**Цикл «Ультразвуковая диагностика в педиатрии»**

Научно-практическая школа с клиническим подходом к диагностике

Онлайн-формат

18 марта 2023

Продолжительность в академических часах – 3

*Образовательные цели:* изучение особенностей развития органов пищеварения у здоровых детей, а также их состояния при различных клинических ситуациях; изучение симптомов анатомических и функциональных изменений желчевыделительной системы; актуализация знаний о параметрах состояния желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков, наиболее важных для клинической оценки.

*Ожидаемый образовательный результат:* внедрение в практику единой методологии в оценке состояния желчного пузыря и протоков будет способствовать унификации трактовки полученных результатов исследования.

Предназначена для врачей следующих специальностей: «ультразвуковая диагностика», «педиатрия», «гастроэнтерология», «детская хирургия», «инфекционные болезни», «неонатология».

Научный руководитель:

Пыков Михаил Иванович, д. м. н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Лектор: Пыков Михаил Иванович. 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 верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Нормальная анатомия и физиология желудка. Методика исследования у детей различного возраста. Водно-сифонная проба**Ожидаемый образовательный результат: Слушатели смогут использовать в практической деятельности актуальные критерии нормального развития желудка и 12-перстной кишки у детей различных возрастных групп, грамотно оценивать моторику желудка и 12-перстной кишки.Будут обсуждаться вопросы:* анатомия желудка, его стенки, состояние кардиального и выходного отделов;
* методики исследования;
* возможные ошибки, особенности УЗ-диагностики у новорожденных детей.
 |
| 12:50–13:30 | **Самые распространенные патологические изменения желудка и 12-перстной кишки у детей**Ожидаемый образовательный результат: Слушатели ознакомятся с наиболее частыми изменениями желудка у детей в зависимости от возраста.Будут обсуждаться вопросы:* возможности оценки состояния стенки и содержимого желудка, а также луковицы 12-перстной кишки;
* актуализация понятия «функциональные изменения желудка и 12-перстной кишки».
 |
| 13:30–14:10 | **Оценка воспалительных изменений желудка, 12-перстной кишки, их органических изменений**Ожидаемый образовательный результат: Слушатели ознакомятся с различными вариантами врожденных и воспалительных изменений желудка и 12-перстной кишки.Будут обсуждаться вопросы:* оценка изменений стенки желудка, актуализация определения «гастрит»;
* недостаточность кардии;
* некоторые виды поражений, требующие хирургического вмешательства (высокая непроходимость).
 |
| 14:10–14:30 | Ответы на вопросы |
| 14:30 | Закрытие школы |

Научный руководитель Пыков Михаил Иванович