



РОССИЙСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ  
ОБЩЕСТВО ВРАЧЕЙ РОССИИ  
ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ ИМ. Е. И. ЧАЗОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ  
ОБЩЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЛЁГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

XI ВСЕРОССИЙСКИЙ  
КОНГРЕСС

# ЛЁГОЧНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ 2023

## ПРОГРАММА

14-15 декабря 2023 г.

**ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ**

[www.gipertonik.ru/kongress-14-15-dec-2023](http://www.gipertonik.ru/kongress-14-15-dec-2023)

# НАУЧНО–ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Наконечников С.Н.** Генеральный директор Российского медицинского общества по артериальной гипертензии, член президиума Общества Врачей России, профессор, д.м.н.

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

**Мартынюк Т.В.** Руководитель отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, д.м.н., профессор

**Горбачевский С.В.** Руководитель отделения хирургического лечения заболеваний сердца с прогрессирующей легочной гипертензией, главный научный сотрудник, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России, д.м.н., профессор

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:

**Блинова Н.В.** Секретарь Российского медицинского общества по артериальной гипертензии, к.м.н.

**Гончарова Е.А.** Руководитель группы по организации конференций Российского медицинского общества по артериальной гипертензии

## ЧЛЕНЫ НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Акчурин Р.С. (Москва)

Бойцов С.А. (Москва)

Валиева З.С. (Москва)

Галявич А.С. (Казань)

Грамович В.В. (Россия, Москва)

Данилов Н.М. (Москва)

Деветьярова Е.А. (Ростов-на-Дону)

Кисляк О.А. (Москва)

Литвин А.Ю. (Москва)

Мершин К.В. (Москва)

Невзорова В.А. (Владивосток)

Панченко Е.П. (Москва)

Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург)

Подзолков В.И. (Москва)

Праздников Э.Н. (Москва)

Сарыбаев А.Ш. (Бишкек)

Филипов Е.В. (Рязань)

Чазова И.Е. (Москва)

Чернявский А.М. (Новосибирск)

Чучалин А.Г. (Москва)

Шмальц А.А. (Москва)

Янушевич О.О. (Москва)

## ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ XI ВСЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА «ЛЁГочная ГИПЕРТЕНЗИЯ – 2023»!

Уважаемые коллеги, ниже представлены технические требования для успешного подключения к онлайн-трансляции:

**1. Платформа.** Трансляция конгресса будет проходить на платформе Zoom.

**2. Устройства.** Просмотр трансляции рекомендуется осуществлять с помощью персонального компьютера (в т.ч. ноутбука) и планшетных компьютеров под управлением операционных систем (Windows, MacOS, iOS, iPadOS, Android, Linux).

**3. Интернет.** Необходимая скорость подключения к интернету для комфортного просмотра трансляции: 2 Мб/с (как правило, достаточно уверенного приема мобильной сети по технологиям 3G).

**4. Приложение Zoom.** Необходимо зарегистрироваться в системе Zoom (по ссылке <https://zoom.us/signup>) и установить на свое устройство приложение «Zoom для конференций» (по ссылке [https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)). При использовании ПК возможно подключение к трансляции через браузер устройства без установки приложения (убедитесь, что браузер обновлен до последней версии).

**5. Регистрация на трансляцию.** На сайте конгресса в разделе «Регистрация и трансляция» размещены ссылки для регистрации — для каждого дня предусмотрена отдельная регистрация. После успешного прохождения регистрации пользователь получит на электронную почту, указанную при регистрации, уведомление от Zoom и ссылку для подключения к трансляции.

**6. Вход на трансляцию.**

**6.1. Вход через приложение на персональном устройстве:** нажмите «Войти в конференцию». Введите идентификатор конференции и ваше имя. Также выберите, хотите ли вы использовать звук и/или видео, и нажмите «Войти».

**6.2. Вход через веб-браузер:** откройте любой браузер, перейдите на сайт [join.zoom.us](https://join.zoom.us). Введите ваш идентификатор конференции, предоставленный организатором, и нажмите «Войти».

**6.3. Вход из электронной почты:** нажмите на ссылку URL в электронном письме с приглашением. При этом входе дополнительно вводить идентификационный номер и пароль не требуется.

**7. Устранение неполадок.**

**7.1.** Не получается подключиться к трансляции. Возможные причины: ПК не поддерживает данную программу из-за устаревшей операционной системы; не обновлена программа Zoom; неверный ввод идентификатора конференции. При подключении через браузер используйте ссылку-подсказу внизу экрана «войти из браузера».

