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, MD  Главный внештатный кардиохирург МЗСР РК  Астана, Казахстан  Д.м.н. Максим Диденко, MD  Член Комитета по образованию Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)  Санкт-Петербург, Россия  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Президент Казахского общества аритмологов  Астана, Казахстан |
| **09.15-11.00** | **Лекция: Эмбриология и электрофизиологическая анатомия сердца человека для интервенционных аритмологов**  Д.м.н. Максим Диденко, MD  Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова  Санкт-Петербург, Россия  При 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, PhD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Абай Бакытжанулы, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  При 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, MD  Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней  Алматы, Казахстан |
| **17.00-17.30** | **Лекция: ЭХОКГ в аритмологии**  Д.м.н. Марат Арипов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, 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, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, 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, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Алихан Байдаулетов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  При 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, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан |
| **14.30-15.00** | **Лекция: Кардиоресинхронизирующая терапия при хронической сердечной недостаточности. Сложности имплантации левожелудочкового электрода**  Д.м.н. Улан Кабаев, MD  Национальный научный медицинский центр  Астана, 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, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан   1. **Особенности программирования устройств фирмы Medtronic**   К.м.н. Ажар Нугманова, MD  Алматы, Казахстан   1. **Новые технологии для дистанционной настройки программ имплантируемых устройств фирмы Biotronik и повышения качества ведения пациентов**   Александр Спиридонов, MD  Москва, Россия  Жандос Жаксылыков, MD  Алматы, Казахстан  **Станция 2. Тренинг на симуляторе – различные клинические случаи при имплантации левожелудочкового электрода**  **Место проведения: Симуляционный центр, 4 этаж**  Модератор: Омирбек Нуралинов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  **Станция 3. Техника выполнения транссептальной пункции**  **Место проведения: Симуляционный центр, 4 этаж**  Модератор: Абай Бакытжанулы, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  **Станция 4. Тренинг на симуляторе по закрытию ушка левого предсердия окклюдером Amulet Amplatzer**  **Место проведения: отделение интервенционной аритмологии, учебная комната**  Модератор: Серик Багибаев, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Lucie Hanyasova  Старший технический инженер St. Jude Medical  Прага, 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, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, 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, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  К.м.н. Тимур Лесбеков, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан |
| **13.00-14.00** | **Обед** |
| **14.00-14.30** | **Лекция: Хирургические подходы к лечению фибрилляции предсердий**  Д.м.н., профессор Юрий Пя, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  К.м.н. Тимур Лесбеков, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан |
| **14.30-15.00** | **Лекция: Современные рекомендации по новым оральным антикоагулянтам. Опыт применения Апиксабана при кардиоверсии**  Бекжан Перменов, MD  Областной кардиоцентр  Шымкент, 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 Hospital  Унна, Германия  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Азат Турсунбеков, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, 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 Hospital  Унна, 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, Россия  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Азат Турсунбеков, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  При 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, MD  Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней  Алматы, Казахстан  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Омирбек Нуралинов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  При 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, Россия  К.м.н. Роин Реквава, MD  Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней  Алматы, Казахстан |
| **17.00-17.30** | **Лекция: Радиочастотная аблация без флюороскопии**  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, 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, MD  Президент Азербайджанского общества кардиологов  Баку, Азербайджан  При 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, MD  Президент Азербайджанского общества кардиологов  Баку, Азербайджан  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Серик Багибаев, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  При поддержке фирмы Medtronic |
| **12.00-12.30** | **Лекция: КТ и МРТ в кардиологии и аритмологии**  Д.м.н. Таирхан Даутов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан |
| **12.30-13.00** | **Лекция: Мультипараметрический телемониторинг пациентов с хронической сердечной недостаточностью – результаты исследования IN TIME**  Prof. Gerhard Hendrix, MD  Президент Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)  Директор департамента электрофизиологии Центра сердца Университета Лейпциг, Германия  При 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, MD  Президент Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)  Директор департамента электрофизиологии Центра сердца Университета Лейпциг, Германия  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  Омирбек Нуралинов, MD  Национальный научный кардиохирургический центр  Астана, Казахстан  При поддержке фирмы Biotronik |
| **16.00-16.30** | **Кофе-брейк** |
| **17.30-18.00** | **Заключительная речь и вручение сертификатов**  Д.м.н., профессор Юрий Пя, MD  Главный внештатный кардиохирург МЗСР РК  Астана, Казахстан  Prof. Gerhard Hendrix, MD  Президент Европейской Ассоциации Сердечного Ритма (EHRA)  Директор департамента электрофизиологии Центра сердца Университета Лейпциг, Германия  Д.м.н. Аян Абдрахманов, MD  Президент Казахского общества аритмологов  Астана, 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 |