



Российское  
кардиологическое  
общество

[WWW.SCARDIO.RU](http://WWW.SCARDIO.RU)

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС РКО

КАРДИОЛОГИЯ 2023 – НОВАЯ СТРАТЕГИЯ  
В НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ,

посвященный 60-летию  
Российского кардиологического общества

24–25 МАРТА 2023 ГОДА

г. Саратов, ул. Кутякова, д. 109,  
Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА





## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приветствую участников Регионального конгресса Российского кардиологического общества «Кардиология 2023 – новая стратегия в новой реальности, посвященный 60-летию Российского кардиологического общества 24-25 марта 2023 года в Саратове!

Конгресс проходит в год 60-летия Российского кардиологического общества и продолжает серию юбилейных мероприятий.

В 1963 году в СССР была основана первая профессиональная ассоциация врачей-кардиологов. Постепенно происходило формирование кардиологических научных школ в разных регионах страны. К 1970-м годам был накоплен большой багаж знаний о сердечно-сосудистых заболеваниях, и кардиология стала самостоятельной специальностью.

Сегодня борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями является приоритетным направлением в сфере здравоохранения. Врачи-кардиологи находятся на переднем крае этой борьбы, и вместе с представителями других врачебных сообществ осуществляют оказание специализированной и высокотехнологичной помощи пациентам.

На региональных конгрессах РКО, ставших уже традиционными мероприятиями, продолжается рассмотрение вопросов совершенствования кардиологической помощи на основе междисциплинарного пациент-ориентированного подхода; комплексных решений наиболее актуальных научно-практических и образовательных задач современной кардиологии, направленных на снижение заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний.

Желаю вам успехов и плодотворной работы!

Президент Российского  
кардиологического общества  
академик РАН

Е.В. Шлякто

---

**Председатели оргкомитета:**  
**Шляхто Е.В.** (Санкт-Петербург)  
**Еремин А.В.** (Саратов)  
**Костин О.Н.** (Саратов)

**Со-председатели оргкомитета:**  
**Галявич А.С.** (Казань)  
**Липатова Т.Е.** (Саратов)  
**Дудаков В.А.** (Саратов)

---

**Программный комитет:**

**Шляхто Е.В.** (Санкт-Петербург)  
**Галявич А.С.** (Казань)  
**Лопатин Ю.М.** (Волгоград)  
**Недогода С.В.** (Волгоград)  
**Липатова Т.Е.** (Саратов)  
**Дудаков В.А.** (Саратов)

**Ребров А.П.** (Саратов)  
**Шварц Ю.Г.** (Саратов)  
**Никитина Н.М.** (Саратов)  
**Решетько О.В.** (Саратов)  
**Посненкова О.М.** (Саратов)

---

**Члены оргкомитета:**

**Лопатин Ю.М.** (Волгоград)  
**Недогода С.В.** (Волгоград)  
**Таничева А.А.** (Санкт-Петербург)

**Липатова Т.Е.** (Саратов)  
**Федонников А.С.** (Саратов)  
**Шелехова Т.В.** (Саратов)

---

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПОДАННЫЕ НА АККРЕДИТАЦИЮ:**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ■ кардиология                                     | ■ гериатрия                    |
| ■ терапия   | ■ функциональная диагностика   |
| ■ общая врачебная практика<br>(семейная медицина) | ■ кардиохирургия               |
| ■ лечебное дело                                   | ■ сердечно-сосудистая хирургия |
|   | ■ клиническая фармакология     |

**24.03.2023** Будет осуществляться учёт времени подключения и контроль присутствия. Минимальное время подключения составляет 450 минут без учета спонсорских лекций. Подтверждением присутствия будет являться нажатия на кнопки контроля присутствия. Необходимо подтвердить минимум 10 из 12 контролей.

**25.03.2023** Будет осуществляться учёт времени подключения и контроль присутствия. Минимальное время подключения составляет 360 минут без учета спонсорских лекций. Подтверждением присутствия будет являться нажатия на кнопки контроля присутствия. Необходимо подтвердить минимум 8 из 10 контролей.

