



Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі  
Еуропалық жүрек ырғағы қауымдастығы, Дүниежүзілік аритмия қоғамы,  
Қазақ аритмологтар қоғамы, Жібек жолы жүрек ырғағы қоғамы,  
Астана медицина университеті,  
ҚР Президентінің Іс басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы  
Президента

## Кардиоритм - электрофизиологтарының Орталық Азия саммиті

### БАҒДАРЛАМАСЫ

Астана, Қазақстан / 17-18 қазан, 2024

#### Өткізу орны

ҚР Қарулы Күштері Ұлттық әскери - патриоттық орталығының концерт залы  
010000, Қазақстан, Астана қ., Республика даңғылы, 2

#### Курс жетекшілері

Хосе Мерино, Али Ото,  
Аян Әбдірахманов

#### Президиум

##### Еуропалық жүрек ырғағы ассоциациясы және Еуропалық кардиологтар қоғамының өкілдері

Хосе Мерино, Испания  
Майкл Фарковский, Польша  
Ласло Гелер, Венгрия  
Евгений Лян, Германия  
Джозеф Кауцнер, Чехия  
Яцек Гайек, Польша  
Серж Боведа, Франция

##### Дүниежүзілік аритмия қоғамының өкілдері

Али Ото, Түркия  
Ян Яо, Қытай  
Томас Ф. Диринг, АҚШ

##### Жібек жолы жүрек ырғағы қоғамының өкілдері

Құрбанбек Калысов, Кыргызстан  
Шухрат Салахутдинов, Өзбекстан  
Абай Тұрдыбаев, Кыргызстан  
Жамшид Содиков, Өзбекстан  
Одил Сайдолим, Тәжікстан

##### Қазақ аритмологтар қоғамының өкілдері

Аян Әбдірахманов, Қазақстан  
Әділ Баимбетов, Қазақстан  
Татьяна Иванова-Разумова, Қазақстан  
Күлзида Кошумбаева, Қазақстан  
Ұлан Қабаев, Қазақстан  
Нұрлан Тлепов, Қазақстан  
Әлия Смағұлова, Қазақстан  
Әсел Чиныбаева, Қазақстан  
Альберт Абулхасов, Қазақстан  
Нұрлан Елемесов, Қазақстан  
Кенжебек Бижанов, Қазақстан

##### Басқа спикерлер

Мина К. Чанг, АҚШ  
Сергей Попов, Ресей  
Грегори К. Фельд, АҚШ  
Хикмет Йоргун, Түркия  
Олег Сапельников, Ресей  
Осман Жан Йонтар, Түркия  
Александр Романов, Ресей  
Мохаммед Магди, БАӘ  
Хоши Хасегава, Жапония  
Нодир Закиров, Өзбекстан  
Евгений Михайлов, Ресей  
Виталий Шабанов, Ресей  
Янис Думпис, Латвия  
Мин Хи Сок, Оңтүстік Корея

Мыңжылқы Бердіқожаев, Қазақстан  
 Әлия Жолдасбекова, Қазақстан  
 Гаухар Игимбаева, Қазақстан  
 Айнұр Акильжанова, Қазақстан  
 Сәуле Рахимова, Қазақстан  
 Рүстем Тулеутаев, Қазақстан  
 Андрей Орехов, Қазақстан  
 Гузель Алиева, Қазақстан

**Күн 1 17 қазан 2024 (Бейсенбі)**

8:00 – 9:00	Тіркеу	
<b>Сессия 1</b>		
Төрағалары: Хосе Мерино, Али Ото, Ақмарал Әлназарова, Алексей Цой, Камалжан Надыров, Рустам Албаев, Аян Әбдірахманов		
9:00 – 9:04	Құттықтау сөз	Ақмарал Әлназарова
9:04 – 9:08	Құттықтау сөз	Алексей Цой
9:08 – 9:12	Құттықтау сөз	Хосе Мерино
9:12 – 9:16	Құттықтау сөз	Али Ото
9:16 – 9:20	Құттықтау сөз	Камалжан Надыров
9:20 – 9:35	1 Жүрекшелердің фибрилляциясы бойынша ESC 2024 жылғы жаңа ұсынымдары	Хосе Мерино
9:35 – 9:50	2 Жүрекшелердің фибрилляциясы бойынша қашан абляция жасауға жіберу керек?	Али Ото
9:50 – 10:05	3 Күрделі жүрекшелердің фибрилляциясы абляциясы (EverPace қолдауымен)	Ян Яо
10:05 – 10:20	4 Pulse Field Ablation – болашақ технологиясы?	Ласло Гелер
10:20 – 10:35	5 Жүрекшелер фибрилляциясын диагностикалау және емдеуге арналған 2023 жылғы ACC/AHA/ACCP/HRS нұсқауларының маңызды бөлімдері	Мина К. Чанг
10:35 – 10:50	6 Инсульттің біріншілік және екіншілік профилактикасында жүрекшелер фибрилляциясының абляциясы	Майкл Фарковский
10:50 – 11:00	Талқылау	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
<b>Сессия 2</b>		
Төрағалары: Ян Яо, Ласло Гелер, Айнұр Акильжанова, Томас Ф. Диринг		
11:30 – 11:45	1 Сол жақ Гис шоғыры тармағын стимуляциялау бойынша клиникалық жағдай	Яцек Гайек
11:45 – 12:00	2 Кардионейроабляция: брадиаритмияны кардиостимуляциясыз емдеудегі жетістік	Евгений Михайлов
12:00 – 12:15	3 Балалардағы брадиаритмия: «тәжірибе - қиын қателердің ұлы»	Татьяна Иванова-Разумова
12:15 – 12:30	4 Жүрек-қан тамырлары ауруларындағы генетикалық тестілеу тәсілдері	Айнұр Акильжанова
12:30 – 12:45	5 Гис шоғырының селективті және селективті емес электрлік стимуляциялау критерийлері	Ұлан Қабаев
12:45 – 13:00	6 Өткізгіштік жүйені стимуляциялау: жоғары дәлдіктегі медициналық модельдеуді пайдалану арқылы ең тиімді стимуляциялау параметрлерін орнату	Янис Думпис
13:00 – 14:00	Түскі ас	
<b>Сессия 3</b>		
Төрағалары: Хосе Мерино, Янис Думпис, Ұлан Қабаев, Татьяна Иванова-Разумова		
14:00 – 14:15	<b>Life кейс: Клиникалық және тәжірибелік медицина институтының (ІКЕМ) операциялық бөлмесінен трансляция – Жүрекшелер фибрилляциясы кезіндегі</b>	Operator: Джозеф Кауцнер Модератор: Янис Думпис, Аян Әбдірахманов

