

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России**

**ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
Кафедра и клиника сердечно - сосудистой хирургии ИПО  
Учебный центр Интервенционной хирургической аритмологии

## Программа

«Проведение нефлюороскопических интервенционных вмешательств.  
Лечение пароксизмальных форм фибрилляции предсердий»

Уважаемые коллеги!

Предлагаем принять участие в мастер-классе по проведению интервенционных аритмологических вмешательств без использования рентгеноскопии, в рамках которого Вы сможете усовершенствовать свои профессиональные знания и навыки по вопросам хирургического лечения пароксизмальных форм фибрилляции предсердий. Во время мероприятия будет продемонстрировано выполнение следующих процедур:

- Проведение процедуры транссептальной пункции под контролем внутрисердечного УЗИ, без использования рентгеноскопии.
- Лечение пароксизмальных форм фибрилляции предсердий с использованием модуля Ablation Index.

Вы ознакомитесь с основными особенностями работы системы Carto 3 для лечения вышеописанных нозологий, а также с особенностями манипулирования терапевтическим катетером.

Мастер-класс проводится при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон».

Декан ИПО



Е. А. Юрьева

## Учебно-тематический план мастер-класса

№ п/п	Наименование темы	Ф.И.О. лектора	Количество часов
1.	Доклад: «Рентгеноскопия в интервенционной аритмологии. Опасный союзник?»	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
2.	Работа в операционной * темы планируемых операций указаны ниже	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
3.	Доклад: «Диагностика и лечение пароксизмальных форм фибрилляций предсердий с помощью модулей VisiTag и Ablation Index»	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
4.	Работа в операционной * темы планируемых операций указаны ниже	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
5.	Сессия вопрос-ответ. Обсуждение представленных случаев и показательных операций.	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
6.	Работа в операционной * темы планируемых операций указаны ниже	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
7.	Сессия «вопрос-ответ»	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
8.	Работа в операционной * темы планируемых операций указаны ниже	Иваницкий Э.А / Кропоткин Е.Б.	2
<b>ИТОГО:</b>			<b>16 часов</b>

**Дата и время:** 21-22 января с 7.30 до 17.00

**Место проведения:**

Учебный центр Интервенционной хирургической аритмологии ФГБУ ФЦССХ МЗ РФ, г. Красноярск, ул. Караульная, д. 45

**Целевая аудитория:**

Врачи, имеющие опыт выполнения абляционных вмешательств по поводу ФП, однако нуждающиеся в улучшении навыков и/или внедрении современного протокола.

Врачи, заинтересованные в уменьшении времени рентгеноскопии с помощью внедрения новых современных подходов.

**Цель курса:**

На практике разобрать и освоить проведение процедуры транссептальной пункции под контролем внутрисердечного УЗИ, без использования рентгеноскопии, и закрепить полученные знания на практике (hands-on).

На практике разобрать современный протокол абляции ФП, отработать и закрепить полученные знания на практике (hands-on).

**Планируемые виды хирургических вмешательств:**

- Картирование и абляция пароксизмальных и персистирующих форм фибрилляции предсердий
- Проведение нефлюороскопических интервенционных вмешательств.

**Ключевые характеристики мастер-класса:**

• Преподаватели в первый день освещают этапы проведения процедуры транссептальной пункции под контролем внутрисердечного УЗИ, без использования рентгеноскопии.

• Преподаватели в первый день делают короткий обзор имеющихся опций лечения ФП: медикаментозный, хирургия, варианты малоинвазивных вмешательств. Приводятся данные исследования SABANA (с акцентом на то, что получившие лечение пациенты имели лучшие показатели), метаанализа по общей эффективности малоинвазивных методов, и финально – данные исследований, использующих систему CARTO 3 с современным протоколом абляции CLOSE.

• Преподаватели в первый день освещают этапы лечения ФП по протоколу CLOSE, объясняя, для чего именно используется каждый из его элементов.

• Общее число участников курса – не более 4 человек.

• Акцент делается на hands-on.

• Преподаватели курса строго соблюдают CLOSE протокол и требуют того же от участников.

• На всех системах CARTO 3 установлены и используются модули SmartTouch, VisiTag, AccuResp, Ablation Index, ConfiDENSE.

• Абляция происходит с применением катетеров SmartTouch или SmartTouch SF.

• Картирование и валидация происходит с применением катетеров LassoNAV и модуля ConfiDENSE. Модуль ConfiDENSE применяется: для анатомического картирования – всегда, биполярного – параллельно с анатомическим и затем для валидации (не обязательно всего, но минимум в одном случае для обучаемого), активационное – только при наличии соответствующих тахикардий у того же пациента.

• Катетеры в рамках курса применяются однократно, без рестерилизации.

• В операционных во время курса не производится работа на альтернативных технологиях лечения ФП, в т.ч. криоабляция, системах Rhythmia и EnSite.

• В рамках курса допускается лечение других тахикардий, если это проходит на системе CARTO 3 и требуется в ходе лечения ФП. В случае, если лечение другой тахикардии не связано с лечением ФП, то таких процедур должно быть не более 20% от общего числа.

- Стоимость мастер класса 4 500 (Четыре тысячи пятьсот) рублей 00 копеек.
- По итогам прохождения мастер-класса выдается удостоверение о повышении квалификации, общей трудоемкостью 16 часов.