

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

по дисциплине Детская ревматология
Специальность 31.08.13 Детская кардиология
Форма обучения очная
Разработчик



Г.А. Глазырина

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол №16 от
03.05.2024 г.

Заведующий кафедрой



Д.К. Волосников

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Особенности осмотра ребенка с подозрением на заболевание суставов и соединительной ткани

Цели занятия:

Совершенствование умений диагностировать заболевания суставов и соединительной ткани у детей.

Учебная карта занятия:

Продолжительность изучения темы 6 часов.

Ординаторы на примере конкретных пациентов совершенствуют навыки осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации у детей с ревматологическими заболеваниями. Осваивают методику оценки функции суставов. Оценку активности заболевания по критериям ACR pedi. Индексы и шкалы оценки поражения суставов в ревматологии.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Особенности анамнеза у детей с ревматическими заболеваниями.
2. Анатомия суставов. Особенности строения суставов у детей.
3. Объем движений в различных суставах.
4. Методика оценки суставного статуса.
5. Особенности осмотра ребенка с ревматическим заболеванием.
6. Оценка активности заболевания по критериям ACR pedi.

Тема: Диагностика ювенильных артритов

Цели занятия:

Совершенствование умений и навыков диагностики ювенильных артритов.

Учебная карта занятия:

Продолжительность изучения темы 6 часов.

Ординаторы изучают клинические проявления и методы диагностики ювенильных артритов.

Занятие проходит в виде клинических разборов конкретных пациентов.

Ординаторы собирают жалобы, анамнез, проводят физикальное обследование пациентов, формулируют предварительный диагноз, составляют план обследования. Проводят интерпретацию результатов обследования, определяют критерии диагноза и проводят дифференциальную диагностику.

На примере конкретных пациентов изучают клиническую картину ювенильных артритов.

Приложения: истории болезни детей с ювенильными артритами.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Терминология ювенильных артритов.
2. Эпидемиология и этиология ювенильных артритов.
3. Особенности патогенеза различных вариантов ювенильных артритов.
4. Классификация ювенильных артритов.
5. Особенности суставного синдрома и внесуставных проявлений при ювенильных артритах
6. Диагностические критерии различных вариантов ювенильных артритов.
7. Степени активности, рентгенологическая стадия и функциональный класс при ЮА.
8. Оценка активности заболевания по критериям ACR pedi.
9. Дифференциальный диагноз артритов у детей.
10. Реактивные артриты, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Ювенильная спондилоартропатия, клиника, диагностика, лечение.
12. Псориатическая артропатия, клиника, диагностика, лечение.
13. Суставной синдром при острой ревматической лихорадке.
14. Суставной синдром при туберкулезе.
15. Суставной синдром при онкогематологических заболеваниях.

16. Суставной синдром при гипотиреозе.
17. Суставной синдром при заболеваниях кишечника и печени.
18. Суставной синдром при хирургических заболеваниях.
19. Суставной синдром при диффузных заболеваниях соединительной ткани.
20. Суставной синдром при инфекционных заболеваниях..

Тема: Лечение ювенильных артритов

Цели занятия:

Совершенствование и углубление умений и навыков лечения ювенильных артритов.

Учебная карта занятия:

Продолжительность изучения темы 6 часов.

Занятие проходит в виде клинических разборов конкретных пациентов.

Ординаторы продолжают курацию пациентов, начатую на предыдущем занятии. После установления диагноза, составляют план лечения.

На примере конкретных пациентов ординаторы изучают особенности лечения различных вариантов ювенильных артритов, учатся осуществлять рациональный выбор НПВП, ГКС, базисной иммуносупрессивной терапии и ГИБП. Учатся оценивать эффективность и безопасность терапии, выявлять осложнения терапии и проводить их коррекцию.

