



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



ФГБУ «НМИЦ ИМ. АК. Е.И. ЧАЗОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

# Актуальные вопросы аритмологии: механизмы возникновения, вопросы диагностики, лечения и прогноза нарушений ритма сердца

# КОГО обучаем

- 1. Профессорско-преподавательский состав кафедр ВУЗов и НМИЦ, научные сотрудники по профилю (в рамках ГЗ, бюджетная форма)*
- 2. врачи-кардиологи (договорная форма)*
- 3. врачи-терапевты (договорная форма)*
- 4. врачи семейной (общей) практики (договорная форма)*
- 5. Врачи сердечно-сосудистые хирурги (договорная форма)*
- 6. Врачи функциональной диагностики (договорная форма)*
- 7. Врачи по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению*

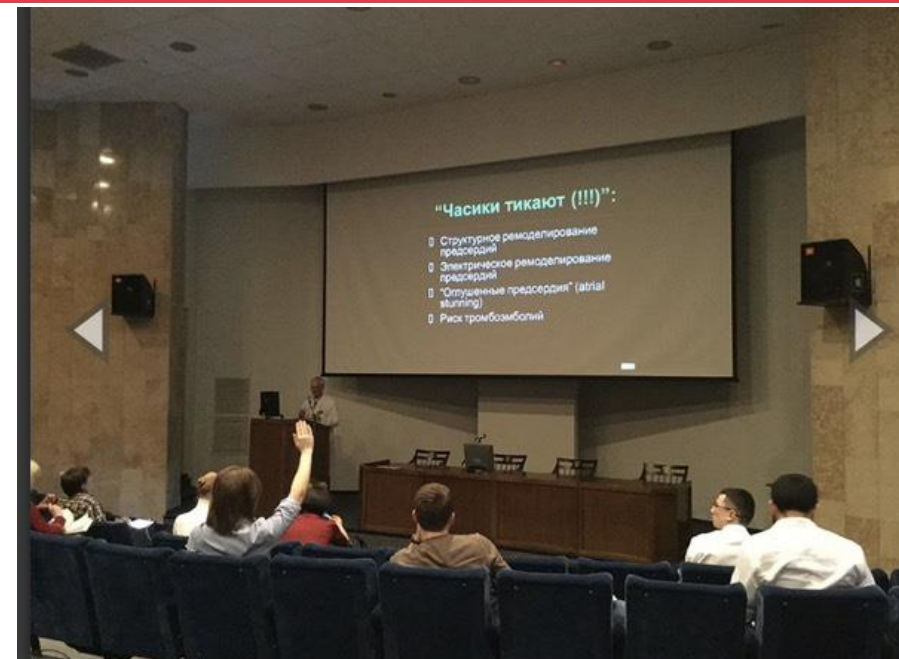
# ДЛЯ ЧЕГО обучаем

- 1. Для расширения компетенций врачей первичного и стационарного звена здравоохранения в области диагностики нарушений ритма сердца и проводимости, оценки клинической картины, назначения диагностических манипуляций, пред- и послеоперационного ведения пациентов .
- 2. Для углубления знаний в области
  - основ фармакотерапии нарушений ритма сердца, фармакодинамики и фармакокинетики основных групп препаратов, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции.
  - немедикаментозных методов терапии нарушений ритма и проводимости сердца, показаний и противопоказаний к оперативному лечению; санаторно-курортному лечению.
- 3. Применения методов диспансерного (динамического) наблюдения за больными с нарушением ритма и проводимости сердца, методы вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и внезапной сердечной смерти.
- 4. Для преподавателей кафедр и научных сотрудников – ознакомление с современными принципами диагностики, тактикой ведения и лечения больных аритмологического профиля

# ЧЕМУ обучаем

На курсе проводятся лекции и семинары по темам:

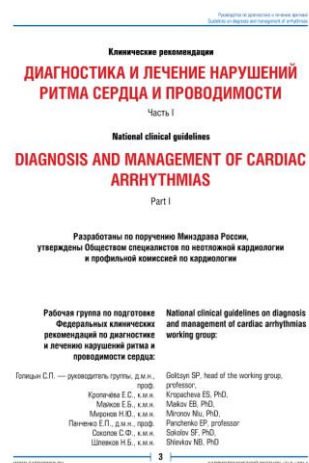
- Электрофизиологические механизмы развития аритмий
  - Диагностика нарушений ритма сердца
  - Лечение нарушений ритма сердца
  - Интервенционные методы лечения аритмий
  - Критерии отбора пациентов для оперативного вмешательства
  - Применение имплантируемых устройств
  - Контроль ЭКС
  - Синкопальные состояния
  - Нарушения ритма сердца и нарушения сна
  - Коррекция тревожных расстройств у пациентов с нарушением сердечного ритма
  - Оказание неотложной помощи пациентам с нарушением сердечного ритма
- Также проводится демонстрация клинических случаев



