



EXPROMED

учебный центр

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ



ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



EXPROMED

учебный центр



ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Почему так популярно УЗИ суставов, и в чем его преимущества перед другими методами лучевой диагностики? На каких этапах оказания медицинской помощи наиболее оправдано использование УЗИ? Что требуют от врачей УЗИ ортопеды и ревматологи? Какие особенности применения УЗИ в спортивной медицине? На эти и другие вопросы вы получите ответы на данном цикле.

Повреждения менисков, передней и задней крестообразной, а также других связок коленного сустава, остеохондропатии различной локализации, ревматоидный артрит, подагра, синовиты, локальные околоуставные туннельные синдромы – лишь небольшой перечень патологии, диагностировать которую Вы научитесь после прохождения цикла.

Цикл будет полезен для врачей ультразвуковой диагностики, рентгенологов, ревматологов и ортопедов.



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

1. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

- ◆ Ультразвуковая характеристика строения кожи, подкожно-жировой клетчатки, мышц, сухожилий, связок в норме;
- ◆ Ультразвуковая характеристика структуры мышц, сухожилий, связок при травмах – частичном и полном повреждении. Общие признаки и различия в зависимости от локализации и характера травмы;
- ◆ УЗ-диагностика опухолей мягких тканей и костей – определение локализации опухолевого процесса, УЗ-характеристика объемных образований, выстраивание дифференциально-диагностических рядов. Возможности ультразвукового метода в диагностике опухолей костей. Роль и место УЗ-исследования в диагностике опухолей мягких тканей и костей.

2. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ

- ◆ История проблемы, показания к УЗ-исследованию периферических нервов. Сравнение применения УЗ-метода с МРТ и ЭНМГ. Место УЗ-исследования периферических нервов в диагностике заболеваний периферической нервной системы – современное состояние проблемы;
- ◆ Травмы периферических нервов – классификация, особенности клинической картины в зависимости от локализации и давности получения травмы. Ятрогенные повреждения периферических нервов – частота и примеры;
- ◆ Туннельные синдромы – места сдавления периферических нервов в анатомических туннелях, общий подход к ультразвуковому исследованию. Корреляция данных ЭНМГ и УЗ-картины при туннельных синдромах;
- ◆ Объемные образования периферических нервов – классификация опухолей. Ультразвуковая характеристика объемных образований. Выстраивание дифференциально-диагностических рядов. Современный взгляд на роль УЗ-исследования в выявлении опухолей периферических нервов и возможность гистологической характеристики опухолей по данным сонографии;
- ◆ Оценка структуры периферического нерва после оперативных вмешательств – нейрорафии, неврилиза, удаления опухолей, аутопластики нервного ствола.

3. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

- ◆ Топографическая анатомия и УЗ-диагностика заболеваний. Исследование срединного, локтевого, локтевого и мышечно-кожного нервов на протяжении, опираясь на топографическую анатомию верхней конечности. Разбор основных заболеваний вышеупомянутых нервов, разбор клинических случаев.

4. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

- ◆ Топографическая анатомия и УЗ-диагностика заболеваний. Исследование седалищного, общего малоберцового (и его конечных ветвей), большеберцового, сурального, бедренного и латерального кожного нерва бедра на протяжении, опираясь на топографическую анатомию нижней конечности. Разбор основных заболеваний вышеупомянутых нервов, разбор клинических случаев.

5. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

- ◆ УЗ-исследование тазобедренных суставов у детей. Возрастные нормы. Что мы считаем патологией. Классификация степени дисплазии и «высоты» врожденных вывихов у новорожденных;
- ◆ УЗ-исследование тазобедренного сустава у взрослых в норме и при патологии. УЗ-исследование в раннем послеоперационном периоде после эндопротезирования тазобедренного сустава. Обсуждение вопроса об ограничении применения УЗ-исследования при сонографии тазобедренного сустава.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:

**К.М.Н. МАТВЕЕВА
НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА**

(г. Москва)