10.00–11.30

**ЗАЛ № 1**

**ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Председатели: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)  
Галявич А.С (Казань)  
Еремин А.В. (Саратов)  
Костин О.Н. (Саратов)

**10.00-10.20**      **Шляхто Е.В.** (Санкт-Петербург) Приветственное слово  
**Галявич А.С** (Казань) Приветственное слово  
**Еремин А.В.** (Саратов) Приветственное слово  
**Костин О.Н.** (Саратов) Приветственное слово

**10.20-10.50**      **Галявич А.С** (Казань)  
«Хроническая сердечная недостаточность:  
от диагностики — к современному лечению»

**10.50-11.20**      **Липатова Т.Е.** (Саратов)  
«Кардиоваскулярная профилактика —  
настоящее и будущее медицины»

**11.20-11.30**      **Редькина М.В.** (Санкт-Петербург)  
Реализация национального просветительского  
проекта «Музей здоровья» Российского  
кардиологического общества. Первые итоги  
и перспективы.

11.45–13.15

## ЗАЛ № 1

### СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ТЕХНОЛОГИИ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА»

Председатели: Шумаков Д.В. (Москва),  
Дудаков В.А. (Саратов)

**11.45-12.00**      **Дудаков В.А.** (Саратов)  
«Реконструктивная хирургия клапанной патологии  
сердца»

**12.00-12.20**      **Мерзляков В.Ю.** (Москва)  
«Коронарное шунтирование-почему без  
искусственного кровообращения?»

**12.20-12.40**      **Шумаков Д.В.** (Москва)  
«Хирургическое лечение терминальной стадии  
ХСН»

**12.40-12.55**      **Базылев В.В.** (Пенза)  
«Отдаленные результаты применения российского  
транскатетерного клапана»

**12.55-13.15**      **Дудаков В.А.** (Саратов)  
«Кровотечения в кардиохирургии: диагностика,  
профилактика и лечение»

**11.45–13.15**

**ЗАЛ № 2**

**СИМПОЗИУМ «СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И COVID-19. ПРОБЛЕМА КОМОРБИДНОСТИ»**

Председатели: Шварц Ю.Г. (Саратов), Кошелева Н.А. (Саратов)

- 11.45-12.05**      **Шварц Ю.Г.** (Саратов)  
«Перекрестный риск прогрессирования артериальной гипертензии, синдрома обструктивного апноэ и COVID-19»
- 12.05-12.25**      **Кошелева Н.А.** (Саратов)  
«Сочетание COVID-19 и инфекционного эндокардита: клиническое наблюдение»
- 12.25-12.45**      **Наумова Е.А.** (Саратов)  
«Приверженность лекарственной терапии пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями через 1, 3, 6 и 12 месяцев после перенесенной коронавирусной инфекции»
- 12.45-13.05**      **Федосеева Д.О.** (Саратов)  
«Клинические особенности, ближайший и отдаленный прогноз при гипертонической болезни и среднетяжелой форме COVID-19»
- 13.05-13.15**      **Дискуссия. Ответы на вопросы**

11.45–13.15

## ЗАЛ № 3

### САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ

#### «ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ КОМОРБИДНОГО ПАЦИЕНТА С АГ, ХСН И ДИСЛИПИДЕМИЕЙ»

(при поддержке компании «Новартис», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Липатова Т.Е. (Саратов)

**11.45-12.00**      **Липатова Т.Е.** (Саратов)  
«Общие подходы к лечению пациентов  
с сочетанной патологией АГ, ХСН  
и дислипидемией»

**12.00-13.15**      **Лопатин Ю.М.** (Волгоград),  
**Недогода С.В.** (Волгоград)  
Разбор клинического случая

13.45–15.15

## ЗАЛ № 1

### СИМПОЗИУМ «ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ

#### НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. ОСОБЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ»

Председатели: Липатова Т.Е. (Саратов), Малинова Л.И. (Саратов)

**13.45-14.05**      **Липатова Т.Е.** (Саратов)  
«Тромбоэмболии у пациентов с ХСН и синусовым  
ритмом»

**14.05-14.25**      **Малинова Л.И.** (Саратов)  
«Анемия и железодефицитные состояния при ХСН»

- 14.25-14.45**      **Лукьянов В.Ф.** (Саратов) «Саркопения и ХСН»
- 14.45-15.05**      **Волошинова Е.В.** (Саратов) «Ведение пациентов с ХСН и хронической болезнью почек»
- 15.05-15.15**      **Дискуссия. Ответы на вопросы**

## 13.45–15.15

### ЗАЛ № 2

#### СИМПОЗИУМ

#### «ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ».

Председатели: Пономарева Е.Ю. (Саратов),  
Вавилов П.А. (Саратов)

