



EXPROMED

учебный центр

МЕТОДИКА ЭХОКАРДИОГРАФИИ



ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:

НОВИКОВ ВЛАДИМИР ИГОРЕВИЧ

(г. Санкт-Петербург)

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой функциональной диагностики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. Член правления Санкт-Петербургского кардиологического общества. Президент Санкт-Петербургского эхокардиографического клуба. Автор более 100 публикаций в российских и международных изданиях.

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Эхокардиография – основная визуализирующая методика в кардиологии, являющаяся ее неотъемлемой составной частью. Именно благодаря ЭХОКГ за последние десятилетия наука о болезнях сердца превратилась в современную кардиологию. ЭХОКГ с момента своего появления непрерывно развивается и модифицируется. В связи с этим меняется и методика исследования, которая сегодня мало напоминает ту, которой пользовались в 70–80-е годы. Появляются новые режимы, такие как тканевая ЭХОКГ, контрастная ЭХОКГ, трехмерная ЭХОКГ. Появляются новые показатели количественной оценки камер сердца, систолической и диастолической функции.

В ходе цикла, посвященного этим вопросам, рассматриваются три основных раздела – базовая методика эхокардиографии, новые эхокардиографические методики и количественная оценка ЭХОКГ. Материал предоставляется в виде лекций на основе современных рекомендаций, снабженных большим количеством видеоиллюстраций. Преподаватель – эксперт в области эхокардиографии с многолетним опытом преподавания, автор монографии «Методика эхокардиографии».



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

EXPROMED
учебный центр



МЕТОДИКА ЭХОКАРДИОГРАФИИ

1.1. Базовая эхокардиографическая методика:

- 1.1. Технические основы эхокардиографии;
- 1.2. Двухмерная эхокардиография. Сечения и доступы;
- 1.3. Одномерная эхокардиография;
- 1.4. Импульсный и постоянно-волновой доплеровский режим;
- 1.5. Цветовой доплеровский режим.

2. Новые методики в эхокардиографии:

- 2.1. Тканевая доплеровская эхокардиография;
 - 2.2. Оценка скорости и деформации миокарда;
 - 2.3. Режим Speckle Tracking. Преимущества тканевой недоплеровской эхокардиографии;
 - 2.4. Контрастная эхокардиография правых отделов сердца;
 - 2.5. Контрастирование левых отделов сердца.
- Практическое применение;
- 2.6. «Живая» трехмерная эхокардиография;
 - 2.7. Сканирование полного объема сердца;
 - 2.8. Постобработка 3D-ЭХОКГ. Области применения.

3. Количественная оценка эхокардиограммы:

- 3.1. Оценка размеров и объемов левого желудочка;
 - 3.2. Способы расчета массы миокарда;
 - 3.3. Измерения левого предсердия, аорты и правых отделов сердца;
 - 3.4. Систолическая функция сердца и способы ее оценки;
 - 3.5. Диастолическая функция сердца.
- Теория и алгоритмы оценки в разных группах.



☎ **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.

