

ОЧНЫЙ ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



# АЛМАТЫ

СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ И ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА

11-12 ноября 2023



# ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас пройти обучение на очном цикле повышения квалификации «Современные стандарты ультразвуковой диагностики заболеваний молочных желез и органов малого таза», который пройдет с 11 по 12 ноября 2013 года в городе Алматы.

В рамках данного цикла будут освещены вопросы современных подходов к методике эхографии молочных желез с акцентом на необходимости мультимодального подхода и сопоставления данных маммографии и УЗИ. Особое внимание будет уделено новому гайдлайну VITA group по описанию регионарных лимфоузлов и правилам оформления протокола УЗИ. Будут освещены вопросы морфо – эхографических параллелей при описании доброкачественных дисплазий молочных желез, обозначена эхосемиотика основных типов ДДМЖ. Будут разобраны вопросы диагностики неузловых очаговых изменений молочных желез, как частых проявлений пролиферативных заболеваний молочных желез, а также DCIS и инвазивной дольковой карциномы. Подробно будут освещены все пункты международного протокола BI-RADS с иллюстрациями и большим количеством клинических примеров, а также вопросы возможностей и ограничений соноэластографии в оценке очаговой патологии молочных желез. Особое внимание будет уделено сложным диагностическим случаям, причинам типичных ошибок в диагностике опухолевых процессов молочных желез с рекомендациями по путям их преодоления.

Второй день цикла будет посвящен современным стандартам и основным гайдлайнам ведущих мировых сообществ и групп (MUSA, IETA, IOTA, ORADS) по ультразвуковой диагностике заболеваний органов малого таза: лейомиомы матки и аденомиоза, патологии эндометрия и образований яичников. На клинических примерах будут разобраны принципы применения современных стандартов, оценка предикторов малигнизации и стратификация риска злокачественности. Особое внимание будет уделено тамоксифен – индуцированным состояниям эндометрия, как наиболее трудным для ультразвуковой диагностики и тактике их ведения с позиции международных стандартов.

По завершении обучения выдается удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца о повышении квалификации (24 учебных часа), в т.ч. производится начисление ЗЕТ в рамках системы НМО Минздрава РФ (при необходимости). Для комфортного обучения количество курсантов в группе ограничено!

ЛЕКТОР:



**СОЛНЦЕВА  
ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

Кандидат медицинских наук.  
Доцент кафедры лучевой диагностики  
и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова.



**+7-982-620-07-27**



+7 (717) 27-88-154  
+996 (312) 96-26-40  
+7 (343) 287-50-60  
8-800-200-78-01

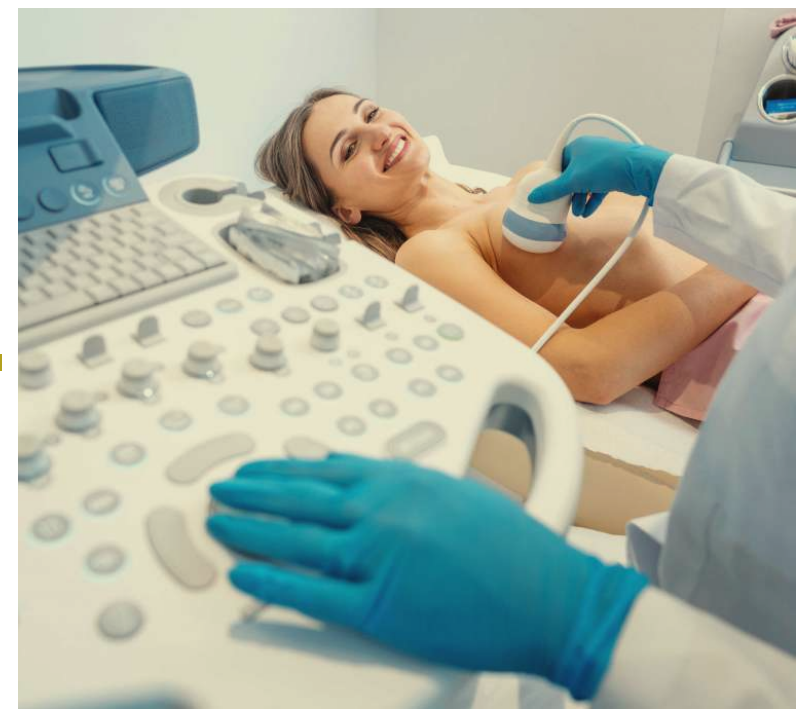
(Республика Казахстан)  
(Кыргызская Республика)  
(г. Екатеринбург)  
(бесплатный вызов по России)