- 13.45-14.10**      **Пономарева Е.Ю.** (Саратов) «Инфекционный эндокардит: современное состояние проблемы, особенности диагностики и лечения»
- 14.10-14.25**      **Седов Д.С.** (Саратов) «Особенности инфекционного эндокардита у пациентов, получающих лечение гемодиализом»
- 14.25-14.45**      **Пономарева Е.Ю.** (Саратов) «Инфекционный эндокардит: что необходимо знать врачу амбулаторно-поликлинического звена?»
- 14.45-15.05**      **Вавилов П.А.** (Саратов)  
«Тактика ведения пациентов с инфекционным эндокардитом – взгляд кардиохирурга»
- 15.05-15.15**      **Дискуссия. Ответы на вопросы**

13.45–15.15

## ЗАЛ № 3

### САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ

#### «ЧТО ИЗМЕНИТСЯ В ПРАКТИКЕ КАРДИОЛОГА В 2023 ГОДУ? ФОКУС НА КОНТРОЛЬ АД И ХС ЛНП»

(при поддержке компании «АО Санофи Россия», баллы НМО  
не начисляются)

Председатель: Шварц Ю.Г. (Саратов)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>13.45-14.10</b> | <b>Недогода С.В.</b> (Волгоград)<br>«Новое в клинических рекомендациях МЗ РФ»                             |
| <b>14.10-14.35</b> | <b>Лопатин Ю.М.</b> (Волгоград)<br>«Фиксированные комбинации для контроля<br>ключевых факторов риска ССЗ» |
| <b>14.35-15.00</b> | <b>Шварц Ю.Г.</b> (Саратов)<br>«Интенсификация липидснижающей терапии<br>у пациентов с ОКС»               |
| <b>15.00-15.15</b> | <b>Дискуссия. Ответы на вопросы</b>   |

15.30–17.00

**ЗАЛ № 1**

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ: «НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
СНИЖЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА  
У КОМОРБИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ С ДИСЛИПИДЕМИЕЙ И АГ»**

(при поддержке компании «Рекордати», баллы НМО не начисляются)

Председатели: Галявич А.С. (Казань)

**15.30-16.00**

**Галявич А.С.** (Казань)

«Пандемия атеросклероза: как достичь цели  
терапии и увеличить приверженность?»

**16.00-16.30**

**Шварц Ю.Г.** (Саратов)

«Коморбидные пациенты с метаболическими  
нарушениями. От теории к практике»

**16.30-17.00**

**Лукьянов В.Ф.** (Саратов) «Пациенты с АГ.

Практические подходы к достижению цели терапии  
в разных клинических ситуациях».

15.30–17.00

**ЗАЛ № 2**

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ  
ТЕРАПИЯ В 21 ВЕКЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕЧЕНИЯ  
КОМОРБИДНЫХ ПАЦИЕНТОВ»**

(при поддержке компании «ООО Эбботт Лабораториз», баллы НМО  
не начисляются)

Председатель: Недогода С.В. (Волгоград)

- 15.30-16.10**      **Недогода С.В.** (Волгоград)  
«Особенности терапии пациентов с АГ  
и метаболическими нарушениями. Собственное  
исследование»
- 16.10-16.50**      **Лопатин Ю.М.** (Волгоград)  
«Атерогенная дислипидемия и резидуальный риск»
- 16.50-17.00**      **Дискуссия. Ответы на вопросы**

**15.30–17.00**

## **ЗАЛ № 3 (АУДИТОРНЫЙ)**

### **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**

#### **«КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ПАЦИЕНТУ С ССЗ СТАБИЛЬНОСТЬ В ЛЮБОЙ НЕСТАБИЛЬНОЙ СИТУАЦИИ»**

(при поддержке компании «Сервье», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Звартау Н.Э. (Санкт-Петербург)

- 15.30-16.15**      **Звартау Н.Э.** (Санкт-Петербург)  
«Переживаем за все, кроме артериального  
давления»
- 16.15-17.00**      **Якушин С.С.** (Рязань)  
«Пациент со стабильной стенокардией, меняя  
лечение сохраняем реальность»

10.00–11.30

## ЗАЛ № 1

### СИМПОЗИУМ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ — ВРАЧАМ КАРДИОЛОГАМ»

Председатели: Решетько О.В. (Саратов), Денисова Т.П. (Саратов)

