Организаторы:

**Национальный Научный Кардиохирургический Центр**

**Казахское Общество Аритмологов**

При поддержке:

**Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA),**

**Зарегистрированным филиалом Европейского Общества Кардиологов**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА**

**ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ**

**И ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ АРИТМОЛОГИИ**

**ПРОГРАММА**

**Астана, 19 -23 сентября, 2016**

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

АО «Национальный Научный Кардиохирургический Центр» (АО «ННКЦ»)

**ПАРТНЕРЫ:**

Казахское Общество Аритмологов

**При поддержке:**

Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA), Зарегистрированным филиалом Европейского Общества Кардиологов

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

Астана, 010000,проспект Туран, 38, Национальный Научный Кардиохирургический Центр

**РЕГИСТРАЦИЯ:**

19 сентября, 2016 – с 8.30 до 9.00 утра, в АО «Национальный Научный Кардиохирургический Центр».

Регистрация обеспечивает получение портфеля участника с программой и другими информационными материалами, а также свободный доступ на все лекции, мастер классы и вход на выставку. Сертификаты будут выдаваться 23 сентября с 17.30 до 18.00 часов.

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ** - казахский, русский, английский.

**ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ**

Конференц-зал оснащен компьютером и мультимедийным проектором, в связи с чем использование собственного компьютера не допускается.

**N.B!** Докладчикам необходимо за час до начала предоставить презентации на USB-флеш-накопителе ответственному по техническому сопровождению презентаций в соответствующем зале. Так же, если возможно, отправьте свои презентационные материалы к себе на почту или облачное хранилище данных, так в случае проблемы с USB-флеш-накопителем вы сможете иметь доступ к презентационному материалу.

**МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ**

Убедительная просьба к участникам выключать или ставить на беззвучный режим мобильные телефоны во время проведения лекций и трансляций.

**КУРЕНИЕ**

Курить в конференц-зале и в выставочном зале категорически запрещается.

**ДЕНЬ 1**

**19 Сентября 2016**

|  |
| --- |
| **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Юрий Пя (Казахстан), Максим Диденко (Россия),** **Аян Абдрахманов, Кульзида Кошумбаева (Казахстан)** |
| **08.30-09.00** | Регистрация (Холл) |
| **09.00-09.15** | **Приветственная речь**Д.м.н., профессор Юрий Пя, MDГлавный внештатный кардиохирург МЗСР РКАстана, КазахстанД.м.н. Максим Диденко, MDЧлен Комитета по образованию Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA) Санкт-Петербург, РоссияД.м.н. Аян Абдрахманов, MDПрезидент Казахского общества аритмологовАстана, Казахстан |
| **09.15-11.00** | **Лекция: Эмбриология и электрофизиологическая анатомия сердца человека для интервенционных аритмологов**Д.м.н. Максим Диденко, MDВоенно-медицинская академия им. С.М. Кирова Санкт-Петербург, РоссияПри поддержке фирмы Medtronic |
| **11.00-11.30** | **Кофе-брейк** |
| **11.30-13.00** | **Aнатомический практикум доктора Диденко М.В. с пластинированными препаратами**При поддержке фирмы Medtronic |
| **13.00-14.00** | **Обед** |
| **14.00-16.00** | **Мастер класс: Трансляция с рентгеноперационной – Золотой дистальный полюс при аблации наджелудочковых тахикардий**Аян Абдрахманов, MD, PhDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанАбай Бакытжанулы, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанПри поддержке фирмы Biotronik |
| **16.00-16.30** | **Кофе-брейк** |
| **16.30-17.00** | **Лекция: Профилактика инсульта при фибрилляции предсердий (реальная клиническая практика. Новые рекомендации ЕОК 2016)**Доцент Кульзида Кошумбаева, MDНаучно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезнейАлматы, Казахстан |
| **17.00-17.30** | **Лекция: ЭХОКГ в аритмологии**Д.м.н. Марат Арипов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **17.30-18.00** | Разбор и ответы на вопросы |
|  |  |

 **ДЕНЬ II**

**20 Сентября 2016**

|  |
| --- |
| **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Махаббат Бекбосынова, Серик Алимбаев, Улан Кабаев (Казахстан), Дамир Осмонов (Кыргызстан), Бахтиёр Амиркулов (Узбекистан)** |
| **08.00-08.30** | **Утреннее обсуждение пациентов** |
| **08.30-09.00** | **Лекция: Внезапная сердечная смерть**Д.м.н. Махаббат Бекбосынова, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **09.00-09.30** | **Кофе-брейк** |
| **09.30-13.00** | **Мастер класс: Трансляция с рентгеноперационной – имплантация СРТ-Д с подключением к системе удаленного мониторинга «Home monitoring»**Д.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанАлихан Байдаулетов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанПри поддержке фирмы Biotronik |
| **13.00-14.00** | **Обед** |
| **14.00-14.30** | **Лекция: Интервенционные методы коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца**К.м.н. Серик Алимбаев, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **14.30-15.00** | **Лекция: Кардиоресинхронизирующая терапия при хронической сердечной недостаточности. Сложности имплантации левожелудочкового электрода**Д.м.н. Улан Кабаев, MDНациональный научный медицинский центрАстана, Казахстан |
| **Практическая часть** |
| **15.00-17.30****15.00-16.00****16.00-17.30****15.00-17.30** | **Станция 1. Сложные клинические случаи в практике врача-аритмолога при программировании устройств.** **Место проведения: большой конференц зал, 1 этаж**Модератор: Азат Турсунбеков, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан 1. **Особенности программирования устройств фирмы Medtronic**

