

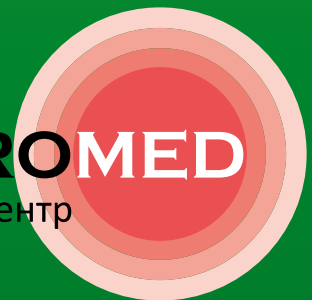
12-13 июня  
2021

# ОНЛАЙН ШКОЛА

СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
ДИАГНОСТИКИ



**EXPROMED**  
учебный центр



# Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе онлайн-Школы ультразвуковой и функциональной диагностики, которая пройдет в период с 12 по 13 июня 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 24 учебных часа (при условии участия во всех лекциях), в т.ч. с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО (24 ЗЕТ). К работе в Школе допускаются только зарегистрированные участники. Подтверждением регистрации является электронный билет (направляется на электронный адрес после регистрации).

# БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!



**ОЛЬХОВА  
ЕЛЕНА БОРИСОВНА**

Доктор медицинских наук, профессор, профессор  
кафедры лучевой диагностики ГБОУ ВПО МГМСУ  
им. А. И. Евдокимова,

## УЗИ ДЕТЯМ В ПОЛИКЛИНИКЕ. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ НАХОДКИ

### 1. НЕЙРОСОНОГРАФИЯ

- эхоанатомия, основные доступы и сканы в условиях поликлиники
- наиболее частые находки:
- наружные гидроцефалические изменений;
- вентрикуломегалия;
- субэпендимальные кисты;
- кисты сосудистых сплетений;
- лентикюлостриарная минерализирующая ангиопатия;
- агенезия стенок полости прозрачной перегородки;
- агенезия мозолистого тела;
- и др.

### 2. УЗИ органов брюшной полости

- эхоанатомия, возрастная норма;
- печень: гепатомегалия, киста, гемангиома;
- желчный пузырь: деформации, конкременты и сгустки, киста холедоха;
- поджелудочная железа: реактивные изменения;
- селезенка: сплеромегалия, киста
- мезаденит;
- кишечная инфекция;
- пилоростеноз.

### 3. УЗИ почек

- эхоанатомия, возрастная норма;
- аномалии количества;
- аномалии положения и взаиморасположения;
- обструктивные уропатии;
- кисты;
- конкременты.

☎ 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



## ЛУНИНА МАРИНА ДМИТРИЕВНА

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры функциональной диагностики ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России

### УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА НЕАТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ СОСУДОВ

1. Структурно-функциональные особенности неатеросклеротического поражения артериальной стенки;
2. Алгоритм ультразвуковой визуализации при системных васкулитах крупных артерий (артериите Такаясу, гигантоклеточном артериите), диссекции, долихоартериопатиях, синдроме верхней апертуры грудной клетки (TOS –синдром), феномене Рейно, пострадиационной васкулопатии, идиопатической каротидинии;
3. Функциональные пробы и ультразвуковое исследование артерий с контрастным усилением в диагностике неатеросклеротического поражения артерий;
4. Дифференциальный диагноз, оценка риска сосудистых осложнений, мониторинг неатеросклеротического поражения артерий.

☎ 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](mailto:uc@uzi.expert) [www.uzi.expert](http://www.uzi.expert)



**ПАРШИН  
ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ**

Доктор медицинских наук,  
профессор Российской Академии  
Медицинских Наук.

## **УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКИ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЕГО МЕТАСТАЗОВ С УЗЛОВЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ПРИРОДЫ.**

Узловые образования щитовидной железы среди взрослого населения Российской Федерации, в зависимости от степени йодной недостаточности, возрастной группы и пола могут наблюдаться от 30 до 90% и выше.

Рак щитовидной железы – это разновидность узловой патологии, которая после достижения определенных размеров удается видеть и пальпировать. Однако подобные узлы – это запущенные раки, лечение которых сопровождается расширенными оперативными вмешательствами, лимфодиссекциями и необходимостью проведения радиойодтерапии.

Для дифференциальной диагностики рака щитовидной железы ультразвуковой метод является максимально информативной методикой и особенно на ранних этапах своего развития. Это связано с возможностью визуализировать рак всех степеней местного распространения опухоли, начиная от T1a до T4b. Для внутри органых раков (T1a-T3a) характерна одна группа признаков и совершенно иные признаки типичны для вне органых опухолей (T3b-T4b). Изучение капсулы щитовидной железы и ультразвуковой анатомии позволяет оценивать местное распространение рака, отследить послеоперационные состояния и локальные рецидивы. Аденомы, коллоидные узлы, кисты имеют принципиально иные признаки, что и позволяет диагностировать рак щитовидной железы в 18-20 раз чаще по сравнению с данными статистики основанной на обращаемости.

Важнейшая роль метода связана с диагностикой метастазов рака щитовидной железы. Метод позволяет оценить лимфатический узел в рамках классификации категории N, абсолютно точно указать уровень локализации метастаза в рамках международной классификации уровней ( I-VII уровни) и описать обязательные и дополнительные признаки по которым диагностика метастаза достигает вероятности 98%.

Материалом для лекций послужили собственные исследования более 1 миллиона пациентов с нормой и патологией щитовидной железы, восемь опубликованных монографий и знание отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме.