	<b>импульстік өріс абляциясы - Afera Medtronic</b>	
14:15 – 14:30	1 Ең жоғары жиілікті карталау: күрделі аритмиядағы белсендіруден және шиеленістерден басқа жаңа ақпарат	Хосе Мерино
14:30 – 14:45	2 Аритмияны процедуралық және клиникалық емдеу тәсілдерінде жетістіктерге қол жеткізе аламыз ба? - Жетістікті барынша арттыру және асқынуларды азайту	Томас Ф. Дириг
14:45 – 15:00	3 Өткізгіштік жүйені стимуляциялаудағы жетістіктер	Ласло Гелер
15:00 – 15:15	<b>Life кейс: Клиникалық және тәжірибелік медицина институтының (ІКЕМ) операциялық бөлмесінен трансляция - Жүрекшелер фибрилляциясы кезіндегі импульстік өріс абляциясы - Afera Medtronic - жалғасы</b>	Operator: Джозеф Кауцнер Модератор: Янис Думпис, Аян Әбдірахманов
15:15 – 15:45	4 Балалар мен ересектердегі жүрек ырғағы бұзылысы: бір медальдың екі жағы	Сергей Попов
15:45 – 16:00	5 Балалардағы тахиаритмия: дәстүрлер, үрдістер және инновациялар	Татьяна Иванова-Разумова
16:00 – 16:30	<i>Кофе-брейк</i>	
<b>Сессия 4</b>		
Төрағалары: Сергей Попов, Майкл Фарковский, Осман Жан Йонтар, Әділ Баимбетов		
16:30 – 16:45	1 Белсенді ісікпен ауыратын немесе қатерлі ісіктен аман қалған науқастардағы аритмияны абляциялау	Майкл Фарковский
16:45 – 17:00	2 Жүрекшелер фибрилляциясы кезіндегі криобаллонды абляцияның жаңа мүмкіндіктері	Олег Сапельников
17:00 – 17:15	3 True Force катетерімен абляция жүргізу бойынша менің тәжірибем (EverPace қолдауымен)	Осман Жан Йонтар
17:15 – 17:30	4 Жүрекшелердің фибрилляциясын интервенциялық емдеудегі заманауи және перспективалы технологиялар	Александр Романов
17:30 – 17:45	5 Қарыншалық экстрасистоланы сол жақ жүрекше құлақшасы арқылы абляция жүргізу	Құрбанбек Калысов
17:45 – 18:00	6 Ишемиялық қарыншалық тахикардияны абляциялаудағы заманауи тәсілдер	Хикмет Йоргун
18:00 – 18:15	7 Асимптоматикалық науқастарда Холтер сынамасын жүргізу қажеттілігіне қатысты зерттеу нәтижелері	Мин Хи Сок

**Күн 2 18 қазан 2024 (Жұма)**

<b>Сессия 5</b>		
Төрағалары: Али Ото, Мохаммед Магди, Мыңжылқы Бердіқожаев, Әлия Жолдасбекова		
08:00 – 08:15	1 Жүрек ырғағының біріншілік электрлік бұзылыстары бар қазақстандық пациенттердегі иондық каналдарындағы гендерінің мутациялары	Сәуле Рахимова
08:15 – 08:30	2 Жүрек жеткіліксіздігінің алдын алу және жеңілдету үшін физиологиялық кардиостимуляциялау бойынша 2023 жылғы HRS/APHRS/LAHRS нұсқауларының негізгі тармақтары	Мина К. Чанг
08:30 – 08:45	3 Электродсыз стимуляциялау: заманауи жағдайы	Али Ото
08:45 – 09:00	4 Құрылғы арқылы анықталған Жүрекшелер фибрилляциясы. Жақында жүргізілген	Томас Ф. Дириг

