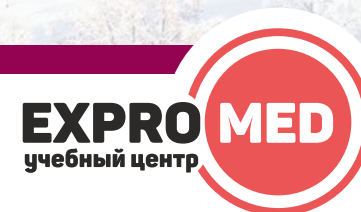


ОЧНЫЙ ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

# МИНСК

**СОВРЕМЕННЫЕ  
СТАНДАРТЫ ОБЩЕЙ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
ДИАГНОСТИКИ:  
ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ**





# ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас на очный цикл повышения квалификации «Современные стандарты общей ультразвуковой диагностики: от теории к практике», который проведет кандидат медицинских наук Анна Борисовна Полетаева в г. Минске.

Помимо углубленной теоретической подготовки в рамках обучения на цикле, мы закрепим полученные знания на практических занятиях под контролем преподавателя.

В рамках данного цикла мы детально разберем: - возможности дифференциальной диагностики очаговых поражений печени, ультразвуковой семиотики доброкачественных и злокачественных образований, тактики ведения пациентов с очаговыми поражениями печени по данным ультразвукового исследования;

- возможности ультразвукового исследования в диагностике заболеваний билиарной системы от аномалий развития и заболеваний воспалительной природы до злокачественных новообразований,

а так же основные принципы дифференциальной диагностики патологических состояний желчного пузыря и желчных протоков;

- основные аспекты современной классификации острого панкреатита, основные ультразвуковые признаки заболевания в зависимости от этиологических факторов, обсудим роль УЗИ в выявлении ранних и поздних осложнений. Осложнения острого панкреатита будут рассмотрены в соответствии с последней классификацией, с четкими диагностическими критериями для интерстициального панкреатита и панкреонекроза;

- структурные изменения поджелудочной железы, которые при ультразвуковом исследовании дают возможность специалисту заподозрить наличие у пациента хронического панкреатита; определим задачи и возможности трансабдоминального УЗИ в диагностике очагового поражения поджелудочной железы в соответствии с российскими клиническими рекомендациями и мировыми тенденциями;

- вопросы о роли ультразвукового исследования в диагностике структурных изменений селезенки, критерии спленомегалии, классификацию травматического поражения органа, принципы дифференциальной диагностики кистозных и солидных образований;

- возможности УЗИ в диагностике кистовидных образований почек, в дифференциальной диагностике кистозных, солидных и кистозно-солидных образований почек, в определении тактики ведения пациентов с выявленными изменениями;

- семиотику гидронефротической трансформации почек в зависимости от типа строения выделительной системы. Поговорим о возможностях УЗИ в оценке структурных изменения почек воспалительной природы, об аномалиях развития почек, которые часто являются причинами нарушения уродинамики и воспалительного поражения;

- возможности ультразвукового исследования в диагностике структурных изменений предстательной железы, мошонки и мочевого пузыря, определим роль УЗИ в выявлении и динамическом наблюдении патологических состояний, в определении тактики ведения пациента на основе выявленных изменений;

- особенности ультразвуковой анатомии молочных желез у женщин в зависимости от возраста, методические основы выполнения исследования. Определим показания к ультразвуковому исследованию в соответствии с современными стандартами. Поговорим о критериях диагностики диффузных и очаговых изменений молочных желез, о требованиях к формулировке заключения в соответствии с критериями BI-RADS;

- особенности анатомии щитовидной железы и паращитовидных желез, варианты их дистопии. Поговорим об ограничениях методики УЗИ в диагностике загрудинного зоба, рассмотрим основные патологические состояния, которые проявляются «диффузными изменениями структуры железы» в ультразвуковом изображении. Определим критерии оценки выявленных узловых образований щитовидной железы в соответствии с современными рекомендациями Ti-RADS II. Сравним рекомендации EU-Ti-RADS и TI-RADS ACR;

- возможности УЗИ в определении состояния лимфатических узлов, определим основные диагностические критерии лимфаденопатии, возможности дифференциальной диагностики изменений воспалительной и злокачественной природы, обсудим проблемы и трудности в оценке структурных изменений видимых ЛУ. Рассмотрим критерии NODE-RADS для лучевой диагностики 2020, а так же рекомендации VITA GROUP 2021 для УЗИ.