Приложения: истории болезни детей с ювенильными артритами.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Составить план лечения в соответствии с вариантом течения ювенильного артрита.
2. Назначить режим и диету больному с ЮА.
3. Назначить НПВС и ГКС в зависимости от проявлений заболевания, возраста и сопутствующей патологии.
4. Подобрать базисную иммуносупрессивную терапию в зависимости от возраста и варианта течения заболевания.
5. Определять показания к назначению ГИБП и выбор конкретного препарата, в зависимости от варианта течения, возраста и осложнений заболевания.
6. Оценка эффективности терапии и критерии ремиссии.
7. Составить план реабилитации и диспансерного наблюдения.

Тема: Диффузные заболевания соединительной ткани у детей

Цели занятия:

Совершенствование умений и навыков диагностики и лечения диффузных заболеваний соединительной ткани у детей

Учебная карта занятия:

Продолжительность изучения темы 6 часов.

Ординаторы изучают клинические проявления и принципы лечения ДБСТ.

Занятие проходит в виде клинических разборов конкретных пациентов. Ординаторы собирают жалобы, анамнез, проводят физикальное обследование пациентов, формулируют предварительный диагноз, составляют план обследования. Проводят интерпретацию результатов обследования, определяют критерии диагноза и проводят дифференциальную диагностику, составляют план лечения.

Приложения: истории болезни пациентов с ДБСТ.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Определение системной красной волчанки. Этиология и патогенез СКВ. Морфологические проявления СКВ.
2. Клинические проявления СКВ. Диагностические критерии СКВ. Классификация СКВ.
3. Методы исследования при СКВ. Дифференциальный диагноз СКВ.
4. Принципы лечения СКВ.

5. Диспансерное наблюдение детей с СКВ. Прогноз и исходы СКВ.
6. Антифосфолипидный синдром, понятие, клиника, диагностика, лечение.
7. Определение системной склеродермии. Этиология и патогенез СС. Морфологические проявления СС.
8. Клинические проявления СС. Диагностические критерии СС. Классификация СС.
9. Методы исследования при СС.
10. Дифференциальный диагноз СС.
11. Принципы лечения СС.
12. Диспансерное наблюдение детей с СС. Прогноз и исходы СС.
13. Определение ювенильного дерматомиозита. Этиология и патогенез ювенильного дерматомиозита. Морфологические проявления ювенильного дерматомиозита.
14. Клинические проявления ювенильного дерматомиозита. Диагностические критерии ювенильного дерматомиозита. Классификация ювенильного дерматомиозита.
15. Методы исследования при ювенильном дерматомиозите.
16. Дифференциальный диагноз ювенильного дерматомиозита.
17. Принципы лечения ювенильного дерматомиозита.
18. Диспансерное наблюдение детей с ювенильным дерматомиозитом. Прогноз и исходы ювенильного дерматомиозита.

Тема: Системные васкулиты у детей у детей

Цели занятия:

Углубление навыков диагностики и лечения системных васкулитов у детей

Учебная карта занятия:

Продолжительность изучения темы 8 часов.

Ординаторы изучают этиологию и эпидемиологию системных васкулитов, их классификацию. На примере конкретных пациентов изучают клиническую картину заболевания, определяют критерии диагноза и проводят дифференциальную диагностику. Составляют план лечения.

Приложения: истории болезни больных с системными васкулитами.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Определение, этиология и патогенез геморрагического васкулита.
2. Морфологические проявления геморрагического васкулита.
3. Клинические проявления геморрагического васкулита. Диагностические критерии .
4. Методы исследования при геморрагическом васкулите.
5. Классификация геморрагического васкулита.
6. Дифференциальный диагноз геморрагического васкулита.
7. Принципы лечения геморрагического васкулита.
8. Диспансерное наблюдение детей с геморрагическим васкулитом. Прогноз и исходы геморрагического васкулита.
9. Понятие о кожных и системных васкулитах.
10. Этиология и патогенез системных васкулитов.
11. Классификация васкулитов.
12. Диагностические критерии и лечение узелкового полиартериита.
13. Диагностические критерии и лечение синдрома Чарга-Стросса.
14. Диагностические критерии и лечение болезни Такаясу.
15. Диагностические критерии и лечение болезни Кавасаки.
16. Диагностические критерии и лечение АНЦА-ассоциированных васкулитов.