	сынақтар бұл мәселені шеше ме, әлде қосымша сұрақтар туындайды ма? Әрі қарай қандай бағытта жүруіміз керек?	
09:00 – 09:15	5 Екі камералы электрокардиостимуляторды имплантациялауға арналған жаңа құрал	Мохаммед Магди
09:15 – 09:30	6 Өзбекстанда жүрекшелер фибрилляциясы бар науқастардағы тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу жағдайы туралы	Нодир Закиров
09:30 – 09:45	7 Нейрохирургиялық науқастардағы аритмиялар	Мыңжылқы Бердіқожаев
09:45 – 10:00	8 Кардиолог тәжірибесінде антиаритмиялық терапияны таңдаудағы тиімді және қауіпсіз стратегияның ерекшеліктері	Гаухар Игимбаева
10:00 – 10:15	9 Жүрекшелер фибрилляциясы бар науқастардағы антикоагулянттық терапияның күрделі аспектілері	Әлия Жолдасбекова
10:15 – 10:30	10 Жүкті әйелдердегі аритмияны емдеу ерекшеліктері	Әлия Смағұлова
10:30 – 11:00	<i>Кофе-брейк</i>	
<b>Сессия 6</b> Төрағалары: Нодир Закиров, Құрбанбек Калысов, Тельман Сейсембеков, Гаухар Игимбаева		
11:00 – 11:15	1 Нөлдік немесе нөлге жуық рентген сәулелерімен толық 3D картасын жасау: дағдылар мен кеңестер	Ян Яо
11:15 – 11:30	2 Жүрекшелер фибрилляциясының криобалондық абляциясы. Нәтижелері қандай? Бір орталықтың 10 жылдық тәжірибесі	Әділ Баимбетов
11:30 – 11:45	3 Клиникалық жағдай. Өкпелік венадан тыс триггерлерді картаға түсіру және абляциялау	Евгений Лян
11:45 – 12:00	4 Туа біткен жүрек ақауларын коррекциялаудан кейінгі науқастардағы инцизионды тахикардияны емдеудегі роботтық технологиялар	Александр Романов
12:00 – 12:15	5 Жүрекшелердің фибрилляциясы: біз не емдейміз?	Абай Тұрдыбаев
12:15 – 12:30	6 Амбулаторлық кезеңде антитромботикалық терапияны таңдаудағы нақты клиникалық тәжірибе – жүрекшелер фибрилляциясы бар науқастарға назар аудару	Гаухар Игимбаева
12:30 – 12:45	7 Ұзақ уақытты жүрекшелер фибрилляциясы және қақпақшаның ревматикалық ауруы бар науқастардағы криоабляция	Рүстем Тулеутаев
12:45 – 13:00	8 Тәжікстандағы жүрек аритмиясы бар науқастарда катетер абляциясының нәтижелері	Одил Саидолим, Шариф Каримов, Ибрагим Гиесиев, Шамсидин Джураев
13:00 – 14:00	<i>Түскі ас</i>	
<b>Сессия 7</b> Төрағалары: Ян Яо, Олег Сапельников, Нұрлан Тлепов, Әлия Смағұлова		
14:00 – 14:15	<b>Life кейс: Хаджеттепе университетінің операциялық клиникасынан трансляция</b> – Ишемиялық қарыншалық тахикардиядағы Радиожиліктіабляция	Operator: Хикмет Йоргун Moderator: Сергей Попов, Аян Әбдірахманов
14:15 – 14:30	1 Жүрекшелер фибрилляциясы бар жүрек жеткіліксіздігі және онсыз науқастардағы антитромботикалық терапия	Хоши Хасегава

14:30 – 14:45	2 Кардионейроабляцияның артықшылықтары мен кемшіліктері	Жамшид Содиков
14:45 – 15:00	3 Клиникалық жағдай. Қарыншалық тахикардия абляциясы	Евгений Лян
15:00 – 15:15	4 Имплантацияланатын құрылғылар инфекциялары. Шешілуі тиіс мәселелер	Олег Сапельников
15:15 – 15:30	5 Жүрекшелердің фибрилляциясы үшін абляцияға жаңа тәсілдер: Радиожиіліктіабляция және импульстік өріс абляциясы	Грегори К. Фельд
15:30 – 15:45	6 Альтернативті тәсілді қолдана отырып, электродсыз кардиостимуляторды имплантациялау	Альбер Абулхасов Нұрлан Тлепов Аян Әбдірахманов
15:45 – 16:00	7 High Power-Short Duration (HPSD) әдісі арқылы жүрекше фибрилляциясының радиожиілікті абляциясы: Қарағанды қаласындағы №2 көпсалалы аурухананың тәжірибесі	Нұрлан Елемесов
16:00 – 16:30	<i>Кофе-брейк</i>	
<b>Сессия 8</b>		
Төрағалары: Яцек Гайек, Александр Романов, Абай Тұрдыбаев, Аян Әбдірахманов		
16:30 – 16:45	1 QT интервалының ұзару синдромы	Жамшид Содиков
16:45 – 17:00	2 Stable point катетері - жанасу күші және жергілікті импеданс - екі есе артықшылық (Баяндама Boston Scientific қолдауымен жасалған)	Виталий Шабанов
17:00 – 17:15	3 Механикалық ротатор көмегімен эндокардиалды электродтарын экстракциялау. Техниканы күнделікті тәжірибеде қолдану перспективалары	Кенжебек Бижанов
17:15 – 17:30	4 Резистентті артериялық гипертензияны емдеудегі қазіргі тенденциялар: бүйрек денервациясының рөлі	Людмила Каражанова, Андрей Орехов
17:30 – 17:45	5 24 сағаттық және 72 сағаттық Холтер зерттеулерін салыстыру және ұзақ мерзімді Холтер мониторингінің қажеттілігі	Гузель Алиева
17:45 – 17:55	6 Жас ғалымдар байқауының қорытындысы	Күлзида Кошумбаева
17:55 – 18:15	7 Қазақстандағы аритмологиялық қызметтің қазіргі жағдайы.  Қорытынды сөз	Аян Әбдірахманов

**Күн 2 Кіші зал**

**18 қазан 2024 (Жұма)**

**Сессия – Жас ғалымдар байқауы**

Төрағалары: Күлзида Кошумбаева, Шухрат Салахутдинов, Әсел Чиныбаева

08:00 – 08:15	1 Жүрекшелердің фибрилляциясы бар науқаста қалыптан тыс орналасқан (аномальды) сол жақ жүрекше құлақшасының криобалондық абляциясы. Сирек кездесетін клиникалық жағдай	Айымгуль Хамидулла, Резидент 1-ші оқу жылы, Жетекші Баимбетов Ә.К. А.Н.Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығының интервенциялық кардиология және аритмология бөлімшесі.
---------------	--	---

