



European Heart Rhythm Association  
Russian Scientific Society of Clinical Electrophysiology,  
Arrhythmology and Cardiac Pacing

**предварительная программа**

**Клиническая электрофизиология и катетерная абляция тахикардий для интервенционных аритмологов**

Москва, Россия / 5-7 июля 2019

**Место проведения**

Radisson Blu Belorusskaya,  
125040, Россия, Москва, 3-я улиц Ямского поля, 26

**Директора курса**

Gerhard Hindricks, А.Ш. Ревшвили  
М.В. Диденко, А.Б. Романов

**Лекторы**

**Gerhard Hindricks** FESC, FEHRA, профессор, главный редактор журнала «EP Europace Journal», руководитель центра электрофизиологии, Университетская клиника (Лейпциг, Германия)

**Nicola Pavlovic**, FESC, член сертификационного комитета EHRA, электрофизиолог отделения сердечно-сосудистой медицины Университетского госпиталя Сестер милосердия (Загреб, Хорватия)

**Максим Викторович Диденко**, FEHRA, д.м.н., член образовательного комитета EHRA, руководитель кардиохирургического отделения нарушений ритма сердца Военно-Медицинской Академии им. С.Н.Кирова (Санкт-Петербург, Россия)

**Евгений Викторович Лян**, д.м.н., заведующий лабораторией ЭФИ, отделение кардиологии Сердечно-сосудистого центра (Бад Бевензен, Германия)

**Амиран Шотаевич Ревшвили**, академик РАН, д.м.н., проф., президент Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции, директор ФГБУ «Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России (Москва, Россия)

**Александр Борисович Романов**, FHRS, FESC, FEHRA, д.м.н., главный научный сотрудник центра интервенционной кардиологии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия)

**Продолжительность учебного мероприятия 15 часов 20 минут: 1-й день – 4 ч, 2-й день – 6 ч 30 мин, 3-й день – 4 ч 50 мин.**





**День 1 5 июля 2019 (пятница)**

11:30 – 12:10	Регистрация	
<b>Сессия 1</b> Модераторы: G.Hindricks, А.Ш. Ревшвили		
12:10 – 12:20	Приветственные слова	G. Hindricks А.Ш. Ревшвили
12:20 – 12:30	Структура курса	М.В. Диденко
12:30 – 13:10	Ведение пациента до, во время и после катетерных аблаций. Антиаритмическая и антикоагулянтная терапия. Анестезия: местная, седация, общая.	А.Б. Романов
13:10 – 13:50	Технологии визуализации до и после электрофизиологических процедур. Визуализация в рентгеноперационной, радиационная безопасность	G.Hindricks
13:50 – 14:30	Биофизика аблации. Радиочастотная и крио энергия. Влияние мощности, температуры, силы контакта и др. на эффективность аблации	N. Pavlovic
14:30 – 15:00	перерыв	
<b>Сессия 2</b> Модераторы: N. Pavlovic, М.В. Диденко		
15:00 – 15:40	Анализ однополярных и биполярных электрограмм: как записывать, важность настройки фильтра, как интерпретировать, различия электродов (большие/маленькие), ограничения.	М.В. Диденко
15:40 – 16:20	Как предотвратить острые и хронические осложнения после катетерной аблации. Антикоагулянтная терапия в периоперационном периоде.	G. Hindricks
16:20 – 17:00	Как выполнять транссептальную пункцию быстро и безопасно: приемы и хитрости. Как действовать в анатомически сложных ситуациях	А.Б. Романов
17:00 – 17:20	перерыв	
<b>Сессия 3</b> Индустриальная (не обеспечена кредитами НМО) Модераторы: А.Б. Романов, N. Pavlovic		
17:20 – 17:40		
17:40 – 18:00		
18:00 – 18:20		





**День 2 6 июля 2019 (суббота)**

Сессия 4 Модераторы: G. Hindricks, N. Pavlovic		
09:00 – 09:40	Эмбриология и электрофизиологическая анатомия сердца	М.В. Диденко
9:40 – 11:30	Техника выполнения катетерных аблаций (видеодемонстрация и анатомический практикум на препаратах)	М.В. Диденко, Д.А. Старчик А.Б. Романов, Г.С. Пасенов Т.А. Овчаренко
11:30 – 12:00	<i>перерыв</i>	
Сессия 5 Модераторы: G. Hindricks, Е.В. Лян		
12:00 – 12:40	Видеодемонстрация клинического случая с синхронной прямой трансляцией на анатомических препаратах: «Катетерная абляция пароксизмальной фибрилляции предсердий и трепетания предсердий»	А.Б. Романов М.В. Диденко
12:40 – 13:20	Катетерная абляция ПРАВУТ и дополнительных путей проведения. Маневры для дифференциальной диагностики и принципы интерпретации внутрисердечных электрограмм	N. Pavlovic
13:20 – 14:20	<i>Обед</i>	
Сессия 6 Модераторы: G. Hindricks, М.В. Диденко		
14:20 – 15:00	Диагностика и катетерная абляция предсердных тахикардий. Типичное и атипичное трепетание предсердий. Эктопические предсердные тахикардии	Е.В. Лян
15:00 – 15:40	Клинические рекомендации по отбору пациентов с фибрилляцией предсердий для проведения катетерной абляции	N. Pavlovic
15:40 – 16:20	Современные принципы катетерной абляции пароксизмальной и персистирующей ФП. Оценка блока проведения при изоляции легочных вен.	А.Б. Романов
16:20 – 16:50	<i>перерыв</i>	
Сессия 7 Модераторы: М.В. Диденко, N. Pavlovic		
16:50 – 17:20	Универсальная система высокоточного картирования для эффективной абляции.	А.Б. Романов
17:20 – 17:50	Преимущества криобаллонной изоляции устьев легочных вен. Как увеличить эффективность и уменьшить осложнения.	N. Pavlovic
17:50 – 18:20	Ультравысокоплотное картирование и значение автоматического набора точек: триггеринг, критерии включения и интеллектуальная аннотация	Е.В. Лян
18:20 – 18:50	Открытая навигационная система: возможности создания высокоплотных карт с использованием любого ЭФИ катетера	G. Hindricks



**День 3 7 июля 2019 (суббота)**

Сессия 8 Модераторы: А.Б. Романов, N. Pavlovic		
09:00 – 09:40	Торакоскопическое, хирургическое и гибридное лечение ФП	А.Ш.Ревшвили
09:40 – 10:20	Идиопатические ЖТ и ЖЭС. ЭКГ и электрофизиологическая дифференциальная диагностика. Принципы успешной катетерной аблации	Е.В. Лян
10:20 – 11:00	Картирование и аблация субстратных желудочковых тахикардий. ЭКГ, показания и результаты	G. Hindricks
11:00 – 11:30	<i>перерыв</i>	
Сессия 9 Модераторы: А.Ш.Ревшвили, G. Hindricks		
11:30 – 12:50	Разбор лучших клинические случаев от участников курса	G. Hindricks, А.Ш.Ревшвили, Е.В.Лян, А.Б. Романов, М.В. Диденко
12:50 – 14:20	Разбор ЭКГ, электрограмм. Тестовые вопросы. Дискуссия	N. Pavlovic, Е.В. Лян, М.В. Диденко
14:20-14:30	Подведение итогов. Награждение наиболее активных участников курса.	А.Ш. Ревшвили, G. Hindricks М.В. Диденко