СЕМИНАРЫ

Тема: Диагностика ювенильных артритов.**Цели занятия:**

Углубление знаний диагностики ювенильных артритов у детей.

Учебная карта занятия:

Продолжительность занятия 2 часа.

Семинарское занятие проводится в виде собеседования. Ординаторы углубленно изучают терминологию, классификацию, клинические проявления различных вариантов ювенильных артритов, способы их диагностики. Особое внимание уделяется вопросам дифференциальной диагностики заболеваний суставов у детей. Собеседование проводится в соответствии с вопросами для подготовки к занятию, в виде дискуссии. Преподаватель оценивает уровень владения материалом, дает рекомендации по углубленному изучению и самостоятельному поиску литературы по теме занятия.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Терминология ювенильных артритов.
2. Эпидемиология и этиология ювенильных артритов.
3. Особенности патогенеза различных вариантов ювенильных артритов.
4. Классификация ювенильных артритов.
5. Особенности суставного синдрома и внесуставных проявлений при ювенильных артритах
6. Диагностические критерии различных вариантов ювенильных артритов.
7. Степени активности, рентгенологическая стадия и функциональный класс при ЮА.
8. Оценка активности заболевания по критериям ACR pedi.
9. Дифференциальный диагноз артритов у детей.
10. Реактивные артриты, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Ювенильная спондилоартропатия, клиника, диагностика, лечение.
12. Псориатическая артропатия, клиника, диагностика, лечение.
13. Суставной синдром при острой ревматической лихорадке.
14. Суставной синдром при туберкулезе.
15. Суставной синдром при онкогематологических заболеваниях.
16. Суставной синдром при гипотиреозе.
17. Суставной синдром при заболеваниях кишечника и печени.
18. Суставной синдром при хирургических заболеваниях.
19. Суставной синдром при диффузных заболеваниях соединительной ткани.
20. Суставной синдром при инфекционных заболеваниях.

Тема: Лечение ювенильных артритов**Цели занятия:**

Углубление знаний по лечению ювенильных артритов.

Учебная карта занятия:

Продолжительность занятия 2 часа.

Семинарское занятие проводится в виде собеседования.

Ординаторы углубленно изучают цели и задачи лечения ювенильных артритов, принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии. Группы препаратов, показания, противопоказания, контроль эффективности и безопасности.

Собеседование проводится в соответствии с вопросами для подготовки к занятию, в виде дискуссии. Преподаватель оценивает уровень владения материалом, дает рекомендации по углубленному изучению и самостоятельному поиску литературы по теме занятия.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Цели и задачи терапии ювенильных артритов.
2. Режим и диета при ЮА.
3. Терапия острой фазы: НПВС и ГКС, показания, противопоказания, побочные действия рациональный выбор препаратов в зависимости от возраста, сопутствующей патологии и варианта ЮА.
4. Базисная иммуносупрессивная терапия: метотрексат, циклоспорин, сульфасалазин, лефлуномид, показания, противопоказания, побочные действия рациональный выбор препаратов в зависимости от возраста, сопутствующей патологии и варианта ЮА.
5. ГИБП и выбор конкретного препарата, в зависимости от варианта течения, возраста и осложнений заболевания.
6. Оценка эффективности терапии и критерии ремиссии.

Тема: Системная красная волчанка у детей

Цели занятия:

Углубление знаний о принципах диагностики и лечения СКВ у детей

Учебная карта занятия

Продолжительность занятия 2 часа.

Семинарское занятие проводится в виде собеседования.

Ординаторы изучают вопросы этиологии, патогенеза, клиники, принципы терапии СКВ у детей.

Собеседование проводится в соответствии с вопросами для подготовки к занятию, в виде дискуссии. Преподаватель оценивает уровень владения материалом, дает рекомендации по углубленному изучению и самостоятельному поиску литературы по теме занятия.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Определение системной красной волчанки. Этиология и патогенез СКВ. Морфологические проявления СКВ.
2. Клинические проявления СКВ. Диагностические критерии СКВ. Классификация СКВ.
3. Методы исследования при СКВ. Дифференциальный диагноз СКВ.
4. Принципы лечения СКВ.
5. Диспансерное наблюдение детей с СКВ. Прогноз и исходы СКВ.
6. Антифосфолипидный синдром, понятие, клиника, диагностика, лечение.