08:15 – 08:30	2 WPW синдромы кезіндегі катетерлік радиожилікті абляциясы - радикалды емдеу әдісі.	Нурлыбек Охабеков, Резидент 1-ші оқу жылы, Жетекші Баимбетов Ә.К. А.Н.Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығының интервенциялық кардиология және аритмология бөлімшесі.
08:30 – 08:45	3 Электродсыз кардиостимулятор дәстүрлі кардиостимуляторға жаңа балама ретінде, біздің тәжірибеміз	Ғазиза Кажобекова, PhD докторант, «Астана медицина университеті» КЕАҚ, Жетекші: Аян Әбдірахманов
08:45 – 09:00	4 Кардиолог тәжірибесіндегі имплантацияланатын кардиомониторлар	Рано Киркимбаева, PhD докторант, «Астана медицина университеті» КЕАҚ, Жетекші: Аян Әбдірахманов
09:00 – 09:15	5 Ұйқы кезіндегі тыныс алудың бұзылуымен байланысты ырғақ пен өткізгіштіктің бұзылуы	Ақмарал Бейсенбаева PhD докторант, «Астана медицина университеті» КЕАҚ, Жетекші: Аян Әбдірахманов
09:15 – 09:30	6 Кардионейроабляция	Арслан Нурғалиев, резидент 3-ші оқу жылы, «Астана медицина университеті» КЕАҚ Жетекші: Аян Әбдірахманов
09:30 – 10:00	Талқылау	

#### Мастер-класстар:


**25-26.09.2024 - PFA ФП, Серж Боведа, Франция**

**15.10.2024 – сол жақ Гис шоғыры тармағын стимуляциялау (LBVAP) – Яцек Гайек, Польша;**

**16.10.2024 – TrueForce™ Contact Force Sensing Catheter Launch in Kazakhstan - Ян Яо, Қытай (Sponsored by EverPace).**

**Еуропалық жүрек ырғағы ассоциациясы және Еуропалық кардиологтар қоғамының өкілдері**

	<p>Профессор <b>Хосе Мерино, MD, PhD, FESC, FENRA.</b></p> <p>2022-2024жж сайланған <b>Еуропалық жүрек ырғағы қауымдастығының (EHRA) Президенті.</b> Ла-Пас Университеттік ауруханасындағы «Аритмия және роботты электрофизиология» бөлімшесінің директоры, Мадрид (Испания)</p>
	<p>Профессор <b>Майкл Фарковский, MD, PhD</b></p> <p>Кардиология бөлімшесінің аритмия бөлімінің меңгерушісі, Ішкі істер және әкімшілік министрлігінің Ұлттық медициналық институты, Варшава, Польша Еуропалық жүрек ырғағы қауымдастығының (EHRA) кардиологиялық қоғамдар ұлттық комитетінің төрағасы Поляк кардиология қоғамының Сыртқы байланыстар комитетінің төрағасы (Польша)</p>
	<p>Профессор <b>Ласло Гелер, MD, PhD, FESC</b></p> <p>Земмельвейс университетінің жүрек және қан тамырлары орталығы, Венгриялық аритмия қоғамының президенті, Будапешт (Венгрия)</p>
	<p>Профессор <b>Евгений Лян, MD, PhD.</b></p> <p>Шлезвиг-Гольштейн Университеттік ауруханасының жүрек электрофизиологиясы кафедрасының меңгерушісі, Киль (Германия).</p>
	<p>Профессор <b>Джозеф Кауцнер, MD, PhD, FESC</b></p> <p>Клиникалық және эксперименталды медицина институты (ИКЕМ), Прага (Чехия)</p>
	<p>Профессор <b>Яцек Гайек, MD, PhD</b></p> <p>Вроцлав медицина университетінің Профессоры, Вроцлав (Польша)</p>

	<p>Профессор <b>Серж Боведа, MD, PhD, FESC, FEHRA</b></p> <p>Пастер атындағы клиника, EHRA хатшысы, 2024-2026 гг. Тулуза (Франция)</p>
--	--

<p align="center"><b>Дүниежүзілік аритмия қоғамының өкілдері</b></p>	
	<p>Профессор <b>Али Ото, MD, PhD, FESC, FHRS, FACC.</b></p> <p><b>Дүниежүзілік аритмия қоғамының (WSA) Президенті</b> Мемориал ауруханасының кардиология бөлімінің меңгерушісі, Анкара (Түркия)</p>
	<p>Профессор <b>Ян Яо, MD, PhD, FHRS.</b></p> <p>Бейжің Біріккен Медициналық Колледжінің Фувай ауруханасы-Қытай Медицина ғылымдары Академиясы, Жүрек-қан тамырлары ауруларының ұлттық орталығы, Жүрек аритмиясы орталығы, Бейжің (Қытай)</p>
	<p>Профессор <b>Томас Ф. Диринг, MD, MBA</b></p> <p>Марк Э. Сильверман білім беру бағдарламасының жетекшісі, Медицина кафедрасының ассоцирленген профессоры: Джорджия Медициналық колледжі Төрағалығы: Жүрек-қан тамырларын басқару жөніндегі кеңес - Piedmont Healthcare Сапа жөніндегі директор – Пьемонт жүрек институты Жетекшілігі: Аритмия орталығы - Пьемонт жүрек институты, Атланта (АҚШ)</p>

**Жібек жолы жүрек ырғағы қоғамының өкілдері**



	<p><b>Құрбанбек Калысов, MD, PhD</b></p> <p>Аритмияны емдеу тобының жетекшісі, Ұлттық кардиология және терапия орталығы, Бішкек (Қырғызстан)</p>
	<p>Ассоц.профессор <b>Шухрат Салахутдинов, MD, PhD</b></p> <p>Ұлттық балалар медициналық орталығы директорының орынбасары. Өзбекстан Республикасы Интервенциялық кардиологтар қауымдастығының тең төрағасы. Еуропалық тері арқылы араласу қауымдастығының халықаралық комитетінің тұрақты мүшесі (ЕАРСИ 2022-2026), Ташкент (Өзбекстан)</p>
	<p><b>Абай Турдыбаев, MD, PhD</b></p> <p>«МВШМ» кардиохирургия және радиология кафедрасының доценті, «НИИХСТО» рентген-эндоваскулярлық хирургия кафедрасының меңгерушісі, «Аритмология мектебі» жобасының жетекшісі, Бішкек (Қырғызстан)</p>
	<p><b>Жамшид Содиков, MD</b></p> <p>«Эзгу Ният» көпсалалы медицина орталығының кардиолог-электрофизиологы, Ташкент (Өзбекстан)</p>
	<p><b>Одил Сайдолим, MD</b></p> <p>Республикалық жүрек-қан тамырлары хирургиясы ғылыми орталығы, Душанбе (Тәжікстан)</p>

