



**EXPROMED**  
учебный центр

05-14  
ОКТАБРЯ 2019

# ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДОППЛЕРОВСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



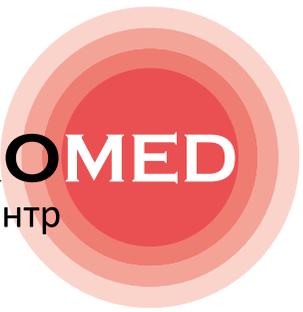
8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)  
+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)  
+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)  
+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)



<http://uzi.expert>



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



**EXPROMED**

учебный центр



# ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРОЙТИ ОБУЧЕНИЕ  
НА НОВОМ ЦИКЛЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ДОППЛЕРОВСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»  
(144 ЧАСА), КОТОРЫЙ ПРОЙДЕТ НА БАЗЕ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА «ЭКСПРОМЕД»  
В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ В ПЕРИОД С 5 ПО 14 ОКТЯБРЯ 2019 Г.  
(ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В РЕЖИМЕ ПОЛНОГО ДНЯ).

ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ ЦИКЛА ЯВЛЯЮТСЯ ЭКСПЕРТЫ В ОБЛАСТИ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНГИОЛОГИИ С МНОГОЛЕТНИМ СТАЖЕМ.  
ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ ОБЕСПЕЧИТ КЛИНИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВКУ,  
ПРИБРЕТЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ  
ПО ВОПРОСАМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНГИОЛОГИИ С ПОЗИЦИИ  
СОВРЕМЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ. В ХОДЕ ОБУЧЕНИЯ ДЕТАЛЬНО  
РАЗБИРАЮТСЯ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ  
В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ.



**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)

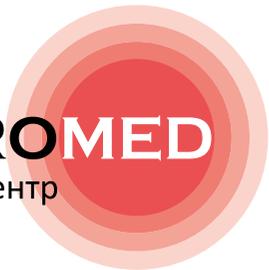


<http://uzi.expert>



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

**НА ЦИКЛЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ МАСТЕР-КЛАССЫ  
И ЕЖЕДНЕВНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ  
С ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ НА БАЗЕ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА.**



## ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЦИКЛА:



**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](mailto:uc@uzi.expert)



## КУНЦЕВИЧ ГАЛИНА ИВАНОВНА

(г. Москва)

Врач ультразвуковой диагностики, доктор медицинских наук, профессор.

Специализация: Ультразвуковое исследование сосудов, нервов.

Стаж работы по специальности более 39 лет

Тема диссертации: «Оценка кровотока в артериях мозга ультразвуковыми методами исследования на этапах хирургического лечения окклюзирующих поражений брахиоцефальных артерий», 1992.

Автор и соавтор 15 монографий, более 600 научных публикаций, научный руководитель 39 кандидатских и докторских диссертаций.



## КИРИЛЛОВА ВЕНЕРА ВЯЧЕСЛАВОВНА

(г. Екатеринбург)

Врач-кардиолог, врач функциональной диагностики, кандидат медицинских наук.

Тема диссертации: «Серотонин и катехоламины в регуляции инотропной функции миокарда при диастолической и систолической сердечной недостаточности», 2009.

Автор и соавтор 54 печатных работ, из них 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК Рособнадзора.

# ДОППЛЕРОВСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (144 ЧАСА)

1. Ультразвуковое исследование венозной системы нижних конечностей.  
Техника и методика исследования. УЗ признаки варикозной болезни.  
УЗкритерии состояния венозных клапанов (функциональные пробы).  
Настройка УЗ аппарата для визуализации структурных и гемодинамических особенностей.
2. Патологические особенности образования тромбов в венах.  
УЗ признаки тромбоза глубоких вен, тромбоза поверхностных вен нижних конечностей.  
УЗ признаки тромбоза нижней полой вены, подвздошных вен.
3. Основы артериальной гемодинамики в норме и при патологии.  
Связь давления со скоростью кровотока (закон Бернулли).  
Ламинарный и турбулентный поток крови.  
Изменения гемодинамики по отношению к месту стеноза.  
УЗ оценка резистентности в артериях разного типа.  
Настройка УЗ аппарата для визуализации структурных и гемодинамических особенностей артерий.
4. Ультразвуковое исследование артерий виллизиева круга.  
Техника и методика исследования. Оценка стенозов и окклюзий.  
Диагностика коллатерального кровообращения.  
Функциональные пробы для оценки мозговой гемодинамики.
5. Ультразвуковая характеристика экстракраниального отдела ветвей дуги аорты в норме.  
Ультразвуковые критерии внутрисосудистых причин поражения экстракраниального отдела ветвей дуги аорты (атеросклероз, васкулиты) на этапах лечения.
6. Ультразвуковые критерии внутрисосудистых причин поражения экстракраниального отдела ветвей дуги аорты (диссекция, аневризма, деформация, ангиодисплазия) на этапах лечения.  
Внесосудистые причины поражения ветвей дуги аорты (неорганические образования шеи, синдром грудного выхода).  
Формирование протокола и заключения по экстракраниальному отделу ветвей дуги аорты.

