**Цикл «Ультразвуковая диагностика в педиатрии»**

Научно-практическая школа с клиническим подходом к диагностике

Онлайн-формат

10 сентября 2022

Продолжительность в академических часах – 3 часа

Место проведения/ссылка: онлайн/ https://www.pediatrics.school/

*Образовательные цели:* будут изучены особенности развития органов пищеварения у здоровых детей, а также их состояние при различных клинических ситуациях, усвоены симптомы анатомических и функциональных изменений печени, желчевыделительной системы.

*Ожидаемый образовательный результат:* внедрение в практику единой методологии в оценке паренхимы печени, ее сосудов, желчного пузыря и протоков будет способствовать единой трактовке полученных результатов исследования.

Будут рассмотрены важнейшие для клинической оценки параметры состояния печеночной паренхимы, гемодинамических показателей, касающихся воротной вены и ее ветвей, печеночных вен, ветвей общепеченочной артерии, а также желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков.

Предназначена для врачей следующих специальностей «Ультразвуковая диагностика», «Педиатрия», «Гастроэнтерология», «Детская хирургия», «Детские инфекционные болезни», «Неонатология».

**Научный руководитель**

**Пыков Михаил Иванович** – д. м. н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста ФГБУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, г. Москва

**Лектор**

**Пыков Михаил Иванович** - д. м. н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста ФГБУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, г. Москва

Общий стаж по специальности «Ультразвуковая диагностика» – 42 года.

Основные направления научной деятельности – лучевая диагностика в детской гастроэнтерологии, эндокринологии, неонатологии, нефрологии и урологии.

По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 16/450/2506

**Научная программа**

|  |  |
| --- | --- |
| 12:00-12:10 | Открытие |
| 12:10-12:50 | Особенности формирования печени и желчевыделительной системы у ребенка. Варианты нормы. Оценка печеночной гемодинамики.  Ожидаемый образовательный результат: слушатели будут использовать в своей практике критерии нормального развития печени и желчевыделительной системы у ребенка по возрастам. Особое внимание будет обращено на развитие сосудистой системы печени у ребенка, возможности корректной оценки гемодинамики, варианты возрастных изменений, пограничных с патологией.  Будут обсуждаться вопросы:   * Методики оценки сегментарного строения печени, ее особенности у детей * Методики измерения гемодинамических показателей * Возможные ошибки, особенно у новорожденных детей. |
| 12:50-13:30 | Некоторые диффузные и очаговые изменения печени у детей.  Ожидаемый образовательный результат: слушатели познакомятся с самыми частыми изменениями паренхимы печени у детей в зависимости от возраста.  Будут обсуждаться вопросы:   * Возможности оценки эхогенности и структуры паренхимы печени * Сочетание гемодинамических и паренхиматозных изменений в общей трактовке патологического процесса |
| 13:30-14:10 | Портальная гипертензия у детей.  Ожидаемый образовательный результат: слушатели познакомятся с вариантами проявлений портальной гипертензии у ребенка, возможными «масками» этого состояния.  Будут обсуждаться вопросы:   * Оценка гемодинамики в воротной вене и ее притоках, артериальной гемодинамики, изменения кавальной составляющей * Диагностическая ценность изучаемых симптомов |
| 14:10-14:30 | Ответы на вопросы |
| 14:30 | Закрытие школы. |

Научный руководитель Пыков Михаил Иванович