## Қазақ аритмологтар қоғамының өкілдері



Профессор **Аян Әбдірахманов, м.ғ.д, FESC, FEHRA, FHRS, MBA.**

ҚР Президентінің Іс басқармасы Медициналық орталығы ауруханасының Аритмология орталығының меңгерушісі, «Астана медицина университеті» КЕАҚ кардиология кафедрасының меңгерушісі, Қазақ аритмологтар қоғамының президенті, Жібек жолы жүрек ырғағы қоғамының президенті, Астана (Қазақстан)



**Әділ Баимбетов, MD, PhD.**

«А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ интервенциялық кардиология және аритмология бөлімшесінің меңгерушісі, Алматы (Қазақстан)



**Татьяна Иванова-Разумова, MD, PhD, MBA**

КАД Педиатрия бөлімінің директоры, «University Medical Center» корпоративтік қоры, Астана (Қазақстан)



Ассоцир.профессор **Күлзида Кошумбаева, MD, PhD.**


«Кардиология және ішкі аурулар ғылыми-зерттеу институты» АҚ бас ғылыми қызметкері, Алматы (Қазақстан)




Профессор **Ұлан Қабаев, м.ғ.д.**

«Ұлттық ғылыми медицина орталығы» АҚ аритмология бөлімшесінің меңгерушісі, Астана (Қазақстан)

	<p><b>Нұрлан Тлепов, MD, PhD</b></p> <p>Archimed клиникасының директоры, Ақтау (Қазақстан)</p>
	<p>Ассоц.профессор <b>Әлия Смағұлова, MD, PhD.</b></p> <p>«Астана медицина университеті» КЕАҚ гериатрия курсымен ішкі аурулар кафедрасының меңгерушісі, Астана (Қазақстан)</p>
	<p>Ассоц.профессор <b>Әсел Чиныбаева, MD, PhD</b></p> <p>«Астана медицина университеті» КЕАҚ кардиология кафедрасының доценті, Астана (Қазақстан)</p>
	<p><b>Альберт Абулхасов, MD</b></p> <p>Archimed клиникасының аритмолог дәрігері, Ақтау (Қазақстан)</p>
	<p><b>Нұрлан Елемесов, MD</b></p> <p>№2 көпсалалы ауруханасының аритмолог дәрігері, Қарағанды (Қазақстан)</p>

	<p><b>Кенжебек Бижанов, MD</b></p> <p>«А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ интервенциялық кардиология және аритмология кафедрасының аритмолог дәрігері. Алматы (Қазақстан)</p>
--	---

<p align="center"><b>Басқа спикерлер</b></p>	
	<p>Профессор <b>Мина К. Чанг, MD, FHRS</b></p> <p><b>Жүрек ырғағы қоғамының (HRS) сайланған президенті</b></p> <p>Кливленд клиникасының жүрек-қан тамырлық медицина бөлімі, Жүрек, тамыр және кеуде қуысы институты Лернер ғылыми-зерттеу институтының жүрек-қан тамырлары және зат алмасу ғылымдары бөлімшесі Кливленд клиникасы Лернер медицина колледжі Кейс Вестерн Резервтік Университеті (АҚШ)</p>
	<p>Профессор <b>Сергей Попов, м.ғ.д, Ресей ғылымдарының академигі</b></p> <p>Томск Ұлттық ғылыми медициналық орталығының кардиология ғылыми-зерттеу институтының директоры, Томск қ(Ресей)</p>
	<p>Профессор <b>Грегори К. Фельд</b></p> <p>Медицина, электрофизиология профессоры, ССЕР бағдарламасының директоры, Сан-Диего Медицина мектебі. Калифорния (АҚШ)</p>
	<p>Профессор <b>Хикмет Йоргун, MD</b></p> <p>Хаджеттепе университетінің кардиология факультеті, Анкара (Түркия)</p>

	<p>Профессор <b>Олег Сапельников, м.ғ.д</b></p> <p>Академик Е.И.Чазов атындағы Ұлттық медициналық кардиология ғылыми орталығы жүрек ырғағының бұзылуын емдеудің хирургиялық және рентгендік хирургиялық әдістері зертханасының меңгерушісі. Мәскеу (Ресей)</p>
	<p>Профессор <b>Осман Жан Йонтар, MD, PhD</b></p> <p>Самсун университетінің кардиология бөлімі (Түркия)</p>
	<p>Профессор <b>Александр Романов, м.ғ.д., FESC, FEHRA, FHRS.</b></p> <p>Е.Н. Мешалкин атындағы Ұлттық медициналық ғылыми орталығы директорының ғылыми жұмыстар жөніндегі орынбасары, жүрек ырғағының бұзылуы ғылыми бөлімінің меңгерушісі, Новосибирск (Ресей)</p>
	<p>Профессор <b>Мохаммед Магди, MD</b></p> <p>Кардиологиялық бөлімшесі, AI Qassimi ауруханасы, Emirates Health Services, Шарджа (БАӘ)</p>
	<p>Профессор <b>Хоши Хасегава, MD, PhD, FACC, FANA, FAPSC</b></p> <p>Киото Медициналық орталығы Ұлттық госпиталь ұйымының (ННО) Трансляциялық зерттеулер бөлімінің директоры, ННО жүрек-қан тамырлары клиникалық зерттеулер желісінің басшысы; Сидзуока университетінің шақырылған профессоры Киото университетінің медицина факультетінің клиникалық профессоры, Киото (Жапония)</p>
	<p>Профессор <b>Нодир Закиров, м.ғ.д.</b></p> <p>Республикалық ғылыми-практикалық медицина орталығының аритмология бөлімшесінің меңгерушісі, Ташкент (Өзбекстан)</p>

