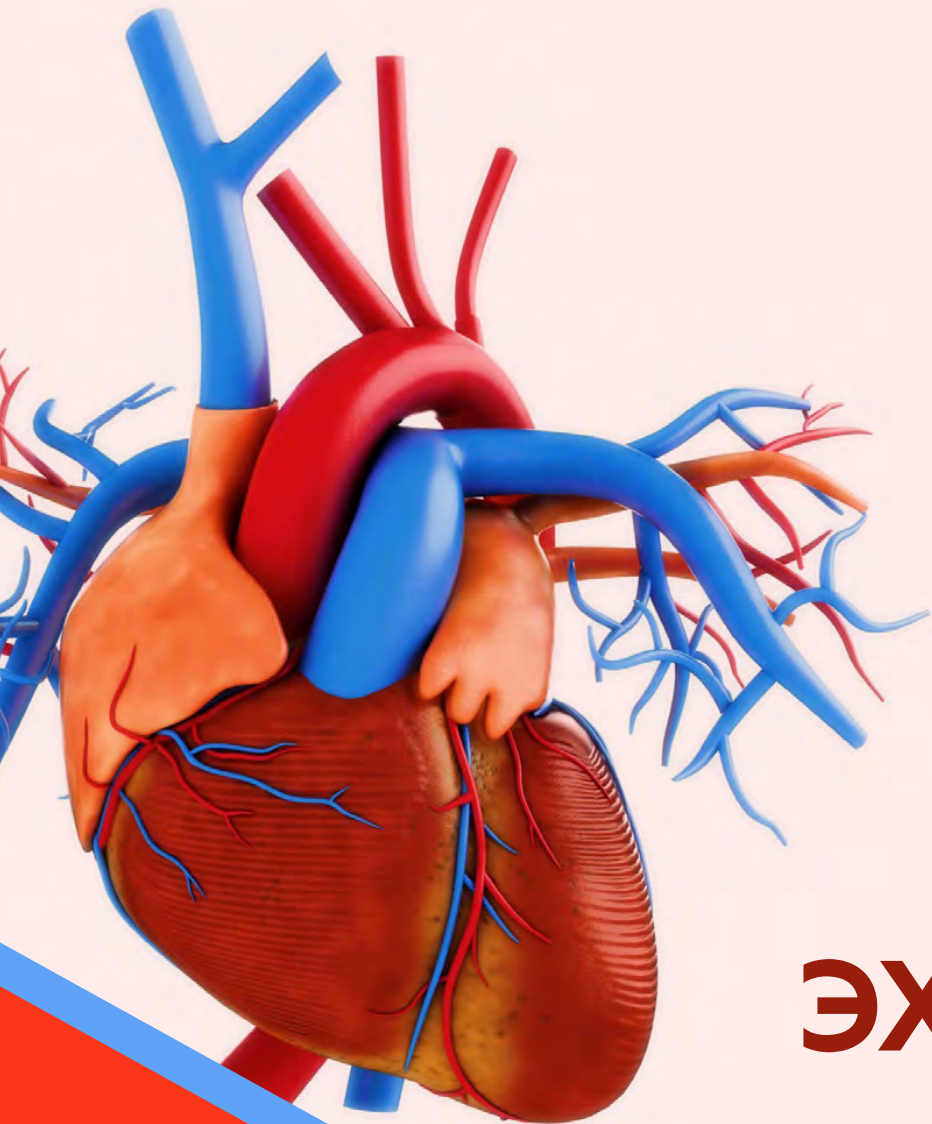


**EXPROMED**  
учебный центр



# ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭХОКАРДИОГРАФИИ

ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:



## БЕРШТЕЙН ЛЕОНИД ЛЬВОВИЧ

г. Санкт-Петербург

Доктор медицинских наук.  
Кардиолог, эксперт в области  
эхокардиографии с многолетним стажем,  
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](mailto:uc@uzi.expert)

## ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Цикл посвящен эхокардиографической диагностике при важных кардиологических заболеваниях – тромбозам легочной артерии и инфекционном эндокардите. В обоих случаях эхокардиографическое исследование является ключевым для диагностики и контроля терапии – материал излагается в контексте международных клинических Рекомендаций.

Еще один раздел цикла посвящен расширенной эхокардиографической оценке внутрисердечной гемодинамики у стабильного пациента и пациента ПИТ. Действительно, данные эхокардиографии во многих случаях позволяют неинвазивным способом получить точное представление о давлении в полостях сердца. Эти измерения, в основном, не входят в рутинный эхокардиографический протокол, но представляют значительный клинический интерес – этому посвящен третий раздел цикла.

**EXPROMED**  
учебный центр

## ДИСТАНЦИОННЫЙ ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭХОКАРДИОГРАФИИ»

### **1. Эхокардиография при ТЭЛА: диагностика, выбор тактики лечения, прогноз:**

- 1.1. Эпидемиология, симптомы;
- 1.2. Диагностический алгоритм у пациентов с нестабильной гемодинамикой;
- 1.3. Роль эхокардиографии у пациентов с нестабильной гемодинамикой;
- 1.4. Диагностический алгоритм у пациентов с нормальной гемодинамикой;
- 1.5. Дополнительная стратификация при стабильной гемодинамике (индексы PESI/sPESI);
- 1.6. Роль эхокардиографии у пациентов со стабильной гемодинамикой;
- 1.7. Клинические примеры.

### **2. Роль эхокардиографии при инфекционном эндокардите:**

- 2.1. Локализации поражения при ИЭ;
- 2.2. Составляющие клинической картины;
- 2.3. Поражение структур сердца при ИЭ: нативные клапаны, параклапанные поражения, протезированные клапаны и электроды;
- 2.4. Эхо-диагностика поражения нативных клапанов;
- 2.5. Эхо-диагностика параклапанного распространения инфекции;

- 2.6. Эхо-диагностика поражения протезированных структур;
- 2.7. Эхо-дифференциальная диагностика ИЭ;
- 2.8. Модифицированные диагностические критерии Li;
- 2.9. Принципы лечения ИЭ, критерии эффективности терапии, показания к хирургическому лечению при ИЭ.

### **3. Расширенная эхокардиографическая оценка внутрисердечной гемодинамики:**

- 3.1. Систолическое давление в легочной артерии: разные способы оценки;
- 3.2. Оценка легочного и системного сосудистого сопротивления;
- 3.3. ЭхоКГ у пациента ПИТ. Дифдиагностика шока;
- 3.4. Давление наполнения ЛЖ /среднее давление ЛП;
- 3.5. Дифдиагностика пациента с высокой ЛГ (клинический пример).

**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](mailto: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](http://www.uzi.expert)**

**БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**

