



# КРАСНОДАР

ОЧНЫЙ ЦИКЛ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

25 – 26  
АПРЕЛЯ  
2026 г.

СОВРЕМЕННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ  
МАММОЛОГИЯ. ОТ СТАНДАРТОВ  
К СЛОЖНЫМ СЛУЧАЯМ



# ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас пройти обучение на очном цикле повышения квалификации «СОВРЕМЕННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ МАММОЛОГИЯ. ОТ СТАНДАРТОВ К СЛОЖНЫМ СЛУЧАЯМ», который пройдет в г. Краснодаре в период с 25 по 26 апреля 2026 г.

На цикле предусмотрена не только теоретическая подготовка, но и проведение мастер-классов.

По завершении обучения предусмотрена выдача удостоверения государственного (установленного) образца РФ с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО Минздрава РФ (36 ЗЕТ).



ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБУЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО КУРСАНТОВ НА ЦИКЛЕ ОГРАНИЧЕНО.

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

ЛЕКТОР



**СОЛНЦЕВА  
ИРИНА  
АЛЕКСАНДРОВНА**

Кандидат медицинских наук.

Доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

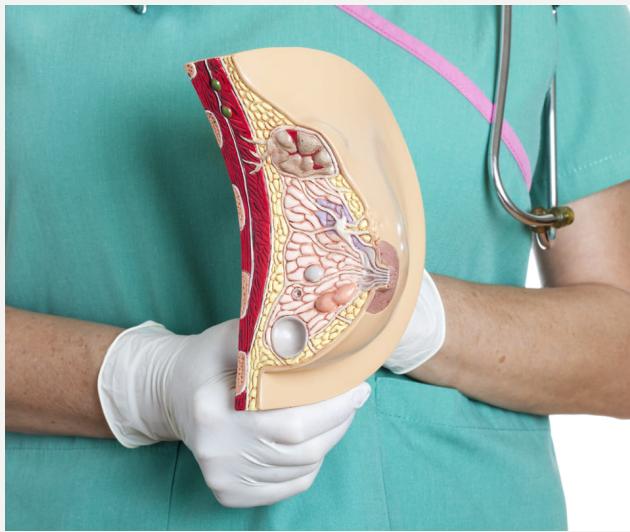
Выполняет все виды ультразвуковых исследований органов брюшной полости и забрюшинного пространства, органов малого таза у мужчин и женщин, молочных желез, щитовидной железы, мягких тканей. Является экспертом в проведении ультразвуковых исследований молочных желез и органов малого таза у женщин. Имеет большой практический опыт в применении методики эластографии.

Является автором 28 научных работ, 3 монографий (в соавторстве).

Регулярно выступает с научными докладами и лекциями на городских и российских конференциях, проводит мастер классы по УЗ-диагностике в разных регионах России и ближнего зарубежья.

Является членом Радиологического общества Санкт-Петербурга.

🌐 [www.uzi.expert](http://www.uzi.expert)



## ПЛАН ЦИКЛА

**1.** Комплексный мультимодальный подход в диагностике опухолей молочной железы: сочетание УЗИ, маммографии и биопсии. Когда необходимо назначить контрастное исследование (СЕМ, МРТ)? УЗИ молочных желез: возможности и ограничения в онкологической практике. Основы УЗ - навигация при биопсии подозрительных образований молочной железы.

**2.** УЗ - исследование пациенток с доброкачественной дисплазией молочной железы (ДДМЖ). Особенности УЗ - изображения различных вариантов доброкачественных дисплазий. УЗ - классификация кист молочной железы: критерии диагностики, тактика ведения.

**3.** Протокол US BIRADS – основа стратификации риска злокачественности и принятия клинических решений по тактике при узловых образованиях молочной железы. УЗИ, как инструмент дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных образований молочной железы. Критерии УЗ - оценки узловых образований. Категории US- BIRADS (на клинических кейсах). Рекомендации по оформлению УЗ - протокола.

**4.** Категория US BIRADS 3. УЗ – диагностика различных морфологических типов фиброаденом, особенности изображения. Принципы дифференциальной диагностики доброкачественных образований и хорошо ограниченных опухолей молочной железы.

**5.** Принципы УЗ исследования молочных желез после эндопротезирования: аутментационного и реконструктивного. Протокол описания, осложнения после эндопротезирования молочных желез. Виды разрывов имплантов, особенности УЗ – изображения. Силикон - ассоциированная гранулема капсулы импланта. Анапластическая крупноклеточная лимфома, ассоциированная с имплантами.

**6.** Особенности УЗ – исследования оперированной молочной железы. УЗ - диагностика последствий хирургического лечения и лучевой терапии. Особенности картины наиболее часто встречаемых изменений после комбинированного лечения рака молочной железы. Виды рецидивов рака молочной железы, локализация, УЗ – характеристики.

**7.** Экспертная оценка сложных случаев в ультразвуковой диагностике злокачественных новообразований молочной железы. За рамками протокола BI-RADS.

**8.** Понятие «non mass lesion» - не узловые поражения молочной железы. Частота встречаемости, определение, классификация, дифференциальный диагноз. Современные представления о проблеме.

**9.** Сложные вопросы в ультразвуковой диагностике рака молочной железы. Экспертный уровень Европейский гайдлайн по диагностике, лечению и наблюдению поражений молочной железы с неопределенным злокачественным потенциалом. Особенности УЗ – картины и тактика ведения при атипической гиперплазии эпителия, дольковой карциноме *in situ*, радиальном рубце, сложных склерозирующих поражениях, папиллярных поражениях, филлоидной опухоли.

**10.** Q&A

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет образовательную деятельность на основании государственной лицензии №035-01277-66/00195466, выданной 14.04.2021 г. Министерством образования и молодежной политики Свердловской области.



Место проведения:  
Краснодар, ул. 40-летия Победы, 14/2  
3 этаж, офис 302

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ЦИКЛ  
МОЖНО НА САЙТЕ [www.uzi.expert](http://www.uzi.expert)  
В РАЗДЕЛЕ «ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ» -  
«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ» -  
**«Г. КРАСНОДАР»**

+7 982-620-07-27



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

[www.uzi.expert](http://www.uzi.expert)

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

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

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