	<p>Профессор <b>Евгений Михайлов, м.ғ.д., FESC</b></p> <p>Жоғары оқу орнынан кейінгі және қосымша білім беру факультетінің деканы, Медициналық білім институтының жүрек-қан тамырлары хирургиясы кафедрасының профессоры, Санкт-Петербург (Ресей)</p>
	<p>Профессор <b>Виталий Шабанов, м.ғ.к.</b></p> <p>Е.Н.Мешалкин атындағы Ұлттық медициналық ғылыми орталығы жүрек ырғағының күрделі бұзылыстары және электрокардиостимуляция кафедрасының меңгерушісі Носвосибирск қ.(Ресей)</p>
	<p>Профессор <b>Янис Думпис, MD, PhD</b></p> <p>Катетеризация зертханасының жаңа технологияларының жетекшісі, СЕМА аймағының T&amp;E жетекшісі, Medtronic (Латвия)</p>
	<p>Проф. <b>Мин Хи Сок, MD</b></p> <p>Open Healthcare Inc. компанияның медицина штабының директоры, Open Healthcare Kazakhstan (OHKZ) клиникасының бас дәрігері (Оңтүстік Корея)</p>
	<p><b>Мыңжылқы Бердіқожаев, PhD, MBA</b></p> <p>ҚР Президентінің Іс басқармасы Медициналық орталығы ауруханасының хирургиялық қызметі жөніндегі директор орынбасары, Астана (Қазақстан)</p>
	<p>Профессор <b>Әлия Жолдасбекова, м.ғ.д.</b></p> <p>ҚР Президентінің Іс басқармасы Медициналық орталығы ауруханасының бас кардиологы, Астана (Қазақстан)</p>

	<p>Профессор <b>Гаухар Игимбаева, MD, PhD, EMBA.</b></p> <p>«Қазақстан кардиологтар қауымдастығы» Қарағанды филиалының директоры, «Мирас» клиникасының директоры, Қарағанды (Қазақстан)</p>
	<p>Профессор <b>Айнұр Акильжанова, MD, PhD, м.ғ.д</b></p> <p>Геномдық және дербестендірілген медицина зертханасының меңгерушісі- Жетекші ғылыми қызметкері, «Өмір туралы ғылымдар» орталығының директоры м.а., ЧУ «National Laboratory Astana», АОО «Назарбаев Университет», Астана (Қазақстан)</p>
	<p>Ассоц.профессор <b>Сауле Рахимова, MD, PhD</b></p> <p>Геномдық және дербестендірілген медицина «Өмір туралы ғылымдар» орталығының Жетекші ғылыми қызметкері, ЧУ «National Laboratory Astana», АОО «Назарбаев Университет», Астана (Қазақстан)</p>
	<p><b>Рүстем Тулеутаев, MD, PhD</b></p> <p>Кардиология және ішкі аурулар ҒЗИ кардиохирургия кафедрасының меңгерушісі, Алматы қ. (Қазақстан)</p>
	<p><b>Андрей Орехов, MD, PhD</b></p> <p>«Семей медицина университеті» КЕАҚ терапия кафедрасының ассистенті, Семей қ.(Қазақстан)</p>
	<p><b>Гузель Алиева, MD</b></p> <p>Функционалдық диагностика дәрігері, ОНКЗ клиникасының кардиологі, Алматы қ. (Қазақстан)</p>

Демеушілер  
Платинум демеуші



# BIOTRONIK



Алтын демеушілер

# Medtronic

Engineering the extraordinary

Күміс демеушілер



Abbott



OlainFarm



Қола демеушілер

Boston  
Scientific

# PHILIPS







Ministry of Healthcare of Kazakhstan  
 European Heart Rhythm Association, World Society of Arrhythmia,  
 Kazakh Society of Arrhythmologists, Silk Road Heart Rhythm Society,  
 Astana Medical University, Medical Center Hospital of the Presidents Affairs Administration,

**PROGRAM**  
**Central Asia EP Summit - CardioRhythm**  
 Astana, Kazakhstan / 17-18 October, 2024

**VENUE**  
 Concert hall of National Military-Patriotic Center of the Armed Forces,  
 010000, Kazakhstan, Astana, Republic Avenue 2

**Summit DIRECTORS**  
 Jose Merino, Ali Oto,  
 Ayan Abdrakhmanov

**Faculty**

**EHRA, ESC Representatives**

Jose Merino, Spain  
 Michal Farkowski, Poland  
 Laszlo Geller, Hungary  
 Evgeny Lyan, Germany  
 Josef Kautzner, Czechia  
 Jacek Gajek, Poland  
 Serge Boveda, France

**WSA Representatives**

Ali Oto, Turkiye  
 Yan Yao, China  
 Thomas F. Deering, USA

**SRHRS Representatives**

Kurbanbek Kalysov, Kyrgyzstan  
 Shuhrat Salahutdinov, Uzbekistan  
 Abai Turdybaev, Kyrgyzstan  
 Jamshid Sodikov, Uzbekistan  
 Odil Saidolim, Tajikistan

**Kazakh Representatives**

Ayan Abdrakhmanov, Kazakhstan  
 Adil Baimbetov, Kazakhstan  
 Tatyana Ivanova-Razumova, Kazakhstan  
 Kulzida Koshumbayeva, Kazakhstan  
 Ulan Kabayev, Kazakhstan  
 Nurlan Tlepov, Kazakhstan  
 Aliya Smagulova, Kazakhstan  
 Assel Chinybayeva, Kazakhstan  
 Albert Abulkhassov, Kazakhstan  
 Nurlan Elemesov, Kazakhstan  
 Kenzhebek Bizhanov, Kazakhstan