Настоящий объем лекций может быть интересен врачам любых специальностей сталкивающимся с диагностикой заболеваний щитовидной железы и особенно ультразвуковым диагностам, эндокринологам, онкологам, цитологам, гистологам, терапевтам.

### **СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИЙ:**

- 1.** Клинические уровни локализации метастазов рака щитовидной железы;
- 2.** Ультразвуковые признаки метастазов рака щитовидной железы в лимфатических узлах шеи и клиническая классификация состояния лимфатических узлов шеи;
- 3.** Общий ультразвуковой методический подход в диагностике рака щитовидной железы;
- 4.** Ультразвуковые признаки рака щитовидной железы в зависимости от степени местного распространения – от T1a до T4b;
- 5.** Рак щитовидной железы и классификации TIRADS;
- 6.** Дифференциальная диагностика коллоидных узлов и рака щитовидной железы;
- 7.** Дифференциальная диагностика аденом и рака щитовидной железы;
- 8.** Дифференциальная диагностика кист и рака щитовидной железы;
- 9.** Дифференциальная диагностика локальных и регионарных рецидивов рака щитовидной железы;
- 10.** Заключение – ультразвуковой метод и диагностика рака щитовидной железы.

## ДОБРО/ЗЛО: УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПОГРАНИЧНЫХ СОСТОЯНИЙ В ГИНЕКОЛОГИИ

1. Определение понятия пограничных состояний в гинекологии;
2. Современные ультразвуковые диагностические методы;
3. Гиперплазия эндометрия. Классификация. Ультразвуковые дифференциально-диагностические критерии. Врачебная тактика;
4. Проллиферирующая миома. Прогностические ультразвуковые критерии перерождения миомы в саркому. Ультразвуковой мониторинг миом и врачебная тактика;
5. Аденомиоз. Прогностические ультразвуковые критерии аденокарциномы матки. Ультразвуковой мониторинг внутреннего эндометриоза и врачебная тактика;
6. Пограничные состояния шейки матки. Ультразвуковые дифференциально-диагностические критерии. Врачебная тактика;
7. Пограничные состояния маточных труб. Ультразвуковые дифференциально-диагностические критерии. Врачебная тактика;
8. Пограничные опухоли яичников. Прогностические ультразвуковые критерии. Ультразвуковой мониторинг и врачебная тактика.

## УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОСЛОЖНЕНИЙ БЕРЕМЕННОСТИ В I ТРИМЕСТРЕ

1. Классификация осложнений беременности;
2. Хорионпатии. Причины нарушения инвазии трофобласта и формирования хориона. Дифференциально-диагностические ультразвуковые критерии в зависимости от причины. Ультразвуковой мониторинг. Прогностические ультразвуковые критерии осложнений беременности. Врачебная тактика;
3. Децидуиты и гипоплазии децидуального слоя. Причины нарушения формирования децидуального слоя. Дифференциально-диагностические ультразвуковые критерии в зависимости от причины. Ультразвуковой мониторинг состояния децидуальной ткани. Прогностические ультразвуковые критерии осложнений беременности. Врачебная тактика;
4. Отслойки плодного яйца. Причины ретрохориальных и ретроамниальных гематом. Дифференциально-диагностические ультразвуковые критерии в зависимости от причины. Ультразвуковой мониторинг. Прогностические ультразвуковые критерии. Врачебная тактика;
5. Неразвивающаяся беременность. Причины остановки развития эмбриона/плода. Дифференциально-диагностические ультразвуковые критерии в зависимости от причины. Ультразвуковой мониторинг. Прогностические ультразвуковые критерии. Врачебная тактика;
6. Ультразвуковые прогностические критерии осложнений беременности при проведении скрининга I триместра в соответствии с международными рекомендациями ISUOG и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и Гинекология».



**КОХНО  
НЕЛЛИ ИДРИСОВНА**

Доцент, кандидат медицинских наук;  
Врач-перинатолог, акушер-гинеколог, педиатр, генетик,  
врач-эксперт ультразвуковой диагностики в акушерстве,  
гинекологии и перинатологии.

Стаж работы более 30 лет.

Автор более 100 научных статей,  
более 30 учебно-методических рекомендаций,  
автор более 20 методик ультразвуковой диагностики  
патологии плода, 2 патентов РФ.



# СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ШКОЛЫ	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ДО 31 МАЯ 2021	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2021
		990 руб./лекция на выбор 2 490 руб./все мероприятие (все лекции)
<b>ОДНОКРАТНЫЙ ДОСТУП К ПРОСМОТРУ АРХИВА МЕРОПРИЯТИЯ</b> (для зарегистрированных ранее участников, не зависимо от участия в режиме on-line)	<b>БЕСПЛАТНО</b>	
НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ДО 31 МАЯ 2021	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2021
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 (24 учебных часа) БЕЗ НАЧИСЛЕНИЯ ЗЕТ В РАМКАХ СИСТЕМЫ НМО**	1 490 руб.	2490 руб.
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ (24 учебных часа) 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  

✉ **uc@uzi.expert**  **www.uzi.expert**

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

**EXPROMED**  
учебный центр