

26 - 28 февраля
2021

ОНЛАЙН ШКОЛА

ПО УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ



SonoScape

EXPROMED
учебный центр



Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе онлайн-Школы ультразвуковой и функциональной диагностики, которая пройдет в период с 26 по 28 февраля 2021 г.

Особенностью ежегодных Школ по ультразвуковой и функциональной диагностике, проводимых Учебным центром «ЭКСПРОМЕД», является их научно-практическая направленность. Такой подход позволяет наиболее полно осветить различные аспекты выбранной проблемы, дать практическим врачам углубленные знания не только о диагностике, но и о патогенезе заболевания, современных методах лечения.

Спикеры Школы – это авторитетные эксперты по различным направлениям диагностики. Формат Школы представлен в виде учебного мероприятия. Вы сможете прослушать лекции ведущих специалистов, которые предоставят информацию о последних мировых достижениях диагностики. Уникальная возможность получить ответы ведущих экспертов на интересующие вопросы будет предоставлена в рамках сессий «Вопросы и ответы», дискуссий по проблемным темам специальности.

По итогам участия в онлайн-Школе слушатели смогут самостоятельно проводить дифференциальную

диагностику между различными патологическими процессами, имеющими специфическую ультразвуковую картину; правильно оформлять протоколы ультразвуковых исследований и формулировать заключения; ориентироваться в международных и российских клинических рекомендациях для обеспечения симбиоза диагностических и клинических специальностей. Участие в онлайн-Школе позволит слушателям научиться разговаривать с клиницистами «на одном языке», что имеет большое практическое значение для оптимального использования инструментальной диагностики в соответствии с клиническими рекомендациями и современными принципами доказательной медицины.

По завершению онлайн-Школы (по желанию участника) предусмотрена выдача удостоверения о повышении квалификации государственного (установленного) образца в объеме 28 учебных часов (при условии участия во всех лекциях), в т.ч. с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО (28 ЗЕТ). К работе в Школе допускаются только зарегистрированные участники. Подтверждением регистрации является электронный билет (направляется на электронный адрес после регистрации).

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ШКОЛЫ – БЕСПЛАТНОЕ!

* При регистрации до 18:00 по московскому времени 24.02.2021 г.

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

Спонсор

SonoScape

ООО «Соноскейп» уже более 15 лет является официальным дистрибьютором SonoScape Medical Corp. на территории РФ. Этот статус позволяет нам предлагать самые низкие цены на сканеры и обеспечивать оперативные бесперебойные поставки оборудования.

Репутацию надежного и ответственного поставщика могут подтвердить тысячи довольных клиентов. Сложно найти на карте России город, в котором не установлен аппарат SonoScape. Всего нами продано свыше 7000 ультразвуковых диагностических систем.

Каждая ультразвуковая система SonoScape содержит все режимы и расчеты, необходимые в повседневной практике – это позволяет полностью реализовать профессиональный потенциал специалиста УЗИ и открывает новые возможности ультразвуковой диагностики.

Сегодня SonoScape продолжает работать над созданием ультразвуковых систем нового поколения, при этом оставаясь доступным для большинства медицинских учреждений.



**СОЛНЦЕВА
ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

Кандидат медицинских наук

СИНДРОМ УЗЛОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. НАДЕЖНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ, ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЭХОГРАФИИ И СОНОЭЛАСТОГРАФИИ