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЦИКЛА:  
К.М.Н КИРИЛЛОВА  
ВЕНЕРА ВЯЧЕСЛАВОВНА



Д.М.Н КУНЦЕВИЧ  
ГАЛИНА ИВАНОВНА



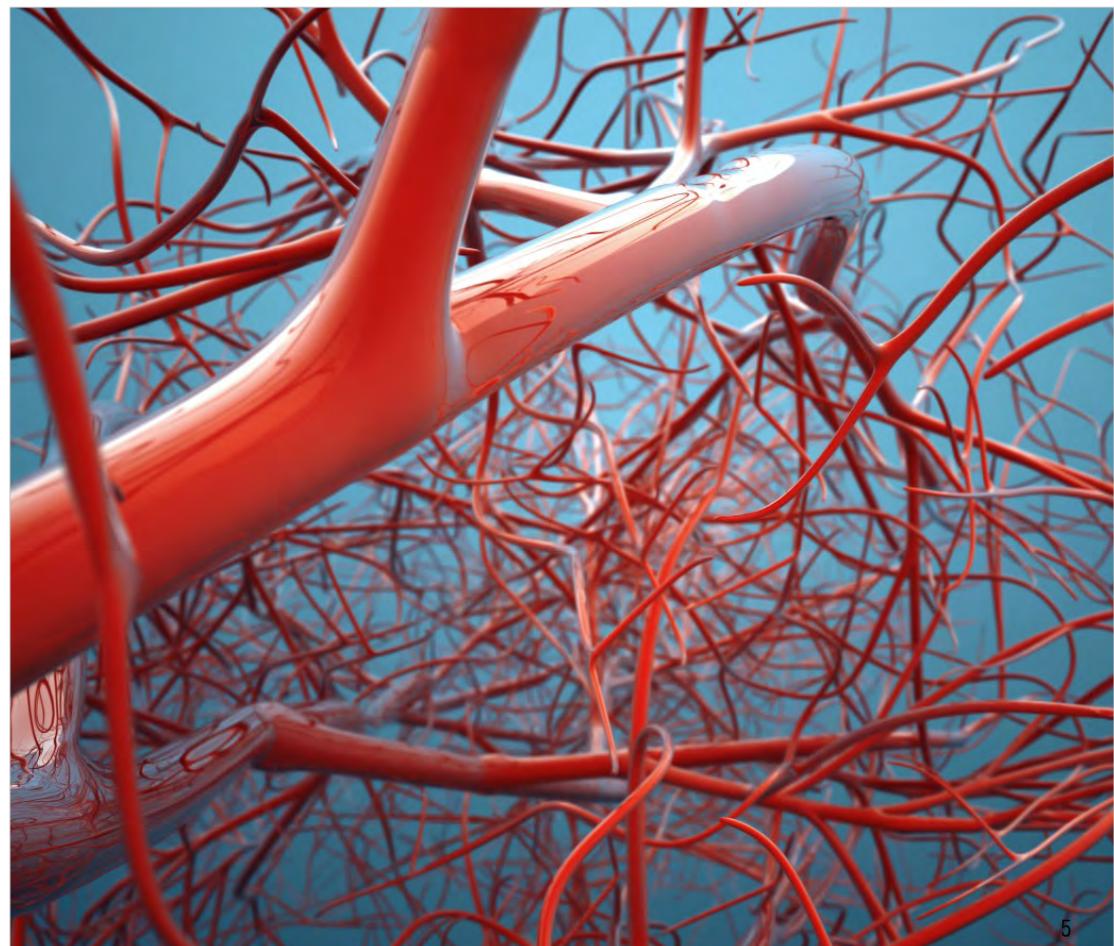
 **8-800-200-78-01** (бесплатный вызов по России)  
**+7 (343) 287-50-60** (г. Екатеринбург)  
**+7 (717) 27-88-154** (Республика Казахстан)  
**+996 (312) 96-26-40** (Кыргызская Республика)