- 10.00-10.15**      **Решетько О.В.** (Саратов)  
«Клиническая фармакология в кардиологии – десятилетия общего развития»
- 10.15-10.30**      **Спиридонова Т.И.** (Саратов)  
«Клинические рекомендации и ограничительные перечни – роль клинического фармаколога»
- 10.30-10.45**      **Фурман Н.В.** (Саратов)  
«Значение регистров пациентов для практического врача кардиолога»
- 10.45-11.00**      **Долотовская П.В.** (Саратов)  
«Медикаментозная профилактика кардиоваскулярных осложнений у пациентов с артериальной гипертензией в условиях пандемии COVID-19»
- 11.00-11.15**      **Соколов А.В.** (Саратов)  
«Фармакогенетические исследования антитромботических препаратов: насколько они необходимы»
- 11.15-11.30**      **Магдеев Р.М.** (Саратов)  
«Метаболический синдром. Роль данных реальной клинической практики для терапии»

10.00–11.30

## ЗАЛ № 2

### СИМПОЗИУМ

#### «КОМОРБИДНЫЙ ПАЦИЕНТ И ПОРАЖЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ»

Председатели: Никитина Н.М. (Саратов), Кароли Н.А. (Саратов)

- 10.00-10.20**      **Липатова Т.Е.** (Саратов)  
«Хроническое воспаление как фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний»
- 10.20-10.40**      **Никитина Н.М.** (Саратов)  
«Ревматические заболевания и артериальная гипертензия: особенности диагностики и лечения»
- 10.40-11.00**      **Тяпкина М.А.** (Саратов)  
«Сердечно-сосудистые заболевания и НПВП: теория и практика применения»
- 11.00-11.20**      **Кароли Н.А.** (Саратов)  
«ХОБЛ, ИБС и бета-блокаторы: невозможное возможно?!»
- 11.20-11.30**      **Дискуссия. Ответы на вопросы**

10.00–11.30

## ЗАЛ № 3

### САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В ПРАКТИКЕ КАРДИОЛОГА: ВОПРОСЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗНЫХ АРИТМИЯХ»

(при поддержке компании «Олайнфарм», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Ионова Т.С. (Саратов)

- 10.00-10.35**      **Тарасов А.В.** (Москва)  
«Роль и место антиаритмической терапии  
фибрилляции предсердий в эпоху катетерных  
методов лечения»
- 10.35-11.10**      **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург)  
«Желудочковая экстрасистолия: от патофизиологии  
к рациональной антиаритмической терапии»
- 11.10-11.30**      **Дискуссия. Ответы на вопросы**

11.45–13.15

## ЗАЛ № 1

### СИМПОЗИУМ «ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ И КОМОРБИДНЫЕ СОСТОЯНИЯ»

Председатели: Посненкова О.М. (Саратов),  
Малинова Л.И. (Саратов)

- 11.45-12.05**     **Малинова Л.И.** (Саратов)  
«Подводные камни проведения антитромботической терапии при остром коронарном синдроме: значение состояния эритроидного и мегакариоцитарного ростков кроветворения»
- 12.05-12.25**     **Кошелева Н.А.** (Саратов)  
«Острый инфаркт миокарда и поражение почек. Эффективная и безопасная терапия».
- 12.25-12.45**     **Калюта Т.Ю.** (Саратов)  
«Взаимосвязь гематологических индексов общего анализа крови с прогнозом пациентов с острым коронарным синдромом, перенесших ЧКВ»
- 12.45-13.05**     **Посненкова О.М.** (Саратов)  
«Возможности телемедицинской системы «ИС-кардио» в оптимизации долгосрочного наблюдения пациентов, перенесших острый коронарный синдром»
- 13.05-13.15**     **Дискуссия. Ответы на вопросы**

**11.45–13.15**

## ЗАЛ № 2

### СИМПОЗИУМ «ОСОБЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ ПОРАЖЕНИЯ СЕРДЦА: КЛИНИЧЕСКИЕ РАЗБОРЫ»

Председатели: Никитина Н.М.(Саратов), Липатова Т.Е. (Саратов)

- 11.45-12.05**     **Никитина Н.М.**(Саратов)  
«Системность эозинофильного гранулематоза с полиангиитом: поражение сердца»

- 12.05-12.25**     **Майорова С.В.** (Саратов)  
«Трудности диагностики поражения сердца  
у онкогематологических пациентов»
- 12.25-12.45**     **Кароли Н.А.** (Саратов)  
«Легочная артериальная гипертензия: трудности  
диагностики и ведения пациентов»
- 12.45-13.05**     **Кошелева Н.А.** (Саратов) «Поражение сердца  
у беременной: трудности диагностики и лечения»
- 13.05-13.15**     **Дискуссия. Ответы на вопросы**

**11.45–13.15**

## ЗАЛ № 3

### САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЛЕГОЧНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ: КАК РАСПОЗНАТЬ И ЧТО ДЕЛАТЬ?»