# КТО и КАК обучает

**Форма обучения – очная, с применением дистанционных образовательных технологий.**

**Состав лекторов – научные сотрудники и врачи отдела рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца и электрофизиологии НИИ клинической кардиологии им.А.Л.Мясникова (руководитель цикла – профессор, д.м.н. Голицын С.П.), непосредственно осуществляющие лечение пациентов данной категории и являющиеся ведущими специалистами в области аритмологии, авторами и соавторами клинических рекомендаций по проблеме, монографий и методических рекомендаций.**



Аритмия	Процент	Процент
Атриал фибрилляция	12.1%	Процент
Мерцательная аритмия	16.6%	Процент
Предсердные тахикардии	29%	Процент
CIDS (суправентрикулярная блокада)	25%	Процент
Атриоventрикулярная блокада	30%	Процент

## ПРЕИМУЩЕСТВА и УДОБСТВА обучения

- *Возможность приобрести как теоретические, так и реальные практические навыки диагностики и лечения пациентов с нарушениями ритма сердца и проводимости НЕПОСРЕДСТВЕННО у ведущих специалистов в этой области;*
- *Изучение основ фармакотерапии нарушений ритма сердца, фармакодинамики и фармакокинетики основных групп антиаритмических препаратов, осложнений, вызванных применением лекарств, методов их коррекции, а также немедикаментозные интервенционные методы терапии нарушений ритма и проводимости сердца (хирургические; с использованием девайсов);*
- *Для разбора представлены реальные клинические случаи из собственной практики;*
- *Возможность дистанционного обучения увеличивает доступность и удобство обучения.*

# КАК ПОПАСТЬ на обучение

Информация о графике обучения по программам ДПО, программы, формы заявки и договоров (при договорной форме обучения), а также подробный буклет с программами расположены на сайте ФГБУ «НМИЦК им. академика Е.И.Чазова» Минздрава России



**ЦИКЛЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
ФГБУ «НМИЦ КАРДИОЛОГИИ им.Академика Е.И.Чазова»  
Минздрава России

Программы дополнительного профессионального образования (ДПО) врачей на базе ФГБУ «НМИЦ кардиологии имени Академика Е.И.Чазова» Минздрава России проводятся как на бюджетной так и на внебюджетной основе. Каждая из образовательных программ разрабатывается и проходит под непосредственным руководством и участием ведущих специалистов НМИЦ кардиологии, руководителей и ведущих научных сотрудников профильных отделений. Преимущество обучающих программ Кардиоцентра именно в столь эффективном сочетании теоретических знаний, сформированных в течение не одного десятилетия, школой непрекаемых авторитетов в области кардиологии, авторов клинических рекомендаций, монографий, учебников, методических пособий и специалистов-практиков, ежедневно участвующих в оказании медицинской помощи пациентам в стационарных отделениях Института Клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова на самом высоком профессиональном уровне.

Каждый созданный цикл для врачей – это многолетний опыт большого научного и клинического коллектива, с привлечением лучших специалистов по смежным специальностям.

Наличие современного симуляционного оборудования, возможность непосредственного участия в мастер-классах, разборах реальных клинических случаев мультидисциплинарной командой кардиологов, реаниматологов, сердечно-сосудистых хирургов, специалистов по рентгенэндоваскулярным методам диагностики и лечения, ультразвуковой диагностики показывают истинные возможности кардиологии, как одного из самых динамично и быстро развивающихся разделов клинической медицины.

Каждый год приносит все новые знания и необходимость приобретать новые умения. Возможность продолжить цикл теоретического обучения практической стажировкой на рабочем месте (эхокардиография, нагрузочные пробы, программирование и контроль ЭКС, как и многие другие диагностические методы, доступные для освоения в наших отделениях) – причина высочайшего интереса настоящих профессионалов к актуализации своего опыта и познаний в среде своих коллег-единомышленников, в общении с которыми вы всегда получите ответы на свои вопросы.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ»

ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

«Актуальные вопросы **аритмологии**, механизмы возникновения, вопросы диагностики, лечения и прогноза нарушений ритма сердца»

Рабочая программа составлена на основе образовательного стандарта  
послевузовской профессиональной подготовки специалистов по специальности  
«КАРДИОЛОГИЯ»

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ**  
ОБЪЕМ: 36 учебных часов  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – очная

<https://cardioweb.ru/education>