

EXPROMED

учебный центр



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ, ГИНЕКОЛОГИИ, УРОЛОГИИ



ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:




МАХОТИН

АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

(г. Новосибирск)

Кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории. Автор 48 печатных трудов, из них 18 в центральной печати, автор 5 патентов. врач УЗД ФГБУН Международного Томографического Центра СО РАН.

 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)

 <http://uzi.expert>

 uc@uzi.expert

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Среди хирургических специальностей в медицине основную тяжесть ургентной хирургической помощи несут на своих плечах общая хирургия, гинекология, урология, травматология и анестезиология. Острый живот – симптомокомплекс, требующий немедленной точной диагностики, консультаций специалистов смежных специальностей и безотлагательных действий хирургической службы. До 90% острой хирургической абдоминальной патологии и большинство острой гинекологической и урологической патологии доступно высокоточной диагностике ультразвуковым методом исследования. Псевдоабдоминальный хирургический синдром, или ложный острый живот, расширяет границы проблематики и в зону ответственности терапевтов, кардиологов и инфекционистов. Специалисту УЗД важно ориентироваться в комплексе вопросов и особенно в зоне пересечения различных хирургических специальностей. Среди неотложных хирургических патологий самыми частыми являются острый аппендицит, почечная колика и эктопическая беременность. Эти состояния являются абсолютными в структуре неотложной хирургической помощи в общей хирургии, урологии, гинекологии. Часто врач УЗ диагностики первым сталкивается с симптомокомплексом неотложной хирургической патологии.

В большинстве случаев обращения с болями животе происходят в амбулаторном звене здравоохранения – поликлиниках, диагностических центрах, коммерческих медицинских центрах. Несмотря на локализацию проблематики практически в одной анатомической зоне – на стыке главных хирургических специальностей, часто наблюдается высокая, но узкая специализация врачей ультразвуковой диагностики, что не приемлемо и особенно в ургентной практике. В учебном цикле рассматриваются вопросы УЗ диагностики острого аппендицита, беременности неизвестной локализации, эктопической беременности, обструктивных уropатий а также вопросы дифференциальной УЗ диагностики этой патологии.

ПЛАН ЦИКЛА

1. Ультразвуковая диагностика острого аппендицита:

- 1.1.** Острый аппендицит (ОА);
- 1.1.1.** Анатомия, физиология, функция червеобразного отростка;
- 1.1.2.** Краткая историческая справка;
- 1.1.3.** Симптомы и физикальные методы исследования при подозрении на ОА;
- 1.2.** Ультразвуковой метод визуализации червеобразного отростка;
- 1.2.1.** Физика ультразвука в вопросах визуализации интестинальных структур;
- 1.2.2.** Классическая методика УЗ поиска червеобразного отростка, приёмы и особенности визуализации;
- 1.2.3.** Акустические доступы при исследовании червеобразного отростка;
- 1.2.4.** Эхоанатомия червеобразного отростка;
- 1.2.5.** Визуализация нормального червеобразного отростка при УЗ исследовании;
- 1.3.** Эхосемиотика острого аппендицита;
- 1.3.1.** УЗ критерии ОА;
- 1.3.2.** Классификация форм ОА во взаимодействии с ультразвуковыми признаками воспалительной трансформации червеобразного отростка;
- 1.3.3.** Клинические примеры визуализации ЧО;
- 1.3.4.** Дифференциально-диагностический ряд при ультразвуковой диагностике ОА.

2. Ультразвуковая диагностика при беременности неизвестной локализации и эктопической беременности:

- 2.1.** Беременность неизвестной локализации (БНЛ);
- 2.1.1.** Клиническое понятие БНЛ;
- 2.1.2.** Классификация БНЛ;
- 2.1.3.** Причины БНЛ;
- 2.1.4.** Клинические примеры и ошибки поиска БНЛ;

- 2.1.5.** Место и роль УЗ метода исследования в диагностике БНЛ;
- 2.2.** Маточная беременность малого срока и УЗ диагностика;
- 2.2.1.** УЗД нормальной маточной беременности малого срока;
- 2.2.2.** Беременность неопределённой жизнеспособности;
- 2.2.4.** Аномальная маточная беременность при беременности малого срока;
- 2.2.5.** Ранняя эмбриональная потеря и УЗ диагностика;
- 2.2.6.** Эктопическая беременность как частный случай БНЛ;
- 2.2.7.** Персистирующая БНЛ;
- 2.3.** Эктопическая беременность (ЭБ);
- 2.3.1.** Краткая историческая справка по ЭБ;
- 2.3.2.** Классификация ЭБ;
- 2.3.3.** Инцидентность и факторы риска ЭБ;
- 2.3.4.** Эхоанатомия маточных труб;
- 2.3.5.** Эхосемиотика ЭБ;
- 2.3.6.** Клинические примеры визуализации;
- 2.4.** Биохимические маркёры ЭБ;
- 2.4.1.** Хориогонический гонадотропин человека в поиске нормальной, аномальной маточной и эктопической беременности;
- 2.4.2.** Прогестерон и другие биохимические маркеры в поиске нормальной, аномальной маточной и эктопической беременности;
- 2.4.3.** Математические модели поиска ЭБ и БНЛ;
- 2.5.** Дифференциально-диагностический ряд при УЗД эктопической беременности;

3. Ультразвуковая диагностика обструктивных уропатий, обусловленных камневыделением:

- 3.1.** Обструктивные уропатии (ОУ);
- 3.1.1.** Анатомия, физиология, функция мочевыводящих путей;

- 3.1.2.** Краткая историческая справка;
- 3.1.3.** Симптомы и физикальные методы исследования при подозрении на ОУ;
- 3.2.** Ультразвуковой метод визуализации в диагностике ОУ, обусловленных камневыделением;
- 3.2.1.** Физика ультразвука в вопросах мочевыводящих путей;
- 3.2.2.** Трансбдоминальное сканирование (ТАС) при диагностике ОУ, приёмы и особенности визуализации;
- 3.2.3.** Акустические доступы при исследовании различных отделов мочеточников;
- 3.2.4.** Эхоанатомия мочеточников;
- 3.2.5.** Визуализация нормального мочеточника при УЗ исследовании;
- 3.3.** Эхосемиотика ОУ;
- 3.3.1.** УЗ критерии каменной обструкции мочеточника;
- 3.3.2.** Классификация ОУ во взаимодействии с ультразвуковыми признаками воспалительной трансформации червеобразного отростка;
- 3.3.3.** Клинические примеры визуализации ОУ;
- 3.3.4.** Дифференциально-диагностический ряд при ультразвуковой диагностике ОУ.



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)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

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.

ВОЗМОЖНА ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ТФОМС.

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет деятельность на основании государственной лицензии №17644, выданной 24.03.2014 г. Министерством общего и профессионального образования Свердловской области

Получить подробную информацию о наличии мест, стоимости 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)

E-mail: uc@uzi.expert, <http://www.uzi.expert>

+7 982-620-07-27   

Так же у вас есть возможность записаться на цикл на нашем сайте:

www.uzi.expert

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