**7.2.** Отсутствует звук/изображение. Это происходит по причине отсутствия у приложения Zoom соответствующего доступа. Необходимо разрешить приложению Zoom доступ к микрофону/камере.

**8. Задать вопрос.** Внизу окна трансляции имеется кнопка «Вопросы», где можно задать вопрос лекторам и администратору. В вопросах не должны упоминаться торговые наименования каких-либо препаратов. Кнопка «Чат» будет отключен на время докладов и активен во время дискуссии.

**9. Контроль присутствия** (обязателен для слушателей, участвующих в НМО). Одним из видов контроля присутствия пользователя на трансляции являются всплывающие окна (вопросы). Осуществляется только на симпозиумах, аккредитованных в системе НМО. Контроль присутствия не проводится на лекциях и симпозиумах партнеров (спонсоров) конференции.

**10. Коды НМО.** Коды НМО будут присвоены и высланы на электронную почту, указанную при регистрации. Убедитесь, что при регистрации указан актуальный адрес электронной почты (ящик не переполнен, не заблокирован, указан без ошибок).

## НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### Уважаемые коллеги!

Программа конгресса соответствует требованиям НМО:

- за участие во втором дне конгресса будет начислено 6 баллов по специальностям: кардиология, терапия, общая врачебная практика, лечебное дело, пульмонология;
- за участие в симпозиуме «Консилиум сердечно-сосудистых хирургов у пациентов с легочной гипертензией» 2 балла по специальностям: сердечно-сосудистая хирургия, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

### КОНТРОЛЬ ПРИСУТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

Во время трансляции осуществляется методом всплывающих опросов на экране. Всплывающие окна контроля не отображаются:

- при просмотре трансляции из браузера без установки приложения Zoom (особенности платформы Zoom);
- на лекциях партнеров (спонсоров) конгресса.

### КРИТЕРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛОВИЙ УЧАСТИЯ В ПРОГРАММЕ НМО

- **15 декабря 2023 года, день второй.**

Минимальный порог участия: 270 мин. программы НМО, присутствие на спонсорских лекциях и симпозиумах компаний-спонсоров не учитывается.

Количество контролей: 13. Контроли не проводятся во время спонсорских лекций и сателлитных симпозиумов компаний-спонсоров.

Количество подтверждений: минимум 9

- **Симпозиум «Консилиум сердечно-сосудистых хирургов у пациентов с легочной гипертензией»**

Минимальный порог участия: 85 мин. программы симпозиума

Количество контролей: 3.

Количество подтверждений: минимум 2

*Баллы НМО начисляются участникам только за участие в программе НМО.  
Лекции/симпозиумы партнеров (спонсоров) не учитываются.*

**Место проведения: платформа Zoom**

**Техническая поддержка Zoom: <https://support.zoom.com/hc/ru>**

---

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

rsh@gipertonik.ru

Мы в соцсетях: <https://vk.com/gipertonikru>,

[t.me/gipertonikru](https://t.me/gipertonikru),

<https://www.youtube.com/@gipertonik>

## Программа конгресса 14 декабря 2023 года

Регистрация участников на сайте [www.gipertonik.ru](http://www.gipertonik.ru)

- 09.00** Регистрация участников. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия
- 
- 10.00-12.00** Торжественное открытие конгресса  
**Председатели: академик РАН Чазова И.Е. (Россия, Москва), профессор Сарыбаев А.Ш. (Кыргызстан, Бишкек)**
- 
- 10.00-10.10** Приветственное слово
- 
- 10.10-10.35** Академик РАН Чазова И.Е. (Россия, Москва) Новые рекомендации по диагностике и лечению легочной гипертензии Евразийской ассоциации кардиологов (раздел 1)
- 
- 10.35-11.00** Д.м.н. Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Новые рекомендации по диагностике и лечению легочной гипертензии Евразийской ассоциации кардиологов (раздел 2)
- 
- 11.00-11.30** Профессор Сарыбаев А.Ш. (Кыргызстан, Бишкек) Высокогорная легочная гипертензия: что нового, её роль и место в проблеме лёгочных гипертензий
- 
- 11.30-12.00** Профессор Горбачевский С.В. (Россия, Москва) Лечение взрослых пациентов с ЛГ при ВПС – миссия кардиохирурга
- 
- 12.00-12.10** Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия
- 
- 12.10-13.40** **Клинические рекомендации по ведению ЛАГ 2024: не упустить новые возможности**  
*Симпозиум компании Янссен/ «Джонсон и Джонсон» (не участвует в НМО, баллы не начисляются)*  
**Председатель: академик РАН Чазова И.Е. (Россия, Москва)**
- 
- 12.10-12.30** Чазова И.Е. (Россия, Москва) ЛАГ на карте кардиологических заболеваний
- 
- 12.30-12.50** Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Новые повороты на пути лечения пациентов с ЛАГ в 2024
- 
- 12.50-13.10** Грамович В.В. (Россия, Москва) Гид по регулярной оценке риска у больных с легочной гипертензией
-