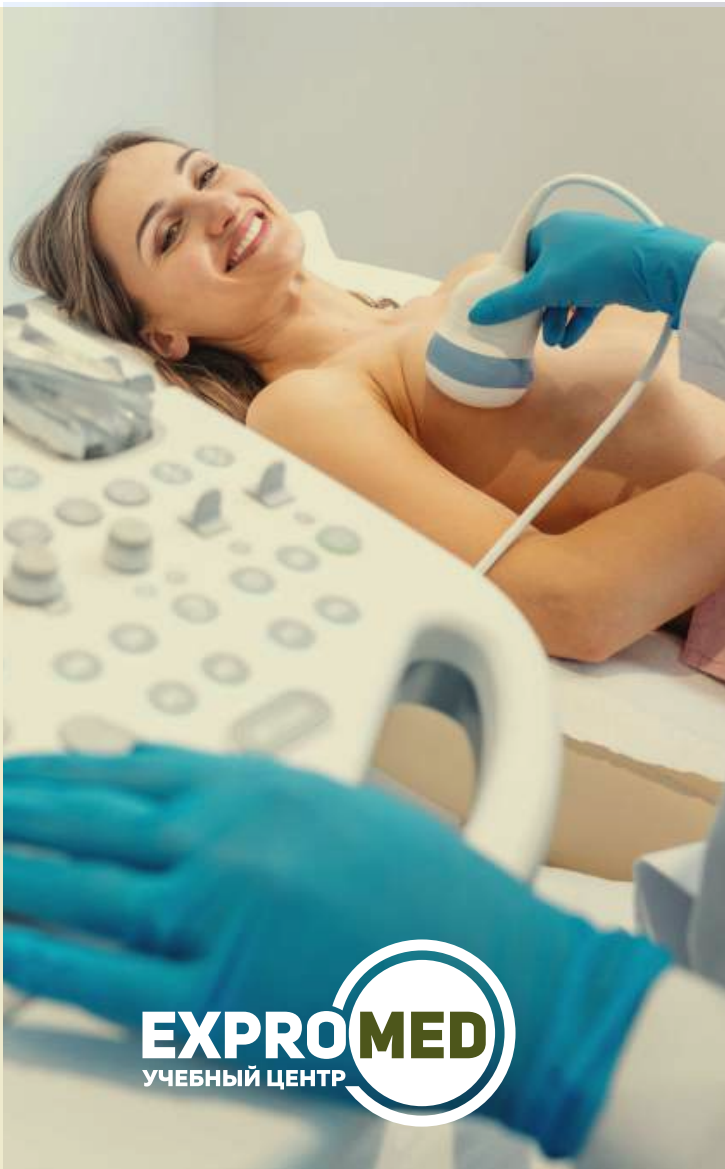
<http://uzi.expert>



[uc@uzi.expert](mailto:uc@uzi.expert)




# ПЛАН ЛЕКЦИЙ:



- 1.** УЗ- анатомия молочной железы. Консенсус VITA group по стандартизации описания лимфоузлов 2021. Современные стандарты методики УЗИ молочных желез.
- 2.** УЗ - исследование пациенток с доброкачественными дисплазиями молочных желез. Критерии диагностики и основные паттерны УЗ-изображения
- 3.** Особенности УЗ - диагностики пролиферативных изменений молочной железы. Возможности и ограничения эхографии
- 4.** Узловые очаговые изменения молочной железы (non mass lesions), папиллярные поражения - классификации, методика исследования, терминология, преодоление трудностей в диагностике
- 5.** Протокол BIRADS в ультразвуковом исследовании молочной железы. Обязательные пункты протокола, терминология, категории BIRADS. Дифференциальная диагностика злокачественных и доброкачественных образований.
- 6.** Сложные вопросы в эхографии молочной железы - за рамками протокола BIRADS. Что нужно знать врачу УЗ - диагностики, чтобы не пропустить рак.
- 7.** Международный MUSA консенсус описания матки при лейомиоме и аденомиозе. Терминология, определения, измерения, УЗ - протокол.
- 8.** Диагностические критерии доброкачественных и злокачественных новообразований яичника - международные стандарты. Типы новообразований яичников IOTA - ORADS. Терминология описания новообразований яичников согласно международной системе O - RADS. Категории ORADS. Модели прогнозирования риска рака яичника.
- 9.** Международный консенсус IETA: терминология, определения, измерения при УЗ - описании эндометрия. Гиперплазия, полипы эндометрия. Критерии УЗ - диагностики. Рак эндометрия: возможности и ограничения эхографии. Тамоксифен-индуцированные изменения эндометрия: стандарты диагностики, тактика ведения.

   +7-982-620-07-27

 +7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)  
+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)  
+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)  
8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

 [uc@uzi.expert](mailto:uc@uzi.expert)  <http://uzi.expert>



Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет деятельность на основании государственной лицензии 17644, выданной 14.04.2021 г. Министерством общего и профессионального образования Свердловской области



ЗАПИСАТЬСЯ НА ЦИКЛ МОЖНО НА САЙТЕ [WWW.UZI.EXPERT](http://WWW.UZI.EXPERT)  
В РАЗДЕЛЕ «ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ» - ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

г. АЛМАТЫ

**БУДЕМ РАДЫ  
ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**



## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ:

Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тимирязева 42,  
Отель «BestWesternPlus AtakentParkHotel»,  
конференц-зал "Кумбель"

ПОЛУЧИТЬ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПО ТЕЛЕФОНАМ  
ОТДЕЛА ПРОДАЖ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА «ЭКСПРОМЕД»



+7-982-620-07-27



+7 (717) 27-88-154  
+996 (312) 96-26-40  
+7 (343) 287-50-60  
8-800-200-78-01

(Республика Казахстан)  
(Кыргызская Республика)  
(г. Екатеринбург)  
(бесплатный вызов по России)



[uc@uzi.expert](mailto:uc@uzi.expert)



<http://uzi.expert>