Тема: Ювенильная склеродермия и ювенильный дерматомиозит

Цели занятия:

Углубление знаний о принципах диагностики и лечения ювенильной склеродермии и дерматомиозита у детей.

Учебная карта занятия:

Продолжительность занятия 2 часа.

Семинарское занятие проводится в виде собеседования.

Ординаторы изучают вопросы этиологии, патогенеза, клиники, принципы терапии ювенильной склеродермии и дерматомиозита у детей.

Собеседование проводится по вопросам к семинару в виде дискуссии. Преподаватель оценивает уровень владения материалом, дает рекомендации по углубленному изучению и самостоятельному поиску литературы по теме занятия.

Тестовый контроль.

Решение ситуационных задач.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Определение системной склеродермии. Этиология и патогенез СС. Морфологические проявления СС.

2. Клинические проявления СС. Диагностические критерии СС. Классификация СС.
3. Методы исследования при СС.
4. Дифференциальный диагноз СС.
5. Принципы лечения СС.
6. Диспансерное наблюдение детей с СС. Прогноз и исходы СС.
7. Определение ювенильного дерматомиозита. Этиология и патогенез ювенильного дерматомиозита. Морфологические проявления ювенильного дерматомиозита.
8. Клинические проявления ювенильного дерматомиозита. Диагностические критерии ювенильного дерматомиозита. Классификация ювенильного дерматомиозита.
9. Методы исследования при ювенильном дерматомиозите.
10. Дифференциальный диагноз ювенильного дерматомиозита.
11. Принципы лечения ювенильного дерматомиозита.
12. Диспансерное наблюдение детей с ювенильным дерматомиозитом. Прогноз и исходы ювенильного дерматомиозита.

Тема: Системные васкулиты у детей

Цели занятия:

Углубление знаний о принципах диагностики и лечения системных васкулитов у детей.

Учебная карта занятия:

Продолжительность занятия 4 часа.

Семинарское занятие проводится в виде собеседования. Ординаторы изучают вопросы этиологии, патогенеза, клиники, принципы терапии системных васкулитов у детей.

Преподаватель формулирует проблему, ординаторы предлагают пути решения проблемы. Преподаватель оценивает уровень владения материалом, дает рекомендации по углубленному изучению и самостоятельному поиску литературы по теме занятия.

Ординаторы готовят доклады с презентацией по редким формам системных васкулитов.

Вопросы для подготовки по теме:

1. Определение, этиология и патогенез геморрагического васкулита.
2. Морфологические проявления геморрагического васкулита.
3. Клинические проявления геморрагического васкулита. Диагностические критерии .
4. Методы исследования при геморрагическом васкулите.
5. Классификация геморрагического васкулита.
6. Дифференциальный диагноз геморрагического васкулита.
7. Принципы лечения геморрагического васкулита.
8. Диспансерное наблюдение детей с геморрагическим васкулитом. Прогноз и исходы геморрагического васкулита.
9. Понятие о кожных и системных васкулитах.
10. Этиология и патогенез системных васкулитов.
11. Классификация васкулитов.
12. Диагностические критерии и лечение узелкового полиартериита.
13. Диагностические критерии и лечение синдрома Чарга-Стросса.
14. Диагностические критерии и лечение болезни Такаясу.
15. Диагностические критерии и лечение болезни Кавасаки.
16. Диагностические критерии и лечение АНЦА-ассоциированных васкулитов.

Темы докладов:

1. Грануломатоз Вегенера.
2. Васкулит Чарга-Стросса.
3. Кожные васкулиты.
4. АНЦА-ассоциированные васкулиты.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. презентация должна быть выполнена в формате PowerPoint, содержать начальный и конечный слайды, объем презентации не менее 10 и не более 20 слайдов;
2. структура презентации должна включать титульный лист (ФИО обучающегося, тема доклада), оглавление, основную и резюмирующую части;
3. каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим;
4. рекомендуется использовать графический материал (включая картинки), сопровождающий текст (это позволит разнообразить представляемый материал и обогатить доклад выступающего);
5. время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что презентация, включающая 10—15 слайдов, требует для выступления около 7—10 минут.