- 1.** Доброкачественные узловые образования молочной железы. Морфологические варианты по классификации ВОЗ.
- 2.** Категория BIRADS 3. Специфические ультразвуковые признаки отнесения образования к категории BIRADS 3 и тактика их ведения. Какие морфологические варианты образований молочной железы могут скрываться под категорией BIRADS 3. Важность применения стратификационной системы BIRADS.
- 3.** Фиброэпителиальные опухоли: фибroadенома, филлоидная опухоль, гамартома. Особенности ультразвукового изображения.
- 4.** Фибroadенома – самое частое доброкачественное образование молочной железы. Морфологические варианты фибroadеном, особенности ультразвукового изображения. «Простая» и «сложная» фибroadенома, критерии ультразвуковой диагностики. «Сложные» фибroadеномы и риск рака молочной железы. Когда нужна биопсия?
- 5.** Важность дифференциальной диагностики фибroadеном и хорошо отграниченных карцином молочной железы. Морфологические варианты карцином, маскирующихся под доброкачественные образования. Критерии дифференциальной диагностики. Возможности соноэластографии. Ложноположительные и ложноотрицательные результаты соноэластографии.
- 6.** Морфологическая классификация карцином молочной железы ВОЗ. Наиболее часто встречаемые варианты, особенности ультразвуковой картины.
- 7.** Понятие десмоплазии и обусловленные ее наличием ультразвуковые признаки.
- 8.** Особенности изображения дольковой карциномы, карциномы in situ. Может ли помочь соноэластография и к чему должен быть готов врач ультразвуковой диагностики.
- 9.** Важность мультидисциплинарного подхода в оценке узлового образования молочной железы.

☎ 8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)

✉ uc@uzi.expert 🌐 www.uzi.expert



**БУЛАНОВ
МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ**

Доктор медицинских наук.

Профессор кафедры внутренних болезней Новгородского Государственного Университета им. Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород; заведующий отделом ультразвуковой диагностики Владимирской областной клинической больниц, г. Владимир.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В I ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ

Ультразвуковое исследование при физиологической беременности в I триместре

- Общие принципы УЗД в ранние сроки беременности;
- Особенности визуализации беременности в 4+1 - 5 недель (пятая неделя);
- Особенности визуализации беременности в 5+1 - 6 недель (шестая неделя);
- Особенности визуализации беременности в 6+1 - 7 недель (седьмая неделя);
- Особенности визуализации беременности в 7+1 - 8 недель (восьмая неделя);
- Формирование плаценты;
- Особенности визуализации беременности в 8+1 – 10 недель (9-я и 10-я недели): завершение эмбрионального периода;
- Физиологическая пупочная грыжа;
- Особенности визуализации беременности в 10+1 - 11 недель (одиннадцатая неделя);
- Особенности визуализации беременности в 11+1 - 14 недель (12-14-я неделя);

Трофобластическая болезнь

- Классификация трофобластических неоплазий (FIGO 2003);
- Неинвазивный пузырный занос;
- Полный пузырный занос;
- Частичный пузырный занос;
- Гидропическая дегенерация плаценты;
- Сочетание пузырного заноса и нормального развития другого эмбриона при двойне;
- Инвазивный пузырный занос;
- Хориокарцинома;

Самопроизвольное прерывание беременности в I триместре

- Невизуализация эмбриона;
- Отсутствие сердцебиения эмбриона;
- Диагностика замершей беременности; при динамическом наблюдении;
- Признак пустой амниотической полости;
- Признак увеличенной амниотической полости;
- Патология желточного мешка;
- Низкая ЧСС эмбриона;
- Субхориальная гематома;
- Малый размер плодного мешка;
- Хориальное выпячивание;
- «Маркеры» неблагоприятного исхода при живом эмбрионе;

I триместр беременности. Врожденные пороки развития.

- ВПР ЦНС: акrania и анэнцефалия, Менингоэнцефалоцеле, спина бифида, аномалия стебля, голопроэнцефалия, маркеры патологии задней черепной ямки;
- ВПР головы и шеи: микрогнатия, кистозная шейная гигрома
- ВПР сердечно-сосудистой системы: ДМЖП, АВК, тетрада Фалло, транспозиция магистральных сосудов;
- ВПР грудной клетки и брюшной полости: диафрагмальная грыжа, гастрошизис, омфалоцеле;
- ВПР мочевыделительной системы: мегацистис, агенезия почек,
- Экстрофия мочевого пузыря;
- Определение пола;
- Скелетные дисплазии;

Ультразвуковой скрининг в I триместре

- Протокол УЗ скрининга в 1 триместре;
- Воротниковое пространство;
- Носовая кость;
- Венозный проток;
- Пульсационный индекс маточных артерий;
- FMF сертификат.