 <http://uzi.expert>

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

- 7.** Принцип комплексной ультразвуковой диагностики состояния сердечно-сосудистой системы в остром периоде инсульта. Алгоритм УЗИ сердечно-сосудистой системы для уточнения причин возникновения инсульта, источника и механизма развития атеротромботического, кардиогенного инсульта. Результаты УЗИ системы нижней поллой вены в динамике острого периода заболевания. Частота и локализация первичного тромбоза вен, эффективность реабилитационных мероприятий. Варианты состояния вен после эндоваскулярных вмешательств.
- 8.** Ультразвуковая характеристика сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства. Представлена УЗ характеристика кровоснабжения органов брюшной полости и забрюшинного пространства: артериальное кровоснабжение- аорта, верхняя брыжеечная артерия, чревный ствол и его ветви, почечные артерии; венозное-система воротной вены, система нижней поллой вены. Освещены критерии нормы и критерии поражения аорты и её ветвей при атеросклерозе, неспецифическом аортоартериите на этапах хирургического, эндоваскулярного лечения, а также при заболеваниях органов брюшной полости.
- 9.** Ультразвуковая характеристика сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства. Особенности венозной гемодинамики в системе воротной и системе нижней поллой вены в норме. Варианты венозной гемодинамика при заболеваниях органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Возможности УЗ оценки ангиоархитектоника опухолей печени, заболеваний поджелудочной железы. Формирование протокола и заключения по сосудам брюшной полости и забрюшинного пространства.

- 10.** Ультразвуковая диагностика приобретённых и врожденных заболеваний периферических артерий нижних конечностей. Ультразвуковое исследование артерий нижних конечностей в норме. Рассматриваются вопросы правильной расшифровки клиничко- ультразвуковых характеристик артерий нижних конечностей при атеросклерозе, сахарном диабете и васкулитах (неспецифический аортоартериитом, облитерирующий тромбангиит). Представлены возможные варианты лечения и УЗ оценка результатов данных вмешательств.



**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.



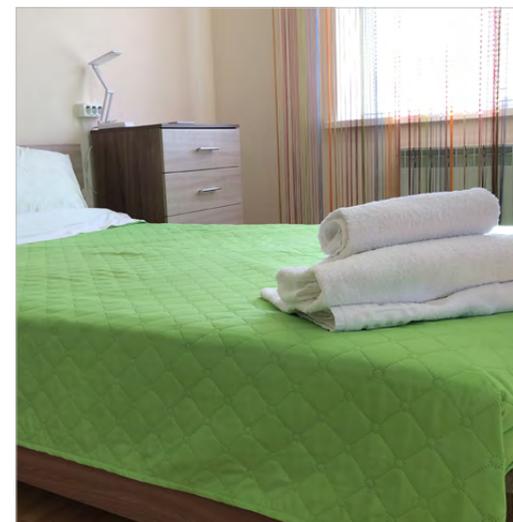
**ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ НА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ ДОСТУПНОЕ И КОМФОРТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ В ОТЕЛЕ «EXPROMED» ОТ 1200 РУБ./СУТКИ.**

**ОТЕЛЬ «EXPROMED» РАСПОЛОЖЕН В ЗДАНИИ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА.**

**СПЕЦИАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ НА ПРОЖИВАНИЕ ДЛЯ КУРСАНТОВ УЧЕБНОГО ЦИКЛА:**

**Размещение в номерах категории «Стандарт»  
(3 кровати, душ, туалет в номере, площадь номера – 40 кв.м.)**

место в трехместном номере (мужском/женском)	1200 руб./сутки.
одноместное размещение (за весь номер)	2 500 руб./сутки.
двухместное размещение (за весь номер)	3 000 руб./сутки.
трехместное размещение в номере категории (за весь номер)	3 600 руб./сутки



**Размещение в номерах категории «Люкс»  
(2 кровати, 1 раскладной диван, душ, туалет в номере, холодильник, кондиционер,  
площадь номера – 40 кв.м.)**

одноместное размещение (за весь номер)	3 500 руб./сутки.
двухместное размещение (за весь номер)	4 000 руб./сутки.
дополнительное место в номере	900 руб./сутки.



**Во время проведения учебного цикла отель «EXPROMED» закрыт для сторонних гостей  
(проживают только курсанты).**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ**  
(при необходимости):



Питание



Трансфер из аэропорта/ с ж/д вокзала



Предоставляется **бесплатная** закрытая охраняемая парковка на территории  
отеля

Бронирование номеров осуществляется путем отправки заявки на электронный адрес:  
**bron@otel-ekb.ru**. При отправке заявки на электронный адрес сообщите следующие данные:

- ▶ ФИО гостя (-ей);
- ▶ Тип номера (место в трехместном мужском/женском номере или одноместное размещение в номере);
- ▶ Контактный телефон;
- ▶ Дата, время заезда и выезда (ранний заезд и поздний выезд оплачиваются дополнительно);
- ▶ Необходимость трансфера.
- ▶ При оплате проживания юридическим лицом - необходимо указать полные реквизиты организации



После подтверждения заявки на проживание в течение 14 календарных дней вносится предоплата в размере стоимости суток проживания.

При отказе от проживания в любое время, взимается сервисный сбор за услуги бронирования, равный стоимости суток проживания.

При отсутствии предоплаты по заявке в указанный срок, заявка автоматически аннулируется.

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](mailto:uc@uzi.expert), <http://www.uzi.expert>

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

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

**БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**

