

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:

10.12-25.12
2016

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЦИКЛА:



СИНЕЛЬНИКОВА
Елена
Владимировна
г. Санкт-Петербург

Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой «Лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФПК и ПП» СПбГПМА. Член Аттестационной комиссии по присвоению квалификационных категорий врачам-рентгенологам и специалистам по УЗД Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга

СОЛОДКОВА
Ирина
Владимировна
г. Санкт-Петербург



К.м.н., доцент кафедры «Лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФПК и ПП» СПбГПМА

ГУРЕВИЧ
Анжелика
Иосифовна
г. Москва



Д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики детского возраста РМАПО, заведующая отделением ультразвуковой диагностики Филатовской детской больницы г. Москвы

БЛАГОДИР
Борис
Владиславович
г. Екатеринбург



Ведущий преподаватель Учебного центра, член American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM)

ГАЛКИНА
Янина
Анатольевна
г. Москва



К.м.н., заведующая отделением ультразвуковой и функциональной диагностики Морозовской детской городской клинической больницы, врач высшей квалификации

Главным врачам, директорам клиник, заведующим отделениями,
врачам ультразвуковой диагностики

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
О ПРОВЕДЕНИИ ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (288 ЧАСОВ)

«УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКРИНИНГ В ПЕДИАТРИИ»

АКТУАЛЬНОСТЬ ЦИКЛА

21 декабря 2012 г. Министерство здравоохранения РФ утвердило Приказ № 1346н «О Порядке прохождения несовершеннолетними медицинских осмотров, в том числе при поступлении в образовательные учреждения и в период обучения в них». Целью проведения данных медицинских осмотров является выявление патологических состояний, заболеваний и факторов риска их развития у детей. Ультразвуковой скрининг проводится в установленные возрастные периоды:

1) При проведении профилактических медицинских осмотров:

- 1 месяц - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости, сердца, тазобедренных суставов, нейросонография.
- 7 лет - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости, сердца, щитовидной железы и органов репродуктивной сферы.
- 14 лет - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости, сердца, щитовидной железы и органов репродуктивной сферы.

2) При проведении предварительных медицинских осмотров:

- при поступлении в общеобразовательные (начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования), образовательные учреждения - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости, сердца, щитовидной железы и органов репродуктивной сферы

- при поступлении в Образовательные учреждения начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального образования, специальные (коррекционные) образовательные учреждения для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья, образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (законных представителей) - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости, сердца, щитовидной железы и органов репродуктивной сферы.

С учетом потребностей специалистов, задействованных в проведении скрининга в педиатрии, был организован Цикл повышения квалификации «Ультразвуковой скрининг в педиатрии». После освоения данного цикла специалист ультразвуковой диагностики сможет осуществлять полноценные ультразвуковые исследования.

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИКЛЕ:

приобретение новых знаний, умений и навыков по диагностике раннего выявления различных пороков развития, врожденных заболеваний и в плане профилактики заболеваний у детей.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

врачи ультразвуковой диагностики, владеющие методикой.

ПО ОКОНЧАНИИ ВЫДАЕТСЯ УДОСТОВЕРЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ (288 ЧАСА). ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ
ВОЗМОЖНО ПРОДЛЕНИЕ СЕРТИФИКАТА СПЕЦИАЛИСТА

(ЛИЦЕНЗИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ №17644 ОТ 24.03.2014 Г.)

Будем рады ответить на все интересующие Вас вопросы по телефонам:

8-804-333-21-22

(бесплатный вызов по России),

+7 (343) 204-78-01 (Екатеринбург),

+7 (717) 27-88-154 (Казахстан)

или по электронной почте: **uc@uzi.center**

Записаться на цикл
Вы также можете
самостоятельно
на нашем сайте

www.uzi.center

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЧИСЛЕ НАШИХ КУРСАНТОВ!

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ

Раздел I: Эхокардиография в педиатрии с курсом УЗД врожденных пороков сердца:

1. Основы эмбриологии сердечно-сосудистой системы и фетального кровообращения.
2. Основы анатомии и физиологии сердца, необходимые для проведения эхокардиографического обследования.
3. Количественная эхокардиография у детей.
4. Особенности методики эхокардиографии у детей. Доступы и сечения для диагностики врожденных аномалий развития сердечно-сосудистой системы.
5. УЗД межпредсердных сообщений: дефекты межпредсердной перегородки (ASD) и открытое овальное окно. Тактика при выявлении межпредсердных сообщений по результатам эхокардиографического обследования.
6. УЗД межжелудочковых сообщений (VSD): анатомические и гемодинамические варианты. Тактика при выявлении межжелудочковых сообщений по результатам эхокардиографического обследования.
7. УЗД коарктации аорты: варианты (преддуктальная, юктадуктальная, постдуктальная). Тактика при выявлении коарктации аорты по результатам эхокардиографического обследования.
8. УЗД открытого артериального протока (PDA). Классификация PDA. Тактика при выявлении PDA по результатам эхокардиографического обследования.
9. УЗД «Endocardial Cushion defect».
10. УЗД пороков конотрункуса: тетрада Фалло, комплекс Эйзенменгера.
11. УЗД транспозиций магистральных сосудов: простая транспозиция и корригированная транспозиция.
12. УЗД синдрома гипоплазии левых отделов сердца.
13. УЗД аномалий притока к левому желудочку: стеноз устьев легочных вен, трехпредсердное сердце, врожденный митральный стеноз, пролапс митрального клапана, расщепление передней створки митрального клапана.
14. УЗД аномалий оттока из левого желудочка: надклапанный аортальный стеноз, врожденный стеноз аортального клапана, диффузная гипоплазия восходящей аорты.
15. УЗД аномалий притока к правому желудочку: аномальный дренаж легочных вен, аномалия Эбштейна.
16. УЗД аномалий оттока из правого желудочка: врожденный пульмональный стеноз, инфундибулярный стеноз легочного ствола.
17. Эхокардиографическая оценка реконструктивных операций на сердце

