сердца

Контрольные вопросы:

1. Этиология и распространенность врожденных пороков сердца в зависимости от возраста.
2. Классификация ВПС.
3. Клиническая картина и гемодинамические особенности врожденных пороков сердца:
 - с обогащением малого круга кровообращения,
 - с обеднением малого круга кровообращения,
 - с обеднением большого круга кровообращения,
 - без нарушения гемодинамики.
4. Инструментальные методы диагностики ВПС.
5. Осложнения. Прогноз. Принципы лечения.

6. Показания и сроки хирургического лечения.
7. Неотложная медицинская помощь при одышечно-цианотическом приступе. Профилактика.

Темы УИРС:

1. Аномалия Эбштейна.
2. Инфекционный эндокардит у детей.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.
3. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Детская кардиология и ревматология: практическое руководство / под ред. Л.М. Беляевой. – Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. – 584 с.
2. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.

Занятие 4. Сердечная недостаточность

Контрольные вопросы:

1. Определение понятия сердечной недостаточности.
2. Этиопатогенез сердечной недостаточности.
3. Классификация сердечной недостаточности.
4. Клинические проявления и диагностические критерии острой и хронической сердечной недостаточности у детей различного возраста.
5. Особенности сердечной недостаточности у детей раннего возраста.
6. Принципы лечения сердечной недостаточности:
 - рациональный лечебный режим;
 - лечебное питание;
 - оксигенотерапия;
 - медикаментозная терапия.
7. Принципы назначения сердечных гликозидов у детей в возрастном аспекте.

Тема УИРС:

1. Побочные эффекты сердечных гликозидов.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-

Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.

3. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Детская кардиология и ревматология: практическое руководство / под ред. Л.М. Беляевой. – Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. – 584 с.

2. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.

Занятие 5. Нарушения сердечного ритма

Контрольные вопросы:

1. Определение понятия аритмии.
2. Классификация основных клинических форм нарушений сердечного ритма.
3. ЭКГ-диагностика, холтеровское мониторирование.
4. Лекарственные и нагрузочные пробы в диагностике аритмий у детей.
5. Клиническая картина различных форм аритмий.
6. Терапия нарушений ритма сердца у детей.

Темы УИРС:

1. Синдром слабости синусового узла.
2. Синдром внезапной сердечной смерти.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.

3. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Детская кардиология и ревматология: практическое руководство / под ред. Л.М. Беляевой. – Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. – 584 с.

2. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.

Занятие 6. Функциональные гастродуоденальные заболевания

Контрольные вопросы:

1. Функциональные заболевания пищевода:
 - подростковый руминационный синдром;
 - синдром циклической рвоты;
 - аэрофагия.
2. Римские критерии. Диагностика. Лечение.

3. Функциональные абдоминальные болевые расстройства.
4. Определение, этиология и патогенез функциональной желудочной диспепсии. Предрасполагающие факторы.
5. Классификация, клинические проявления функциональной желудочной диспепсии.
6. Клинические варианты: постпрандиальный дистресс-синдром, эпигастральный болевой синдром.
7. Инструментальные методы исследования.
8. Дифференциальная диагностика функциональной желудочной диспепсии.
9. Лечение функциональной желудочной диспепсии
 - режим, диетические рекомендации;
 - антацидные препараты;
 - седативные препараты, транквилизаторы;
 - психотерапия.
10. Профилактика функциональной желудочной диспепсии.

Темы УИРС:

1. Регуляция моторной и кислотообразующей функции желудка у детей.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.
3. Шабалов, Н. П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Беляева, Л. М. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки у детей: учебно-методическое пособие / Л.М. Беляева, С.М. Король, Е.А. Колупаева. – Минск: БелМАПО, 2015. – 36 с.
2. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.
3. Кильдиярова, Р.Р. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология: учебное пособие / Р.Р. Кильдиярова, Ю.Ф. Лобанов. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2013. – 124 с.
4. Лечение болезней у детей: справочник / В.Ф. Жерносек [и др.]; под ред. В.Ф. Жерносека, 2013. – 271 с.