(при поддержке компании «Джонсон и Джонсон», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Гончарова Н.С. (Санкт-Петербург)

- 11.45-12.10**     **Гончарова Н.С.** (Санкт-Петербург)  
«Ближе, чем кажется. Эпидемиология ЛАГ»
- 12.10-12.35**     **Ионова Т.С.** (Саратов)  
«Опыт ведения пациентов с ЛАГ в г. Саратов:  
достижения и трудности»
- 12.35-13.00**     **Филиппов Е.В.** (Рязань)  
«Стратегии терапии пациентов с ЛАГ с позиции  
доказательной медицины: эскалировать нельзя  
ждать?»

13.30–15.00

## ЗАЛ № 1

### ДОКЛАДЫ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ

- 13.30–14.00**     **Тарасов А.В.** (Москва)  
«Место Омега-3 ПНЖК в лечении ИБС на фоне перенесенного инфаркта миокарда»  
(доклад при поддержке компании «ООО Эбботт Лабораториз», баллы НМО не начисляются)
- 14.00–14.30**     **Ребров А.П.** (Саратов)  
«Управление рисками пациента с АГ на пути достижения цели»  
(доклад при поддержке компании «Штада», баллы НМО не начисляются)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ПАРТНЕР



УЧАСТНИКИ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ



# ЭТАЦИЗИН®



ДЛЯ СИЛЬНОГО  
И ХРУПКОГО СЕРДЦА<sup>1</sup>



Блокирует Na и Ca каналы<sup>1</sup>



Не влияет на ЧСС и АД<sup>1</sup>



Подавляет повышенную активность блуждающего нерва<sup>1,2</sup>



Может применяться длительно<sup>3,4</sup>

1. ИМП Этацизин® от 20.12.2021. 2. Попова, Е. П. Электрофизиологические эффекты и антиаритмическое действие препаратов I класса этмозина и Этацизина в условиях активации парасимпатической нервной системы / Е. П. Попова, В. В. Лысковцев, Н. В. Каверина // Вестник аритмологии. – 2005. – № 37. – С. 57-61. 3. Недоступ, А.В. Этацизин®: место в лечении аритмий / А.В. Недоступ, О.В. Благова // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2009. – № 4. – С. 62-68. 4. Шугушев, Х.Х. Длительное применение Этацизина в амбулаторных условиях у больных с желудочковыми нарушениями ритма / Х.Х. Шугушев // Бюл. ВКНЦ АМН СССР. – 1986. – № 2. – С. 16-20

Материал предназначен для медицинских и фармацевтических работников.

RUETA1642 от 20.10.2022

СОЗДАНО OLAINFARM  
ПРОИЗВЕДЕНО В ЛАТВИИ

125212, г. Москва,  
Головинское шоссе, д. 5, корп. 1, эт. 2, пом. 2137А  
Тел./факс: +7 499 551 51 10  
olainfarmrus@olainfarm.com, ru.olainfarm.com

Присоединяйтесь  
к Академии  
кардиолога



  
OlainFarm



# EchoRight™

#Диагностируйте Легочную Гипертензию правильно

**Janssen**  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF  
**Johnson & Johnson**



## Можете ли **вы** распознать эхокардиографические признаки легочной гипертензии?



Обучающее приложение EchoRight, разработанное специально для врачей, помогает распознать все восемь эхокардиографических признаков ЛГ.



Обучение основано на реальных случаях из мировой клинической практики: к каждому случаю задается до пяти вопросов по поводу диагноза, функции правого желудочка и прогностической роли визуализации.



Задания выстроены по нарастанию уровня сложности: 93 уникальных случая из клинической практики, причем для каждого — свой набор факторов.



Опция «Мои случаи» позволяет добавить в избранное случаи, которые могут пригодиться на практике или вызвать интерес у коллег.



Приложение постоянно обновляется: интерфейс в последней версии стал, более удобным, база сложных клинических случаев заметно пополнилась.

Скачайте приложение **EchoRight Pro** прямо сейчас



ДОСТУПНО В  
**Google Play**



Скачайте из  
**App Store**

#Диагностируйте легочную гипертензию правильно

Приложение EchoRight предназначено для обучения медицинских работников выявлению признаков легочной гипертензии (ЛГ) на эхокардиограмме. Оно не является инструментом диагностики, поскольку диагноз ЛГ не может быть установлен только на основании эхокардиографических данных.

Приложение предназначено только для медицинских работников

ООО «Джонсон & Джонсон»  
121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, корп. 2  
тел. +7 (495) 755-83-57  
факс +7 (495) 755-83-58