



**ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

# **СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В АНГИОЛОГИИ**

**EXPROMED**  
учебный центр



**EXPROMED**

учебный центр



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:

**КУНЦЕВИЧ  
ГАЛИНА  
ИВАНОВНА**

(г. Москва)

Врач ультразвуковой диагностики, доктор медицинских наук, профессор.

**Специализация:** Ультразвуковое исследование сосудов.

Стаж работы по специальности более 40 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.

# ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас пройти обучение на новом дистанционном цикле повышения квалификации «Современные возможности ультразвуковой диагностики в ангиологии». Преподавателем цикла является эксперт в области ультразвуковой ангиологии с многолетним стажем. Освоение программы обеспечит клиническую подготовку, приобретение 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)  
+992 (42) 78-22-206 (Республика Таджикистан)



<http://uzi.expert>



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

# ПЛАН ЦИКЛА

## Ультразвуковая диагностика патологии сердечно-сосудистой системы в остром периоде нарушения мозгового кровообращения

*В остром периоде нарушения мозгового кровообращения основной задачей ультразвукового исследования является выявление анатомических особенностей, структурных изменений и гемодинамической ситуации в сердечно-сосудистой системе для уточнения причины возникновения инсульта, источника и механизма его развития, а также определения вероятности развития осложнений, в частности, ТЭЛА.*

- 1.** Острое нарушение мозгового кровообращения: этиология, патогенез, клинические проявления. Дифференциальная диагностика патогенетического подтипа ишемического инсульта; внутримозгового (паренхиматозного) кровоизлияния, нетравматического субарахноидального кровоизлияния.
- 2.** Дуплексное сканирование ветвей дуги аорты. Оценка степени стеноза в сонных артериях. Структура атеросклеротической бляшки. Ультразвуковые критерии диагностики диссекции артерии, неспецифического аортоартериита.
- 3.** Трансторакальная и чреспищеводная эхокардиография: заболевания сердца с высоким риском развития эмболии в артерии мозга; причины и источники эмболии в артерии мозга среднего или неопределенного риска. Предикторы тромбообразования в сердце. Информативность трансторакальной и чреспищеводной эхокардиографии в диагностике рассматриваемых заболеваний сердца.
- 4.** Дуплексное сканирование вен нижних и верхних конечностей: факторы риска. Ультразвуковое исследование вен в динамике острого периода инсульта. Частота и локализация первичного тромба, флотирующего тромба. Состояние вен нижних конечностей на фоне реабилитационных мероприятий в остром периоде ОНМК. Варианты состояния вен нижних конечностей после

эндovasкулярных вмешательств по данным ультразвукового исследования.

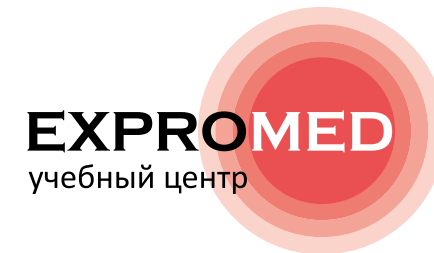
- 5.** Транскраниальное дуплексное сканирование у больных субарахноидальным кровоизлиянием вследствие разрыва артериальной аневризмы головного мозга: показатели линейной скорости кровотока в средней мозговой артерии, индекса Линдегаарда, индекса резистентности, коэффициент овершута.

## Ультразвуковые критерии заболеваний брюшной аорты и ее ветвей

*Комплексная УЗ оценка, включающая информацию о состоянии аневризмы брюшной аорты, почечных и подвздошных артерий, имеет важное практическое значение для определения тактики ведения пациента, выбора объема и вида хирургического лечения. Вопросы для поиска причин изменения гемодинамика в ветвях брюшной аорты приводят к рассмотрению внутрисосудистых причин поражения. В то же время, заболевания органов брюшной полости и забрюшинного пространства могут сопровождаться нарушением гемодинамика по типу локальных либо диффузных изменений в висцеральных артериях.*

- 1.** Ультразвуковая характеристика брюшной аорты, чревного ствола, верхней брыжеечной артерии, почечных и внутрипочечных артерий в норме.
- 2.** Ультразвуковые критерии внутрисосудистых причин поражения аорты, непарных висцеральных артерий (атеросклероз, неспецифический аортоартериит).
- 3.** Освещены варианты изменения гемодинамики в ветвях аорты при заболевании органов брюшной полости и забрюшинного пространства.
- 4.** Допплерографическая диагностика поражений почечных, внутрипочечных артерий.

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!