Занятие 7. Язвенная болезнь

Контрольные вопросы:

1. Определение язвенной болезни. Распространенность в детском возрасте.
2. Этиология. Роль хеликобактерной инфекции, генетических факторов в развитии заболевания.
3. Патогенез. Патоморфологические изменения в слизистой желудка и 12-

перстной кишки. Развитие язвенного поражения. Клинико-эндоскопические стадии язвенной болезни.

4. Классификация.
5. Диагностические критерии. Осложнения язвенной болезни.
6. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
7. Противорецидивные мероприятия. Профилактика. Реабилитация.

Тема УИРС:

1. Роль Н. pylori в возникновении хронических воспалительных заболеваний желудка и 12-перстной кишки.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.
3. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Беляева, Л.М. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки у детей: учебно-методическое пособие / Л.М. Беляева, С.М. Король, Е.А. Колупаева. – Минск: БелМАПО, 2015. – 36 с.
2. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.
3. Кильдиярова, Р.Р. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология: учебное пособие / Р.Р. Кильдиярова, Ю.Ф. Лобанов. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2013. – 124 с.
4. Лечение болезней у детей: справочник / В.Ф. Жерносек [и др.]; под ред. В.Ф. Жерносека, 2013. – 271 с.

Занятие 8. Инфекции мочевой системы. Острое почечное повреждение

Контрольные вопросы:

1. Понятие инфекции мочевой системы и инфекции мочевыводящих путей.
2. Частота среди детского населения, предрасполагающие факторы.
3. Этиопатогенез инфекции мочевой системы у детей и пути распространения инфекции.
4. Определение бактериурии. Асимптоматическая и симптоматическая бактериурия.
5. Острое почечное повреждение: определение понятия, эпидемиология.
6. Особенности развития острого почечного повреждения различной этиологии в возрастном аспекте.
7. Классификация. Клинико-лабораторная характеристика острого почечного повреждения в зависимости от стадии заболевания.
8. Дифференциальная диагностика.
9. Принципы лечения. Показания к острому гемодиализу. Прогноз.

Медицинская реабилитация.

Тема УИРС:

1. Фитотерапия при пиелонефрите.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.

3. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.

2. Лечение болезней у детей: справочник / В. Ф. Жерносек [и др.]; под ред. В.Ф. Жерносека, 2013. – 271 с.

3. Нефропатии с синдромом гематурии у детей: монография / под ред. В.В. Длина, М.С. Игнатовой. – М.: Оверлей, 2016. – 120 с.

Занятие 9. Нефротический синдром. Хроническая болезнь почек

Контрольные вопросы:

1. Определение нефротического синдрома (НС).
2. Понятия первичного и вторичного НС.
3. Классификация НС.
4. Клинические проявления, лабораторные показатели.
5. Дифференциальная диагностика.
6. Лечение (базисная, патогенетическая и симптоматическая терапия).

Прогноз и профилактика

7. Хроническая болезнь почек: определение понятия, факторы риска развития.

8. Основные маркеры повреждения почек. Стадии хронической болезни почек.

9. Клинико-диагностические критерии по стадиям. Факторы прогрессирования.

10. Принципы консервативного лечения. Показания к почечной заместительной терапии. Профилактика и медицинская реабилитация.

Темы УИРС:

1. Функциональные протеинурии у детей.

Литература

Основная:

1. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

2. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-

Петербург, 2011. – Т. 1. – 928 с.

3. Шабалов, Н.П. Детские болезни: учебник: в 2 т. / Н.П. Шабалов. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 2 – 916 с.

Дополнительная:

1. Беляева, Л.М. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 586 с.

2. Лечение болезней у детей: справочник / В.Ф. Жерносек [и др.]; под ред. В.Ф. Жерносека, 2013. – 271 с.

3. Нефропатии с синдромом гематурии у детей: монография / под ред. В.В. Длина, М.С. Игнатовой. – М.: Оверлей, 2016. – 120 с.