- 13.10-13.30** Валиева З.С. (Россия, Москва) Стартовая комбинированная терапия ЛАГ – курс на долгосрочную выживаемость
- 
- 13.30-13.40** Дискуссия
- 
- 13.40-13.50** Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия
- 
- 13.50-15.10** **Задачи терапии ЛАГ в ежедневной практике специалиста**  
*Симпозиум компании Байер*  
*(не участвует в НМО, баллы не начисляются)*  
**Председатели: академик РАН Чазова И.Е. (Россия, Москва),**  
**д.м.н. Наконечников С.Н. (Россия, Москва)**
- 
- 13.50-14.15** Чазова И.Е. (Россия, Москва) Ключевые изменения в подходах к выбору тактики ведения пациента с ЛГ в 2023 году
- 
- 14.15-14.40** Шмальц А.А. (Россия, Москва) Выбор компонентов комбинированной терапии пациенту с ЛАГ промежуточного риска – о чем говорят исследования?
- 
- 14.40-15.05** Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Результаты длительного наблюдения за пациентами с ЛАГ после переключения с иФДЭ-5 на риоцигуат
- 
- 15.05-15.20** Валиева З.С. (Россия, Москва) Артериальное давление как фактор, определяющий выбор терапии. С клиническими иллюстрациями
- 
- 15.20-15.30** Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия
- 
- 15.30-17.00** **Маршрут построен: на пути к долгосрочной выживаемости**  
*Симпозиум компании Янссен/ «Джонсон и Джонсон»*  
*(не участвует в НМО, баллы не начисляются)*  
**Председатели: д.м.н. Наконечников С.Н. (Россия, Москва),**  
**д.м.н. Шмальц А.А. (Россия, Москва)**
- 
- 15.30-15.50** Резухина Е.А. (Россия, Москва) Маршрут №1: клинический кейс пациента с ЛАГ
- 
- 15.50-16.10** Филиппов Е.В. (Россия, Рязань) Маршрут №2: клинический кейс пациента с ЛАГ
- 
- 16.10-16.30** Данковцева Е.Н. (Россия, Москва) Маршрут №3: клинический кейс пациента с ЛАГ
-

**16.30-16.50** Трегубова А.В. (Россия, Волгоград) Маршрут №4: клинический кейс пациента с ЛАГ

---

**16.50-17.00** Дискуссия

---

**17.00-17.10** Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия

---

**17.10-18.30** **Сложные вопросы диагностики и лечения легочной гипертензии**  
**Председатели: д.м.н. Мартынюк Т.В. (Россия, Москва), д.м.н. Наконечников С.Н. (Россия, Москва)**

---

**17.10-17.20** Королькова О. М. (Россия, Воронеж) Сложности диагностики легочной артериальной гипертензии

---

**17.20-17.30** Кушнир В. В., Барковская М.К. (Россия, Москва) Клиническая роль ультразвуковой оценки печеночного кровотока при легочной артериальной гипертензии, ассоциированной с наследственным гемангиоматозом. Клинический случай

---

**17.30-17.40** Меньшикова А.Н., Сотников А.В., Гордиенко А.В., Носович Д.В., Пужалов И.А. (Россия, Санкт-Петербург) Оценка влияния рутинных лабораторных показателей на риск развития легочной гипертензии при инфаркте миокарда у мужчин моложе 60 лет

---

**17.40-17.50** Кароли Н.А., Никитина Н.М., Мелехина И.Ф., Агарева Т.А. (Россия, Саратов) Трудности диагностики легочной гипертензии у полиморбидного пациента

---

**17.50-18.00** Барковская М.К., Валиева З.С., Кушнир В.В., Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Сравнительный анализ функционального и гемодинамического статуса пациентов с портолегочной и идиопатической легочной гипертензией при установлении диагноза

---

**18.00-18.10** Аллахвердиев Э.С., Слатинская О.В., Родненков О.В., Максимов Г.В., Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Место Раман-спектроскопии в оценке эффективности ЛАГ-специфической терапии у пациентов с ИЛГ