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДУ

1. актуальность и значимость проблемы по теме доклада должна быть сформулирована в начале выступления;
2. выступающий должен хорошо знать материал по теме своего выступления, быстро и свободно ориентироваться в нем;
3. речь докладчика должна быть четкой, умеренного темпа;
4. докладчик должен иметь зрительный контакт с аудиторией;
5. после выступления докладчик должен оперативно и по существу отвечать на все вопросы аудитории (если вопрос задан не по теме, то преподаватель должен снять его).

ОЦЕНИВАНИЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВСЕ ЭТАПЫ ДОКЛАДА С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ:

1. собственно презентация, т.е. ее содержание и оформление;
2. доклад;
3. ответы на вопросы аудитории.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема: Особенности осмотра ребенка с подозрением на заболевание суставов и соединительной ткани.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Строение соединительной ткани, понятие о дисплазиях.
2. Анатомия суставов. Особенности строения суставов у детей.
3. Объем движений в различных суставах.
4. Методика оценки суставного статуса.
5. Оценка активности заболевания по критериям ACR pedi.
6. Лабораторные методы исследования в ревматологии.
7. Инструментальные методы исследования в ревматологии.

Список литературы:

1. Детская кардиология и ревматология [Текст] : практ. рук. / под ред. Л.М.Беляевой. - М.: МИА, 2011. - 584 с.

2. Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л.В.Брегель - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html>
3. Наследственные болезни [Текст]: национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 936с.
4. Руководство по детской ревматологии / под ред. Н.А.Геппе, Н.С.Подчерняевой, Г.А.Лыскиной. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. – 720 с. + CD-ROM.

Тема: Диагностика ювенильных артритов.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Терминология ювенильных артритов.
2. Эпидемиология и этиология ювенильных артритов.
3. Особенности патогенеза различных вариантов ювенильных артритов.
4. Классификация ювенильных артритов.
5. Особенности суставного синдрома и внесуставных проявлений при ювенильных артритах
6. Диагностические критерии различных вариантов ювенильных артритов.
7. Степени активности, рентгенологическая стадия и функциональный класс при ЮА.
8. Оценка активности заболевания по критериям ACR pedi.
9. Дифференциальный диагноз артритов у детей.
10. Реактивные артриты, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Ювенильная спондилоартропатия, клиника, диагностика, лечение.
12. Псориатическая артропатия, клиника, диагностика, лечение.
13. Суставной синдром при острой ревматической лихорадке.
14. Суставной синдром при туберкулезе.
15. Суставной синдром при онкогематологических заболеваниях.
16. Суставной синдром при гипотиреозе.
17. Суставной синдром при заболеваниях кишечника и печени.
18. Суставной синдром при хирургических заболеваниях.
19. Суставной синдром при диффузных заболеваниях соединительной ткани.
20. Суставной синдром при инфекционных заболеваниях.

Список литературы:

1. Детская кардиология и ревматология [Текст] : практ. рук. / под ред. Л.М.Беляевой. - М.: МИА, 2011. - 584 с.
2. Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л.В.Брегель - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html>
3. Наследственные болезни [Текст]: национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 936с.
4. Руководство по детской ревматологии / под ред. Н.А.Геппе, Н.С.Подчерняевой, Г.А.Лыскиной. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. – 720 с. + CD-ROM.

Тема: Лечение ювенильных артритов

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Цели и задачи терапии ювенильных артритов.
2. Режим и диета при ЮА.

3. Терапия острой фазы: НПВС и ГКС, показания, противопоказания, побочные действия рациональный выбор препаратов в зависимости от возраста, сопутствующей патологии и варианта ЮА.
4. Базисная иммуносупрессивная терапия: метотрексат, циклоспорин, сульфасалазин, лефлуномид, показания, противопоказания, побочные действия рациональный выбор препаратов в зависимости от возраста, сопутствующей патологии и варианта ЮА.
5. ГИБП и выбор конкретного препарата, в зависимости от варианта течения, возраста и осложнений заболевания.
6. Оценка эффективности терапии и критерии ремиссии.

