



# ЭХОКАРДИОГРАФИЯ ПРИ ИБС



ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

#### ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:



### БЕРШТЕЙН ЛЕОНИД ЛЬВОВИЧ

г. Санкт-Петербург

Доктор медицинских наук, кардиолог, профессор кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Северо-западного государственного медицинского университета им.И.И. Мечникова (Санкт-Петербург), эксперт в области эхокардиографии с многолетним стажем практической работы, автор многочисленных публикаций, член правления Санкт-Петербургского эхокардиографического клуба.



**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!

Эхокардиография – один из важнейших инструментов в обследовании пациентов с хроническими и острыми формами ишемической болезни сердца (ИБС). Материал цикла включает обучение диагностике специалистов принципам и подходам к выполнению эхокардиографического исследования для диагностики и дифференциальной диагностики острого коронарного синдрома, осложнений острого инфаркта миокарда, современных методов объективной оценки локальной функции левого желудочка.

В контексте последних клинических рекомендаций рассматриваются принципы и методы выполнения стрессэхокардиографии (включая оценку ряда дополнительных параметров, помимо локальной сократимости) и других нагрузочных тестов с визуализацией миокарда.

Проводится клинико-эхокардиографический разбор случаев по теме цикла.





### ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭХОКАРДИОГРАФИЯ ПРИ ИБС»

# 1. Эхокардиография при хронической ИБС и остром коронарном синдроме:

- 1.1. Разновидности ишемических нарушений сократимости миокарда;
- 1.2. Номенклатура сегментов и схема коронарного кровоснабжения;
- 1.3. Методы оценки локальной сократимости ЛЖ;
- 1.4. Режим 2D Speckle tracking Strain для оценки локальной функции миокарда;
- 1.5. «Анатомические» осложнения острого инфаркта миокарда.

#### 2. Стресс-эхокардиография и другие стресс-тесты с визуализацией миокарда:

- 2.1. Клиническая пред-тестовая вероятность ИБС;
- 2.2. Основные варианты диагностики при подозрении на стабильную ИБС: стресс-тест, КТКА, КАГ;
- 2.3. Виды стресс-тестов;
- 2.4. Роль функциональных тестов при ИБС;
- 2.5. Сравнительная характеристика видов стресса;
- 2.6. Стресс-эхоКГ: оценка локальной сократимости;

- 2.7. Другие параметры стресс-эхоКГ: КСО, ФВ нагрузки, Е/е', ишемическая митральная недостаточность, функция ПЖ;
- 2.8. Структура заключения по стресс-эхоКГ;
- 2.9. Дополнительные методы анализа стресс-эхокг: коронарный резерв, 2-мерный strain Speckle tracking;
- 2.10. ОФЭКТ и ПЭТ;
- 2.11. Оценка коронарного риска при стресс-тестах с визуализацией миокарда;
- 2.12. Детекция «жизнеспособного» миокарда.

# 3. Эхокардиография при ИБС - разбор эхо-случаев:

- 3.1. Пациент 1. Острый передний инфаркт миокарда;
- 3.2. Пациент 2. Старый передний инфаркт миокарда. Значительное снижение глобальной сократимости ЛЖ;
- 3.3. Пациент 3. Аневризма нижней стенки ЛЖ;
- 3.4. Пациент 4. Острый нижний инфаркт миокарда. Инфаркт правого желудочка.



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.



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!