К.м.н. Ажар Нугманова, MDАлматы, Казахстан 1. **Новые технологии для дистанционной настройки программ имплантируемых устройств фирмы Biotronik и повышения качества ведения пациентов**

Александр Спиридонов, MDМосква, РоссияЖандос Жаксылыков, MDАлматы, Казахстан**Станция 2. Тренинг на симуляторе – различные клинические случаи при имплантации левожелудочкового электрода****Место проведения: Симуляционный центр, 4 этаж**Модератор: Омирбек Нуралинов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан **Станция 3. Техника выполнения транссептальной пункции****Место проведения: Симуляционный центр, 4 этаж**Модератор: Абай Бакытжанулы, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан**Станция 4. Тренинг на симуляторе по закрытию ушка левого предсердия окклюдером Amulet Amplatzer****Место проведения: отделение интервенционной аритмологии, учебная комната**Модератор: Серик Багибаев, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан Lucie HanyasovaСтарший технический инженер St. Jude MedicalПрага, Чехия |
| **16.00-16.30** | **Кофе-брейк** |
| **17.30-18.00** | Разбор и ответы на вопросы |
|  |  |

 **ДЕНЬ III**

**21 Сентября 2016**

|  |
| --- |
| **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Юрий Пя, Махаббат Бекбосынова (Казахстан),** **Mehmet Kandil (Германия), Ильхом Бебезов (Кыргызстан),** **Шухрат Салахутдинов (Узбекистан), Тимур Лесбеков (Казахстан)** |
| **08.00-08.30** | **Утреннее обсуждение пациентов** |
| **08.30-09.00** | **Лекция: Фибрилляция предсердий – генетические аспекты и консервативная антиаритмическая терапия**Д.м.н. Махаббат Бекбосынова, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **09.00-09.30** | **Кофе-брейк** |
| **09.30-13.00** | **Мастер класс: Трансляция из операционной - Протезирование или пластика митрального клапана и РЧА устьев легочных вен** **на открытом сердце** Д.м.н., профессор Юрий Пя, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанК.м.н. Тимур Лесбеков, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **13.00-14.00** | **Обед** |
| **14.00-14.30** | **Лекция: Хирургические подходы к лечению фибрилляции предсердий**Д.м.н., профессор Юрий Пя, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанК.м.н. Тимур Лесбеков, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **14.30-15.00** | **Лекция: Современные рекомендации по новым оральным антикоагулянтам. Опыт применения Апиксабана при кардиоверсии**Бекжан Перменов, MDОбластной кардиоцентрШымкент, Казахстан |
| **15.00-16.30** | **Мастер класс: Трансляция с рентгеноперационной – Катетерная аблация желудочковой тахикардии с помощью баскет-катетера и навигационной системы EnSiteVelosity (St.Jude)**Dr. Mehmet Kandil, M.D.Руководитель отдела сердечной электрофизиологии Katharinen HospitalУнна, Германия Д.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанАзат Турсунбеков, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **16.30-17.00** | **Кофе-брейк** |
| **17.00-17.30** | **Лекция: Катетерная аблация желудочковой тахикардии** Dr. Mehmet Kandil, M.D.Руководитель отдела сердечной электрофизиологии Katharinen HospitalУнна, Германия  |
| **17.30-18.00** | Разбор и ответы на вопросы |