☎ 8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)

✉ uc@uzi.expert 🌐 www.uzi.expert



НОВИКОВ ВЛАДИМИР ИГОРЕВИЧ

Доктор медицинских наук, профессор
Заведующий кафедрой и отделением функциональной диагностики
ГОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
Председатель проблемной комиссии №3
«Медико-социальные проблемы профилактики, диагностики
и лечения сердечно-сосудистых заболеваний».
Заместитель председателя Санкт-Петербургского
кардиологического общества.
2003-2009 гг. – президент Санкт-Петербургского
эхокардиографического клуба.
Автор более 100 публикаций в российских
и международных изданиях.

ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ КАРДИОМИОПАТИЙ

1. Современные представления о группе заболеваний.
2. Гипертрофическая кардиомиопатия.
Разнообразие вариантов.
3. Обструктивная форма ГКМП.
4. Дилатация и дилатационная кардиомиопатия.
5. Рестриктивная и аритмогенная кардиомиопатии.
6. Некомпактный миокард и кардиомиопатия такоцубо.
7. Фенокопии кардиомиопатий.



МАХОТИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории. Автор 48 печатных трудов, из них 18 в центральной печати, автор 5 патентов. Заведующий отделением ультразвуковой диагностики клиники ФГБУН НИИ КиЭЛ (г. Новосибирск)

НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ХИРУРГИИ, ГИНЕКОЛОГИИ, УРОЛОГИИ

1 Ультразвуковая диагностика в хирургии:

- Ультразвуковая диагностика острого аппендицита;
- Ультразвуковая диагностика острого холецистита;
- Ультразвуковая диагностика острой кишечной непроходимости;
- Ультразвуковая диагностика грыж в хирургии.

2 Ультразвуковая диагностика неотложной патологии в гинекологии.

2.2.1 Ультразвуковая диагностика беременности неизвестной локализации.

2.2.2. Ультразвуковая диагностика эктопической беременности.

2.2.3 Ультразвуковая диагностика в неотложной гинекологии.

3.1. Ультразвуковая диагностика неотложной патологии в урологии

3.3.1. Ультразвуковая диагностика каменной обструктивных уропатий.

☎ 8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)

✉ uc@uzi.expert 🌐 www.uzi.expert



НАЙДЕН ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА

Кандидат медицинских наук.

С 2016 года по настоящее время – ассистент кафедры функциональной диагностики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова.

Автор 10 учебно-методических пособий, более 40 научных работ в российских и зарубежных изданиях, постоянный участник всероссийских и международных научно-практических конференций и конгрессов.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНГИОЛОГИИ

1. Современные возможности и стандарты ультразвукового исследования сосудов головы и шеи

1.1 Мультимодальная визуализация сосудов головы и шеи.

1.2 Показания к ультразвуковому исследованию экстра- и интракраниальных артерий.

1.3 Методика, протокол, интерпретация результатов, формирование заключения.

1.4 Диагностика патологии сосудов каротидного бассейна: атеросклеротическое, неатеросклеротическое поражение., деформации.

1.5 Диагностика патологии вертебро-базилярного бассейна: синдром позвоночно-подключичного обкрадывания, синдром маммаро-подключичного обкрадывания, синдром малой позвоночной артерии, гипоплазия позвоночной артерии.

1.6 Послеоперационная оценка.

1.7 Оценка регуляторных механизмов (провокационные пробы).

1.8 Исследование вен шеи и головного мозга.

2. Ультразвуковое исследование артерий и вен нижних конечностей в клинической практике.

2.1 Показания к ультразвуковому исследованию артерий и вен нижних конечностей.