Очень надеюсь, что учебный цикл будет полезен врачам общей ультразвуковой диагностики, а полученная информация позволит специалистам чувствовать себя увереннее при формулировке заключений и при проведении дифференциальной диагностики различных патологических состояний.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
ЦИКЛА:



ПОЛЕТАЕВА  
АННА БОРИСОВНА  
Санкт-Петербург

Кандидат медицинских наук, врач-рентгенолог, врач ультразвуковой диагностики.

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

☎ 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)

+7 982-620-07-27   

✉ uc@uzi.expert  www.uzi.expert



# ПЛАН ЦИКЛА:

## 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний гепато-билиарной системы.

- Ультразвуковое исследование при диффузных поражениях печени (гепатит, цирроз, жировой гепатоз, портальная гипертензия);
- Дифференциальная ультразвуковая диагностика очаговых поражения печени;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний билиарной системы: воспалительные изменения, ЖКБ, полипы, поражения злокачественной природы.

## 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний поджелудочной железы.

- Возможности ультразвукового исследования в диагностике острого панкреатита и его осложнения: ультразвуковая семиотика и терминология;
- Хронический панкреатит: возможности ультразвукового исследования в соответствии с клиническими рекомендациями;
- Роль ультразвукового исследования в выявлении образований поджелудочной железы.

## 3. Ультразвуковая диагностика структурных изменений селезенки.

- Критерии спленомегалии, возможности ультразвукового исследования в диагностике травматического повреждения органа, дифференциальная диагностика очаговых поражений.

## 4. Ультразвуковая диагностика аномалий развития почек.

- Аномалии количества, величины, положения, формы и структуры.

## 5. Ультразвуковая диагностика гидронефроза.

- Ультразвуковые признаки гидронефротической трансформации в зависимости от варианта строения выделительной системы почек, возможности метода в определении причины гидронефроза.

## 6. Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний почек.

- Возможности ультразвукового исследования в выявлении структурных изменений почек воспалительной природы, роль метода в выявлении и мониторинге развития осложнений.
- Нефросклероз. Диффузные изменения паренхимы почек.

## 7. Ультразвуковая диагностика кистозных и солидных образований почек.

- Роль ультразвукового исследования в диагностике кистозных и солидных образований почек, тактика ведения пациентов с выявленными образованиями, сопоставление УЗ характеристик выявленных образований с диагностическими критериями Bosnyak для КТ и МРТ

## 8. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря.

- Роль ультразвукового исследования в диагностике аномалий развития, нарушений уродинамики, выявлении интрасветных образований.

## 9. Ультразвуковая диагностика заболеваний предстательной железы.

- Роль УЗД в оценке структурных изменений предстательной железы воспалительной природы, критерии диагностики диффузной гиперплазии предстательной железы, возможности метода в диагностике злокачественного поражения.

## 10. Ультразвуковая диагностика заболеваний мошонки.

- УЗ семиотика патологических состояний мошонки воспалительной и травматической природы. Актуальность метода в выявлении образований в структуре яичек.

## 11. Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы.

- Возможности ультразвукового исследования в диагностике диффузного и узлового поражения щитовидной железы, критерии Ti-RADS, роль метода в выявлении образований парашитовидных желез.

## 12. Ультразвуковая диагностика структурных изменений лимфатических узлов.

- Критерии оценки структуры поверхностно расположенных лимфатических узлов для дифференциальной диагностики лимфаденопатии воспалительной и злокачественной природы. Node-RADS для лучевой диагностики, критерии VITA group.

## 13. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез.

- Ультразвуковая диагностика диффузных изменений молочных желез доброкачественной природы. Роль УЗИ в диагностике рака молочной железы, критерии дифференциальной диагностики узлового поражения, особенности УЗ изображения ацинарной и протоковой аденокарцином in situ в сопоставлении с данными МГ.
- Критерии Bi-RADS.

ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ СДАЕТСЯ ИТОГОВОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ, ПРИ УСПЕШНОЙ СДАЧЕ КОТОРОГО ВЫДАЕТСЯ УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ УСТАНОВЛЕННОГО (ГОСУДАРСТВЕННОГО) ОБРАЗЦА.



ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ СИСТЕМЫ НМО РФ, ПРОИЗВОДИТСЯ НАЧИСЛЕНИЕ ЗЕТ.



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. МИНСК

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

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

+7 982-620-07-27

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

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

Место проведения:  
**Минск, ул. Щорса 1а,  
отель «Комфорт», конференц-зал**

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

**БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**