 **ДЕНЬ IV**

**22 Сентября 2016**

|  |
| --- |
| **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Евгений Лян (Россия), Аян Абдрахманов (Казахстан),****Роин Реквава (Казахстан), Эмиль Нуралиев (Кыргызстан),** **Рамеш Хамраев (Узбекистан)** |
| **08.00- 08.30** | **Утреннее обсуждение пациентов** |
| **08.30-09.00** | **Лекция: Катетерная аблация фибрилляции предсердий.**К.м.н. Евгений Лян, MD Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.И.П.Павлова[Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции](http://www.1spbgmu.ru/ru/obschestvennaya-zhizn/vospitatelnaya-rabota/1/516-universitetskaya-klinika/kliniki-pspbgmu/nii-khirurgii-i-neotlozhnoj-meditsiny/1927-otdelenie-khirurgicheskogo-lecheniya-slozhnykh-narushenij-ritma-i-elektrokardiostimulyatsii)Санкт-Петербург, Россия |
| **09.00-09.30** | **Кофе-брейк**  |
| **09.30-13.00** | **Мастер класс: Трансляция с рентгеноперационной – Радиочастотная аблация фибрилляции предсердий без флюороскопии**К.м.н. Евгений Лян, MD Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.И.П.Павлова[Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции](http://www.1spbgmu.ru/ru/obschestvennaya-zhizn/vospitatelnaya-rabota/1/516-universitetskaya-klinika/kliniki-pspbgmu/nii-khirurgii-i-neotlozhnoj-meditsiny/1927-otdelenie-khirurgicheskogo-lecheniya-slozhnykh-narushenij-ritma-i-elektrokardiostimulyatsii)Санкт-Петербург, РоссияД.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанАзат Турсунбеков, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанПри поддержке фирмы Biosense Webster |
| **13.00-14.00** | **Обед** |
| **14.00-16.00** | **Мастер класс: Трансляция с рентгеноперационной–Криобалонная аблация фибрилляций предсердий**К.м.н. Роин Реквава, MDНаучно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезнейАлматы, КазахстанД.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанОмирбек Нуралинов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанПри поддержке фирмы Medtronic |
| **16.00-16.30** | **Кофе-брейк** |
| **16.30-17.00** | **Дебаты «Fire and Ice» - сравнение радиочастотной аблации и криобалонной аблации**К.м.н. Евгений Лян, MD Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.акад.И.П.Павлова[Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции](http://www.1spbgmu.ru/ru/obschestvennaya-zhizn/vospitatelnaya-rabota/1/516-universitetskaya-klinika/kliniki-pspbgmu/nii-khirurgii-i-neotlozhnoj-meditsiny/1927-otdelenie-khirurgicheskogo-lecheniya-slozhnykh-narushenij-ritma-i-elektrokardiostimulyatsii)Санкт-Петербург, РоссияК.м.н. Роин Реквава, MDНаучно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезнейАлматы, Казахстан |
| **17.00-17.30** | **Лекция: Радиочастотная аблация без флюороскопии**Д.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **17.30-18.00** | Разбор и ответы на вопросы |

 **ДЕНЬ V**

**23 Сентября 2016**

|  |
| --- |
| **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Юрий Пя (Казахстан), Gerhard Hendrix (Германия), Фарид Алиев (Азербайджан), Аян Абдрахманов, Адиль Баимбетов (Казахстан)** |
| **08.00-08.30** | **Утреннее обсуждение пациентов** |
| **08.30-09.00** | **Лекция: ПараГисиальная стимуляция сердца**К.м.н. Фарид Алиев, MDПрезидент Азербайджанского общества кардиологовБаку, АзербайджанПри поддержке фирмы Medtronic |
| **09.00-09.30** | **Лекция: Применение НОАКов в профилактике системных эмболии**К.м.н. Адиль Баимбетов, MD[АО "Национальный научный центр хирургии" им. А.Н. Сызганова](http://nnch.kz/)Алматы, Казахстан |
| **09.30-10.00** | **Кофе-брейк** |
| **10.00-12.00** | **Мастер класс:** **Трансляция с рентгеноперационной - ПараГисиальная стимуляция сердца**К.м.н. Фарид Алиев, MDПрезидент Азербайджанского общества кардиологовБаку, АзербайджанД.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанСерик Багибаев, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанПри поддержке фирмы Medtronic |
| **12.00-12.30** | **Лекция: КТ и МРТ в кардиологии и аритмологии**Д.м.н. Таирхан Даутов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, Казахстан |
| **12.30-13.00** | **Лекция: Мультипараметрический телемониторинг пациентов с хронической сердечной недостаточностью – результаты исследования IN TIME**Prof. Gerhard Hendrix, MDПрезидент Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)Директор департамента электрофизиологии Центра сердца Университета Лейпциг, ГерманияПри поддержке фирмы Biotronik |
| **13.00-14.00** | **Обед** |
| **14.00-17.30** | **Мастер класс: Трансляция с операционной (Leipcig Heart Center) – РЧА ишемической желудочковой тахикардии под контролем МРТ**Prof. Gerhard Hendrix, MDПрезидент Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)Директор департамента электрофизиологии Центра сердца Университета Лейпциг, Германия Д.м.н. Аян Абдрахманов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанОмирбек Нуралинов, MDНациональный научный кардиохирургический центрАстана, КазахстанПри поддержке фирмы Biotronik |
| **16.00-16.30** | **Кофе-брейк** |
| **17.30-18.00** | **Заключительная речь и вручение сертификатов**Д.м.н., профессор Юрий Пя, MDГлавный внештатный кардиохирург МЗСР РКАстана, КазахстанProf. Gerhard Hendrix, MDПрезидент Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)Директор департамента электрофизиологии Центра сердца Университета Лейпциг, Германия Д.м.н. Аян Абдрахманов, MDПрезидент Казахского общества аритмологовАстана, Казахстан |

 При поддержке:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| C:\конференции и конгрессы\школа аритмологов\2016\Logo_B_SFABL_Verti-1_Screen_RGB (1).bmp |  |
| C:\Users\ННКЦ\Documents\Downloads\Medicus Eurasia logo.jpg | C:\Users\ННКЦ\Documents\Downloads\logo medco jpg.jpg |