

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ:

29.05-10.06

2017

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЦИКЛА:



ПОСТНОВА

Надежда Анатольевна
г. Москва

Кандидат медицинских наук,
заслуженный врач
Российской Федерации



БЛАГОДИР

Борис Владиславович
г. Екатеринбург

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

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

О ПРОВЕДЕНИИ ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (144 ЧАСА)

«ОБЩАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ С КУРСОМ ЭЛАСТОГРАФИИ»

1. Физические основы ультразвуковой эластографии. Терминология. Компрессионная и сдвиговая эластография. Понятия эластографии и эластометрии. Индекс относительной упругости (Strain Ratio), референтные ткани. Точечная (1pSWE) и двухмерная сдвиговая эластография (2DSWE). Эластометрия в кПа и м/с.
2. Оценка заболеваний щитовидной железы с помощью компрессионной и сдвиговой ультразвуковой эластографии. Бальная оценка. Эластометрия в кПа и м/с.
3. Оценка заболеваний молочных желез с помощью ультразвуковой эластографии. Значение компрессионной и сдвиговой эластографии. Бальная оценка. Значение сдвиговой эластографии при формировании заключений по шкале BIRADS. Эластометрия в кПа и м/с.
4. Оценка заболеваний предстательной железы с помощью ультразвуковой эластографии. Значение компрессионной и сдвиговой эластографии. Бальная оценка.
5. Оценка заболеваний матки и яичников с помощью эластографии. Бальная оценка. Оформление отчетов и заключений по результатам проведения ультразвуковой эластографии
6. Оценка фиброза и цирроза печени с помощью компрессионной эластографии (RTE). Индекс фиброза печени (LFI), индекс эластичности (EI), индексы ER1 и ER2.
7. Оценка фиброза и цирроза печени с помощью сдвиговой эластографии. Закономерность увеличения скорости сдвиговой волны по мере развития фиброза.
8. Оценка стадий фиброза печени по условной METAVIR.
9. Стандартизация терминологии в ультразвуковой диагностике. Ультразвуковая картина нормальных структур и их описание. Эргономика работы врача ультразвуковой диагностики. Настройка ультразвукового прибора. Плоскости сканирования и их интерпретация.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЧИСЛЕ НАШИХ КУРСАНТОВ!

10. Основы ультразвуковой ангиологии. Применение доплерографических методов в диагностике заболеваний внутренних органов.

11. Ультразвуковое исследование щитовидной железы. Техника и методика сканирования. Доброкачественные заболевания щитовидной железы (узловой зоб, аденома, болезнь Грейвса, хронический лимфоцитарный тиреоидит, тиреоидит Де Кервена). Злокачественные заболевания щитовидной железы. Скоринговая шкала TI-RADS US.

12. Ультразвуковое исследование молочных желез. Техника и методика сканирования. Топирование узловых образований молочных желез по системе циферблата и «ABC-123». Критерии доброкачественности и злокачественности узловых образований. Классификация BI-RADS US при исследовании молочных желез.

13. Ультразвуковое исследование печени. Техника и методика сканирования. Аномалии развития. Инфекционные и паразитарные поражения печени. Диффузные поражения печени. Узловые образования печени (гемангиома, фокальная нодулярная гиперплазия, аденома, злокачественные опухоли, метастатические поражения печени).

14. Ультразвуковое исследование селезенки. Техника и методика сканирования. Спленомегалия. Кисты селезенки. Узловые образования селезенки. Травма селезенки.

15. Желчный пузырь и желчевыводящая система. Техника и методика сканирования. Кисты холедоха. Обструкция желчевыводящей системы. Холедохолитиаз. Инфекционные поражения желчевыводящей системы. Холелитиаз. Острый и хронический холецистит. Аденомиоз (аденоматозная

гиперплазия). Полипы желчного пузыря. Аденома желчного пузыря. Рак желчного пузыря.

16. Ультразвуковое исследование почек. Техника и методика сканирования почек и почечных артерий. Аортомезентериальный щелкунчик. Тромбоз почечных вен. Косвенная оценка заболеваний почечных артерий. Диагностика стенозов почечных артерий. Исследование стентов почечных артерий. Анатомические варианты почек (колонны Бертина, фетальная дольчатость, дефекты слияния). Врожденные аномалии почек (нарушения количества, нарушения положения, слияние, удвоения почек). Гидронефроз. Кистозные поражения почек: билатеральные (аутосомно-доминантная и аутосомно-рецессивная поликистозная болезнь), унилатеральные (простая киста, мультикистозная дисплазия). Поликистоз мозгового вещества. Нефролитиаз и нефрокальциноз. Доброкачественные и злокачественные узловые образования почек. Первичный мегауретер и везикулоуретральный рефлюкс. Техника и методика ультразвукового исследования надпочечников.

17. Ультразвуковое исследование мочевого пузыря. Техника и методика сканирования мочевого пузыря. Камни мочевого пузыря. Дивертикул мочевого пузыря. Аномалии мочевого протока. Цистит. Нейрогенный мочевой пузырь. Рак мочевого пузыря.

18. Ультразвуковая диагностика абдоминальной аорты. Техника и методика сканирования. Диагностика аневризмы абдоминальной аорты и ее осложнений.

19. Ультразвуковая диагностика непарных ветвей абдоминальной аорты. Техника и методика сканирования. Хроническая ишемия органов брюшной полости. Острый мезентериальный тромбоз.

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

(ЛИЦЕНЗИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ № 66Л01 №0033192 ОТ 24.03.2014 Г.)

Записаться на цикл Вы также можете
самостоятельно на нашем сайте

www.uzi.center

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