**Other Speakers**

Mina K. Chung, USA  
 Sergey Popov, Russia  
 Gregory K. Feld, USA  
 Hikmet Yorgun, Turkiye  
 Oleg Sapelnikov, Russia  
 Osman Can Yontar, Turkiye  
 Aleksandr Romanov, Russia  
 Mohammed Magdy, UAE  
 Hoji Hasegava, Japan  
 Nodir Zakirov, Uzbekistan  
 Evgeny Mikhaylov, Russia  
 Vitaliy Shabanov, Russia  
 Yanis Dumpis, Latvia  
 Min Hee Seok, South Korea  
 Mynzhylyk Berdikhodzhaev, Kazakhstan  
 Aliya Dzholdasbekova, Kazakhstan  
 Gaukhar Igimbayeva, Kazakhstan  
 Ainur Akilzhanova, Kazakhstan  
 Saule Rakhimova, Kazakhstan  
 Rustem Tuleutayev, Kazakhstan  
 Andrey Orekhov, Kazakhstan  
 Guzel Aliyeva, Kazakhstan

**Day 1****17th October 2024 (Thursday)**

8:00 – 9:00	Registration	
<b>Session 1</b>		
Chairpersons: Jose Merino, Ali Oto, Akmaral Alnazarova, Alexey Tsoy, Kamalzhan Nadyrov, Rustam Albayev, Ayan Abdrakhmanov		
9:00 – 9:04	Welcome remarks	Akmaral Alnazarova
9:04 – 9:08	Welcome remarks	Alexey Tsoy
9:08 – 9:12	Welcome remarks	Jose Merino
9:12 – 9:16	Welcome remarks	Ali Oto
9:16 – 9:20	Welcome remarks	Kamalzhhan Nadyrov
9:20 – 9:35	1 New 2024 ESC Guidelines on AFib	Jose Merino
9:35 – 9:50	2 When to refer for AF ablation ?	Ali Oto
9:50 – 10:05	3 Ablation of challenging AF (With the support of EverPace)	Yan Yao
10:05 – 10:20	4 Pulse Field Ablation - technology of the future?	Laszlo Geller
10:20 – 10:35	5 Top Highlights from the 2023 ACC/AHA/ACCP/HRS Guideline for the Diagnosis and Management of Atrial Fibrillation	Mina K. Chung
10:35 – 10:50	6 AF ablation in primary and secondary prevention of stroke	Michal Farkowski
10:50 – 11:00	Discussion	
11:00-11:30	<i>Coffee-Break</i>	
<b>Session 2</b>		
Chairpersons: Yan Yao, Laszlo Geller, Ainur Akilzhanova, Thomas F. Deering		
11:30 – 11: 45	1 Life-case in the box: LBBAP	Jacek Gajek
11: 45 – 12:00	2 Cardioneuroablation: progress in the treatment of bradyarrhythmias without pacing	Evgeny Mikhaylov
12:00 – 12:15	3 Bradyarrhythmias in children: experience is the son of difficult mistakes”	Tatyana Ivanova-Razumova
12:15 – 12:30	4 Approaching genetic testing in cardiac diseases	Ainur Akilzhanova
12:30 – 12:45	5 Criteria for selective and non-selective electrical stimulation of the His bundle	Ulan Kabayev
12:45 – 13:00	6 Conduction System Pacing: how to build most effective training program using high-fidelity medical simulation	Yanis Dumpis
13:00 – 14:00	Lunch	
<b>Session 3</b>		
Chairpersons: Jose Merino, Yanis Dumpis, Ulan Kabayev, Tatyana Ivanova-Razumova		
14:00 – 14:15	<b>Life case: Translation from IKEM the X-ray operating room – PFA AFib Afera Medtronic</b>	Operator: Josef Kautzner Moderator: Yanis Dumpis Ayan Abdrakhmanov
14:15 – 14:30	1 Peak frequency mapping: Something new besides activation and voltage for complex arrhythmias	Jose Merino
14:30 – 14:45	2 Can We Create Procedural and Clinical Arrhythmia Excellence? - Maximizing Success and Minimizing Complications.	Thomas F. Deering
14:45 – 15:00	3 Advances in conduction system pacing	Laszlo Geller
15:00 – 15:15	<b>Life case: Translation from IKEM the X-ray operating room – PFA AFib Afera Medtronic - continue</b>	Operator: Josef Kautzner Moderator: Yanis Dumpis Ayan Abdrakhmanov
15:15 – 15:45	4 Arrhythmia in children and adult: two sides of a coin	Sergey Popov

15:45 – 16:00	5 Tachyarrhythmias in children: traditions, trends and innovations	Tatyana Ivanova-Razumova
16:00 – 16:30	<i>Coffee-Break</i>	
<b>Session 4</b>		
Chairpersons: Sergey Popov, Michal Farkowski, Osman Can Yontar, Adil Baimbetov		
16:30 – 16:45	1 Ablation of arrhythmia in active cancer or cancer survivors	Michal Farkowski
16:45 – 17:00	2 New possibilities for cryoballoon ablation of AF	Oleg Sapelnikov
17:00 – 17:15	3 My ablation practice with True Force catheter (With the support of EverPace)	Osman Can Yontar
17:15 – 17:30	4 Modern and perspective technologies in the interventional treatment of atrial fibrillation	Aleksandr Romanov
17:30 – 17:45	5 Ablation of PVCs through the LA appendage	Kurbanbek Kalysov
17:45 – 18:00	6 Current approaches in Ischemic VT ablation	Hikmet Yorgun
18:00 – 18:15	7 Research findings related to the need for Holter testing in asymptomatic patients	Min Hee Seok