**КАНДИДАТ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ВРАЧ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ФГБУ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ
И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Н.Н. ПРИОРОВА» МИНЗДРАВА
РОССИИ, Г. МОСКВА**

- ☎ **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

6. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА

- ◆ Нормальная УЗ-анатомия и методика ультразвукового исследования;
- ◆ Сонография коленного сустава при травмах, УЗ-характеристики повреждения капсульно-связочного аппарата, менисков. Сравнение МРТ и УЗ-исследования в диагностике травм менисков и крестообразных связок. Особенности травм коленного сустава у взрослых и детей. Диагностика синовитов, бурситов коленного сустава. Особенности структуры внутрисуставной жидкости при различных вариантах генеза ее возникновения;
- ◆ Объемные образования коленного сустава – внутрисуставные тела, артросиновиальные кисты, различные виды опухолей из синовиальной оболочки капсулы коленного сустава. УЗ-исследование в раннем послеоперационном периоде после эндопротезирования коленного сустава.

7. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА

- ◆ Методика УЗ-исследования в норме и нормальная УЗ-анатомия голеностопного сустава. -- УЗ-исследование при травмах голеностопного сустава и стопы. Диагностика травм капсульно-связочного аппарата голеностопного сустава, суставов предплюсны, плюсны и пальцев стопы. Оценка анатомической целостности и структуры сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев стопы, сухожилий малоберцовых мышц, передней и задней большеберцовых мышц, ахиллова сухожилия. УЗ-исследование при воспалительных процессах в синовиальных оболочках капсулы сустава и сухожильных влагалищ. Объемные образования голеностопного сустава.

8. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

- ◆ УЗ-анатомия и методика сонографии плечевого сустава в норме;
- ◆ УЗ-исследование плечевого сустава при травмах плечевого сустава – вывихах, переломах большого и малого бугорков, повреждениях сухожилий мышц ротаторной манжеты, сухожилия длинной головки бицепса плеча. Травмы АКС;
- ◆ Воспалительные заболевания плечевого сустава – синовиты, бурситы. Импинджмент- синдром;
- ◆ Объемные образования плечевого сустава – суставные ганглии, опухоли синовиальной оболочки, внутрисуставные тела.

9. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА

- ◆ Ультразвуковая анатомия и УЗ-исследование локтевого сустава в норме;
- ◆ Травмы локтевого сустава – различные повреждения капсульно-связочного аппарата, диагностика внутрисуставных переломов, травм сухожилий трицепса и бицепса плеча. Воспалительные заболевания локтевого сустава – синовиты, бурситы, эпикондилиты. Объемные образования синовиальной оболочки капсулы локтевого сустава, внутрисуставные тела, суставные ганглии.

10. УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ КИСТЕВОГО СУСТАВА

- ◆ Нормальная ультразвуковая анатомия кистевого сустава и методика выполнения ультразвукового исследования;
- ◆ Ультразвуковое исследование при травмах кистевого сустава – повреждение ДРУС, ТФХК, ладьевидно-полулунной связки, травмы сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев и кисти на различных уровнях, повреждение капсульно-связочного аппарата ПФС, ПМФС и ДМФС пальцев кисти. Диагностика хронических воспалительных заболеваний сухожилий и связок кистевого сустава – б-нь Де-Кервена, б-нь Нотта, различные виды синовитов. Контрактура Дюпюитрена. Объемные образования мягких тканей кистевого сустава, инородные тела.

ПО КАЖДОМУ
 ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ
 РАЗДЕЛОВ БУДУТ
 ПРЕДСТАВЛЕНЫ
 ОБРАЗЦЫ ПРОТОКОЛОВ
 УЛЬТРАЗВУКОВЫХ
 ИССЛЕДОВАНИЙ!

☎ 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 ПРОДЛЕНИЯ СЕРТИФИКАТА СПЕЦИАЛИСТА
ДОПОЛНИТЕЛЬНО СДАЕТСЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН.



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)

+7 982-620-07-27   

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

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

www.uzi.expert

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