2.2 Методика исследования сосудов нижних конечностей: анатомия, последовательность, основные точки и режимы сканирования, определяемые параметры, протокол, интерпретация результатов, формирование заключения.

2.3 Диагностика атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей: оценка степени стенозирования, коллатеральной компенсации, определение лодыжечно-плечевого индекса, послеоперационное исследование.

2.4 Диагностика флеботромбоза.

2.5 Диагностика хронической венозной недостаточности: классификация ХВН, посттромботическая болезнь, варикозная болезнь.

2.6 Исследование вен малого таза.

☎ 8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)

✉ uc@uzi.expert 🌐 www.uzi.expert

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ШКОЛЫ	БЕСПЛАТНО (при регистрации до 18:00 по МСК времени) 24.02.2021г.	1 490 руб./лекция 2 990 руб./все мероприятие (при регистрации с 18:01 24.02.2021 г. по 07:00 26.02.2021 г. по московскому времени)
ОДНОКРАТНЫЙ ДОСТУП К ПРОСМОТРУ АРХИВА МЕРОПРИЯТИЯ	БЕСПЛАТНО (при условии регистрации до 18:00 по МСК времени) 24.02.2021 г.	1 490 руб./лекция при регистрации после завершения мероприятия (при прохождении платной регистрации доступ к архиву предоставляется БЕСПЛАТНО)
РЕГИСТРАЦИЯ (в т.ч. платная) ПРЕКРАЩАЕТСЯ ЗА 2 ЧАСА ДО НАЧАЛА МЕРОПРИЯТИЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	СТОИМОСТЬ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ	СТОИМОСТЬ ПОСЛЕ РЕГИСТРАЦИИ (внесение изменений в существующее бронирование)
Сертификат участника в электронном виде (без начисления ЗЕТ в рамках системы НМО)*	90 руб.	140 руб.
Сертификат участника на бумажном носителе (без начисления ЗЕТ в рамках системы НМО)*	190 руб.	240 руб.
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ (28 учебных часов) БЕЗ НАЧИСЛЕНИЯ ЗЕТ В РАМКАХ СИСТЕМЫ НМО**	1 490 руб.	2490 руб.
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ (28 учебных часов) С НАЧИСЛЕНИЕМ ЗЕТ В РАМКАХ СИСТЕМЫ НМО**	1 990 руб.	2 990 руб.
Твердая обложка к бланку удостоверения о повышении квалификации	390 руб.	490 руб.
Доставка документов по территории РФ (посредством отправки заказного письма через АО «Почта России»)	190 руб.	290 руб.
Доставка документов по территории РФ и СНГ курьерской службой «СДЭК» (до пункта выдачи или двери получателя)	Стоимость рассчитывается автоматически при регистрации на сайте	Стоимость рассчитывается автоматически при регистрации на сайте

* При участии во всех лекциях формируется единый сертификат об участии в Школе. При частичном участии (не во всех лекциях) сертификат формируется и оплачивается за каждое мероприятие отдельно (сертификат участника вебинара). Сертификат (-ы) не дают возможность начисления ЗЕТ в рамках системы НМО!

** Удостоверение о повышении квалификации может быть выдано только при наличии диплома о высшем медицинском образовании и документа о завершении интернатуры/ординатуры.

Получить подробную информацию вы можете по телефонам отдела продаж Учебного центра «ЭКСПРОМЕД»:

☎ **8-800-200-78-01** (бесплатный вызов по России)
 +7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)
 +7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)
 +996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)
 +992 (42) 78-22-206 (Республика Таджикистан)
 +7 982-620-07-27

**РЕГИСТРАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
НА САЙТЕ WWW.UZI.EXPERT
В РАЗДЕЛЕ «КОНФЕРЕНЦИИ»**

✉ uc@uzi.expert 🌐 www.uzi.expert

SonoScape

EXPROMED
учебный центр