---

**18.10-18.20** Резухина Е.А., Родненков О.В., Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Применение селексипага у пациентов с ЛАГ: фокус на прогноз

---

**18.20-18.30** Дискуссия

---

## Программа конгресса 15 декабря 2023 года Онлайн-трансляция

Регистрация участников на сайте [www.gipertonik.ru](http://www.gipertonik.ru)

- 08.45** Регистрация участников. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия
- 
- 09.00-10.30** **Актуальные подходы к ведению пациента с ХТЭЛГ. Путеводитель для врача**  
*Симпозиум компании Байер*  
*(не участвует в НМО, баллы не начисляются)*  
**Председатели: академик РАН Чазова И.Е. (Россия, Москва), академик РАН Чернявский А.М. (Россия, Новосибирск)**
- 
- 09.00-09.30** Панченко Е.П. (Россия, Москва) Наблюдение за пациентами после ТЭЛА и первые признаки ХТЭЛГ
- 
- 09.30-10.00** Чернявский А.М. (Россия, Новосибирск) Эндартерэктомия как шанс на излечения для пациента с ХТЭЛГ
- 
- 10.00-10.30** Данилов Н.М. (Россия, Москва) Мультимодальный подход к ведению пациентов с ХТЭЛГ на клинических примерах
- 
- 10.30-11.15** **Первые шаги диагностического процесса: рутинные методы при легочной гипертензии**  
**Председатели: д.м.н. Наконечников С.Н. (Россия, Москва), к.м.н. Грамович В.В. (Россия, Москва)**
- 
- 10.00-10.15** Блинова Е.В. (Россия, Москва) Электрокардиографические методы в диагностике ЛГ
- 
- 10.15-10.30** Коробкова И.З. (Россия, Москва) Особенности рентгенологической картины в различных клинических группах ЛГ
- 
- 10.30-10.45** Валиева З.С. (Россия, Москва) Оценка функционального статуса у пациентов с ЛГ
- 
- 10.45-11.00** Грамович В.В. (Россия, Москва) Метод эхокардиографии как золотой стандарт неинвазивной диагностики легочной гипертензии
-



11.00-11.15 Дискуссия

---

11.15-11.45 **Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия**

---

**11.45-13.15 Клинические группы ЛГ в свете актуальных рекомендаций  
Председатели: д.м.н. Невзорова В.А. (Россия, Владивосток),  
д.м.н. Шмальц А.А. (Россия, Москва)**

---

11.45-12.00 Шария А.М. (Россия, Москва) ЛАГ – подходы к диагностике и алгоритмы лечения

---

12.00-12.15 Шмальц А.А. (Россия, Москва) Легочная гипертензия при заболеваниях левых отделов сердца: что нового?

---

12.15-12.30 Невзорова В.А. (Россия, Владивосток) Легочная гипертензия группы 3 в свете новых рекомендаций

---

12.30-12.45 Яровой С.Ю. (Россия, Москва) Легочная гипертензия вследствие обструкции легочных артерий: современный взгляд

---

12.45-13.00 Родненков О.В. (Россия, Москва) Легочная гипертензия неизвестного и/или смешанного генеза (группа 5): проблемы и решения

---

13.00-13.15 Дискуссия

---

13.15-13.25 **Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия**

---

**13.25-14.55 Консилиум сердечно-сосудистых хирургов у пациентов с легочной гипертензией  
Председатели: академик РАН Чернявский А.М. (Россия, Новосибирск), д.м.н. Данилов Н.М. (Россия, Москва)**

---

13.25-13.45 Горбачевский С.В. (Россия, Москва) Хирургическое лечение ВПС с ЛГ: российский и мировой опыт

---

13.45-14.05 Чернявский А.М. (Россия, Новосибирск) Хирургическое лечение пациентов с ХТЭЛГ: что нового?

---

14.05-14.25 Мершин К.В. (Россия, Москва) Легочная тромбэндарэктомия: секреты успеха

---

14.25-14.45 Данилов Н.М. (Россия, Москва) Возможности эндоваскулярного лечения пациентов с ХТЭЛГ

---

14.45-14.55 Дискуссия

---

14.55-15.10 **Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия**

---

**15.10-16.35** **Актуальные вопросы ведения пациентов в клинической практике**  
**Председатели: к.м.н. Мукаров М.А. (Казахстан, Астана),**  
**д.м.н. Певзнер Д.В. (Россия, Москва)**

