

БИШКЕК

ОЧНЫЙ ЦИКЛ
ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

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 Андреева Ирина Владимировна в городе Бишкеке.

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

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
ЦИКЛА:



**АНДРЕЕВА
ИРИНА
ВЛАДИМИРОВНА**

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры клинической
ультразвуковой и функциональной
диагностики ГБУЗ МО
«Московский областной
научно-исследовательский
клинический институт
им. М.Ф. Владимирского» (г. Москва),
врач высшей категории

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 изменений 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;

- 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 надеемся, 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.



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 Bosniak для КТ и МРТ.

8. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря.

- Роль ультразвукового исследования в диагностике аномалий развития, нарушений уродинамики, выявлении интритропических 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 паращитовидных 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.

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, ПРОИЗВОДИТСЯ НАЧИСЛЕНИЕ ЗЕТ.

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет образовательную деятельность на основании государственной лицензии Л035-01277-66/00195466, выданной 14.04.2021 г. Министерством образования и молодежной политики Свердловской области.



Место проведения:
г. Бишкек, улица Анарбека Бакаева,
106, МЦ «Авиценна»

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ШКОЛУ
МОЖНО НА САЙТЕ **WWW.UZI.EXPERT**
В РАЗДЕЛЕ «ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ» -
«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ» -
«Г. БИШКЕК»

+7 982-620-07-27



✉ **uc@uzi.expert**

🌐 **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)