Список литературы:

1. Детская кардиология и ревматология [Текст] : практ. рук. / под ред. Л.М.Беляевой. - М.: МИА, 2011. - 584 с.
2. Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л.В.Брегель - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html>
3. Наследственные болезни [Текст]: национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 936с.
4. Руководство по детской ревматологии / под ред. Н.А.Геппе, Н.С.Подчерняевой, Г.А.Лыскиной. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. – 720 с. + CD-ROM.

Тема: Диффузные заболевания соединительной ткани у детей

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Определение системной красной волчанки. Этиология и патогенез СКВ. Морфологические проявления СКВ.
2. Клинические проявления СКВ. Диагностические критерии СКВ. Классификация СКВ.
3. Методы исследования при СКВ. Дифференциальный диагноз СКВ.
4. Принципы лечения СКВ.
5. Диспансерное наблюдение детей с СКВ. Прогноз и исходы СКВ.
6. Антифосфолипидный синдром, понятие, клиника, диагностика, лечение.
7. Определение системной склеродермии. Этиология и патогенез СС. Морфологические проявления СС.
8. Клинические проявления СС. Диагностические критерии СС. Классификация СС.
9. Методы исследования при СС.
10. Дифференциальный диагноз СС.
11. Принципы лечения СС.
12. Диспансерное наблюдение детей с СС. Прогноз и исходы СС.
13. Определение ювенильного дерматомиозита. Этиология и патогенез ювенильного дерматомиозита. Морфологические проявления ювенильного дерматомиозита.
14. Клинические проявления ювенильного дерматомиозита. Диагностические критерии ювенильного дерматомиозита. Классификация ювенильного дерматомиозита.
15. Методы исследования при ювенильном дерматомиозите.
16. Дифференциальный диагноз ювенильного дерматомиозита.
17. Принципы лечения ювенильного дерматомиозита.
18. Диспансерное наблюдение детей с ювенильным дерматомиозитом. Прогноз и исходы ювенильного дерматомиозита.

Список литературы:

5. Детская кардиология и ревматология [Текст] : практ. рук. / под ред. Л.М.Беляевой. - М.: МИА, 2011. - 584 с.

6. Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л.В.Брегель - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html>
7. Наследственные болезни [Текст]: национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 936с.
8. Руководство по детской ревматологии / под ред. Н.А.Геппе, Н.С.Подчерняевой, Г.А.Лыскиной. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. – 720 с. + CD-ROM.

Тема: Системные васкулиты у детей

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Определение, этиология и патогенез геморрагического васкулита.
2. Морфологические проявления геморрагического васкулита.
3. Клинические проявления геморрагического васкулита. Диагностические критерии .
4. Методы исследования при геморрагическом васкулите.
5. Классификация геморрагического васкулита.
6. Дифференциальный диагноз геморрагического васкулита.
7. Принципы лечения геморрагического васкулита.
8. Диспансерное наблюдение детей с геморрагическим васкулитом. Прогноз и исходы геморрагического васкулита.
9. Понятие о кожных и системных васкулитах.
10. Этиология и патогенез системных васкулитов.
11. Классификация васкулитов.
12. Диагностические критерии и лечение узелкового полиартериита.
13. Диагностические критерии и лечение синдрома Чарга-Стросса.
14. Диагностические критерии и лечение болезни Такаясу.
15. Диагностические критерии и лечение болезни Кавасаки.
16. Диагностические критерии и лечение АНЦА-ассоциированных васкулитов.

Список литературы:

9. Детская кардиология и ревматология [Текст] : практ. рук. / под ред. Л.М.Беляевой. - М.: МИА, 2011. - 584 с.
10. Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л.В.Брегель - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html>
11. Наследственные болезни [Текст]: национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 936с.
12. Руководство по детской ревматологии / под ред. Н.А.Геппе, Н.С.Подчерняевой, Г.А.Лыскиной. – М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. – 720 с. + CD-ROM.