Раздел II: Общая ультразвуковая диагностика в педиатрии:

1. УЗД поверхностно-расположенных структур (диффузная и узловая патология щитовидной железы, вилочковая железа)
2. УЗД органов брюшной полости

Раздел III: Уронефрология:

1. Эмбриоморфогенез мочевой системы;
2. Нормальная ультразвуковая анатомия мочевыделительной системы у детей;
3. Ультразвуковая диагностика пороков количества;
4. Ультразвуковая диагностика дистопий;
5. Ультразвуковая диагностика пороков сращения;
6. Ультразвуковая диагностика кортикальных кистозных поражений почек у детей;
7. Ультразвуковая диагностика гипоплазии и дисплазии почек;
8. Эхографический синдром «белых пирамидок»;
9. Ультразвуковая диагностика метаболических нефропатий;
10. Ультразвуковая диагностика обструктивных уропатий у детей;
11. Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний почек у детей;
12. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря у детей;
13. Ультразвуковая диагностика острой почечной недостаточности.

Раздел IV: Нейросонография:

1. Современные стандарты нейросонографии (чрезродничковый, транскраниальный доступы, возможности применения доступов через малый и сосцевидный роднички).

2. Возможности НСГ при травме головного мозга.
3. Применение НСГ в диагностике перинатальных поражений головного мозга.
4. НСГ в диагностике пороков, кист, опухолей, инфекций, гидроцефалии.

Раздел V: Скелетно-мышечный ультразвук в педиатрии:

1. Возрастные особенности ультразвуковой визуализации суставов у детей в норме и при патологических изменениях.
2. Методические основы ультразвукового исследования суставов у детей.
3. Особенности ультразвуковой анатомии суставов и периартикулярных тканей у детей разного возраста. Диагностические ультразвуковые критерии оценки воспалительных изменений в суставах у детей для ранней диагностики ювенильного ревматоидного артрита.
4. Возможности и основные ошибки ультразвуковой диагностики дисплазии тазобедренных суставов у детей.
5. Дифференциальная ультразвуковая диагностика травматических изменений в суставах и периартикулярных тканях при острых и хронических повреждениях сухожильно-связочного аппарата, мышц, нервов.
6. Дифференциальная ультразвуковая диагностика воспалительных изменений в суставах и периартикулярных тканях для ранней диагностики и динамического наблюдения эффективности терапии.
7. Дифференциальная ультразвуковая диагностика дегенеративно-дистрофических изменений в суставах.

Раздел VI: Неотложная ультразвуковая диагностика в педиатрии:

1. Эхографическая семиотика интраперитонеальных структур у детей (эхографическая семиотика толстой кишки у детей, эхографическая семиотика тонкой кишки у детей, эхографическая семиотика правой подвздошной области у детей, эхографическая семиотика отложившихся мест брюшной полости у детей).
2. Эхографические показатели ургентности у детей и их диагностическая значимость (свободная жидкость в брюшной полости, свободный газ в брюшной полости у детей, структурные изменения фрагментов большого сальника у детей, динамические изменения кишки у детей).
3. Эхографическая диагностика острого аппендицита у детей (методика, эхографическая семиотика различных форм воспалительной трансформации червеобразного отростка, оценка диагностических возможностей метода с анализом типичных ошибок).
4. Эхографическая диагностика осложненных форм острого аппендицита (разлитой и отграниченный аппендикулярный перитониты).
5. Возможности эхографии в диагностике различных форм кишечной непроходимости.
6. Эхографическая диагностика заболеваний у детей, протекающих с острым абдоминальным синдромом (мезаденит, пельвиоперитонит, инвагинация кишечника).
7. Возможности эхографической диагностики воспалительных заболеваний кишечника (неспецифический язвенный колит и болезнь Крона) у детей.
8. Возможности эхографии в дифференциальной диагностике кистозных образований брюшной полости у детей.

Раздел VII: Детская эхография в гинекологии:

1. Методика обследования внутренних гениталий у девочек.
2. Эхографическая семиотика внутренних гениталий у девочек различных возрастных групп.
3. Возможности эхографии в диагностике пороков развития внутренних гениталий у девочек.
4. Возможности трансабдоминальной эхографии в дифференциальной диагностике кистозных образований придатков у девочек.
5. Возможности эхографии в ургентной гинекологии детского возраста (воспалительные заболевания придатков, апоплексия яичника, перекрут яичника).