---

**15.10-15.25** Певзнер Д.В., Меркулова И.Н. (Россия, Москва) Неотложные состояния у пациентов с лёгочной гипертензией

---

**15.25-15.45** Мартынюк Т.В. (Россия, Москва) Новые горизонты специфической терапии у пациентов с ЛАГ в России: тадалафил в виде монотерапии и в составе комбинаций  
*(лекция при поддержке компании ЗАО «Канонфарма продакшн»; не участвует в НМО, баллы не начисляются)*

---

**15.45-16.00** Мукаров М.А. (Казахстан, Астана) Легочная гипертензия: амбулаторное наблюдение и реабилитация

---

**16.00-16.15** Елфимова Е.М. (Россия, Москва) Нарушения дыхания во время сна и легочная гипертензия

---

**16.15-16.30** Сапельников О.В., Верещагина А.В. (Россия, Москва)  
Возможности проведения катетерной радиочастотной абляции при легочной гипертензии

---

**16.30-16.35** Дискуссия

---

**16.35-16.45** **Перерыв. Виртуальная выставка. Виртуальная постерная сессия**

---

**16.45-18.00** **Опыт работы региональных центров ЛГ в РФ**  
**Председатели: д.м.н. Филиппов Е.В. (Рязань, Россия),**  
**д.м.н. Васильцева О.Я. (Россия, Новосибирск)**

---

**16.45-17.00** Филиппов Е.В. (Россия, Рязань) Результаты многолетней работы по ведению пациентов с ЛАГ и ХТЭЛГ в Рязанской области

---

**17.00-17.15** Васильцева О.Я. (Россия, Новосибирск) Как улучшить результаты лечения пациентов с ЛАГ и ХТЭЛГ: взгляд эксперта

---

**17.15-17.30** Зверева Т.Н. (Россия, Кемерово) Особенности маршрутизации и ведения пациентов с ЛАГ и ХТЭЛГ в Кемеровской области: проблемные аспекты и достижения

---

**17.30-17.45** Деветьярова Е. А., Чесникова А.И. (Россия, Ростов-на-Дону)  
Региональная практика ведения и лекарственного обеспечения пациентов с ЛАГ и ХТЭЛГ в Ростовской области

---

**17.45-18.00** Дискуссия

---

## Генеральный партнёр



ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

## Участие с докладом

ЗАО «Канонфарма продакшн»

## Информационные партнёры



**Lvrach.ru**

ИННОВАЦИОННАЯ  
ФАРМАКОТЕРАПИЯ

Врачи РФ

**Системные Гипертензии**

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ПО АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ



Евразийский  
кардиологический  
журнал

EURASIAN HEART JOURNAL

МЕДФОРУМ

OmniDoctor

ЛАГ прогрессирует незаметно<sup>1</sup>

## ВРЕМЯ БЕСЦЕННО... ДОБАВЬТЕ АПБРАВИ

На **42%** снижает риск прогрессирования заболевания/смерти у пациентов с ЛАГ при добавлении в качестве второго препарата к монотерапии иФДЭ-5<sup>2,3</sup>

На **64%** снижает риск прогрессирования заболевания/смерти у пациентов с ЛАГ при раннем добавлении\* в тройной комбинированной терапии<sup>4</sup>

7-летняя выживаемость пациентов составляет **63%**<sup>5</sup>



ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА АПБРАВИ

ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПОЛНОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА.

**Литература:** 1. Lau EMT et al. Nat Rev Cardiol 2015; 12(3): 143-155. 2. Lang IM et al. Paper presented at: European Society of Cardiology International Congress 2015; August 29-September 2, 2015; London, United Kingdom. Abstract P-2365. 3. Sitbon O et al; GRIPHON Investigators. N Engl J Med. 2015;373:2522-2533. 4. Coghlan JG, Channick R, Chi n K, et al. Targeting the prostacyclin pathway with selexipag in patients with pulmonary arterial hypertension receiving double combination therapy: insights from the randomized controlled GRIPHON study. Am J Cardiovasc Drugs. 2018;18(1):37-47. 5. Galie, N et al (2021). Long-Term Survival, Safety and Tolerability with Selexipag in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension: Results from GRIPHON 6. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Апбрави от 19.06.2023, регистрационное удостоверение № ЛП-005577 от 07.06.2019, № ЛП-007284 от 12.08.2021. \* при добавлении пациентам с ФК II.

ООО «Джонсон & Джонсон», Россия  
121614, г. Москва, ул. Крылатская д.17, корп. 2  
Тел.: +7 495 755-83-57 Факс: (495) 755-83-58  
Эл.почта: drugsafety@tts.jnj.com

CP-419723 ноябрь 2023