**Day 2** **18th October 2024 (Friday)**

<b>Session 5</b>		
Chairpersons: Ali Oto, Mohammed Magdy, Mynzhylky Berdikhodzhaev, Aliya Dzholdasbekova		
08:00 – 08:15	1 Mutations in ion channel genes in Kazakhstani patients with primary electric disorders	Saule Rakhimova
08:15 – 08:30	2 Highlights from the 2023 HRS/APHS/LAHS Guideline on Cardiac Physiologic Pacing for the Avoidance and Mitigation of Heart Failure	Mina K. Chung
08:30 – 08:45	3 Leadless Pacing: The State of the Art	Ali Oto
08:45 – 09:00	4 Device-Detected AF - Do Recent Trials Solve This Problem or Raise More Questions - Where Do We Go From Here?	Thomas F. Deering
09:00 – 09:15	5 New tool for Dual chamber Leadless pacemaker implantation	Mohammed Magdy
09:15 – 09:30	6 About the situation on the prevention of thromboembolic complications in patients with atrial fibrillation in Uzbekistan	Nodir Zakirov
09:30 – 09:45	7 Arrhythmias in neurosurgery patients	Mynzhylky Berdikhodzhaev
09:45 – 10:00	8 Features of an effective and safe strategy in the choice of antiarrhythmic therapy in the practice of a cardiologist	Gaukhar Igimbayeva
10:00 – 10:15	9 Difficult aspects of anticoagulant therapy in patients with AF	Aliya Dzholdasbekova
10:15 – 10:30	10 Peculiarities of arrhythmia management in pregnant	Aliya Smagulova
10:30 – 11:00	<i>Coffee-Break</i>	
<b>Session 6</b>		
Chairpersons: Nodir Zakirov, Kurbanbek Kalysov, Telman Seisembekov, Gaukhar Igimbayeva		
11:00 – 11:15	1 Total 3D EP mode with zero or nearly zero X ray: skill and tips	Yan Yao
11:15 – 11:30	2 Cryoballoon ablation of atrial fibrillation. What are the results? 10 years of experience from one center	Adil Baimbetov
11:30 – 11:45	3 Case in the box. Non PV triggers mapping and ablation	Evgenii Lyan
11:45 – 12:00	4 Robotic technologies in the treatment of incisional tachycardia in patients after correction of congenital heart defects	Aleksandr Romanov
12:00 – 12:15	5 Atrial fibrillation: what we are treating?	Abai Turdybaev

12:15 – 12:30	6 Real clinical practice in the choice of antithrombotic therapy at the outpatient stage - focus on the patient with atrial fibrillation	Gaukhar Igimbayeva
12:30 – 12:45	7 Cryoablation in patients with longstanding atrial fibrillation and rheumatic valve disease	Rustem Tuleutayev
12:45 – 13:00	8 Results of catheter ablation in patients with cardiac arrhythmias in Tajikistan	Odil Saidolim, Sharif Karimov, Ibragim Giesiev, Shamsidin Juraev
13:00 – 14:00	Lunch	
<b>Session 7</b>		
Chairpersons: Yan Yao, Oleg Sapelnikov, Nurlan Tlepov, Aliya Smagulova		
14:00 – 14:15	<b>Life case: Translation from Ankara Hacettepe University Clinic the X-ray operating room – RFA Ischemic VT</b>	Operator: Hikmet Yorgun Moderator: Sergey Popov, Ayan Abdrakhmanov
14:15 – 14:30	1 Antithrombotic therapy in patients with heart failure with and without atrial fibrillation	Hoji Hasegava
14:30 – 14:45	2 Advantages and disadvantages of cardioneuroablation	Jamshid Sodikov
14:45 – 15:00	3 Case in the box. VT ablation	Evgenii Lyan
15:00 – 15:15	4 Implantable device infections. Problems to be solved	Oleg Sapelnikov
15:15 – 15:30	5 Evolving ablation approaches for atrial fibrillation - RF versus PFA	Gregory K. Feld
15:30 – 15:45	6 Implantation of leadless pacemaker by alternative access	Albert Abulkhassov Nurlan Tlepov Ayan Abdrakhmanov
15:45 – 16:00	7 Radiofrequency ablation of atrial fibrillation using the High Power-Short Duration (HPSD) method: Experience from multidisciplinary hospital No. 2 in Karaganda	Nurlan Elemesov
16:00 – 16:30	<i>Coffee-Break</i>	
<b>Session 8</b>		
Chairpersons: Jacek Gajek, Aleksandr Romanov, Abai Turdybaev, Ayan Abdrakhmanov		
16:30 – 16:45	1 Long QT syndrome	Jamshid Sodikov
16:45 – 17:00	2 Stable Point Catheter - contact force and local impedance – double advantage (with the support of Boston Scientific)	Vitaliy Shabanov
17:00 – 17:15	3 Extraction of endocardial electrodes using a mechanical rotator. Prospects for using the technique in everyday practice	Kenzhebek Bizhanov
17:15 – 17:30	4 Current trends in the treatment of resistant arterial hypertension: the role of renal denervation	Ludmila Karazhanova, Andrey Orekhov
17:30 – 17:45	5 Comparison between 24-hour and 72-hour Holter tests and the necessity of prolonged Holter monitoring	Guzel Aliyeva
17:45 – 17:55	6 Competition Results of Yung EP	Kulzida Koshumbayeva
17:55 – 18:15	7 Current situation of arrhythmology service in Kazakhstan. Closing remarks	Ayan Abdrakhmanov

**Day 2 Small conference room 18th October 2024 (Friday)**

<b>Session - Competition of Yung EP</b>		
Chairpersons: Kulzida Koshumbayeva, Shuhrat Salahutdinov, Assel Chinybayeva		
08:00 – 08:15	1 Cryoballoon ablation of an abnormally located left atrial appendage in a patient with atrial fibrillation. Rare clinical case	Ayimgul Khamidulla, 1st year resident, research advisor: Baimbetov A.K. Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology of the National Scientific Center for Surgery named after A.N. Syzganova
08:15 – 08:30	2 Radiofrequency Catheter ablation of WPW syndrome is a radical treatment method	Nurlybek Okhabekov, 1st year resident, research advisor: Baimbetov A.K. Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology of the National Scientific Center for Surgery named after A.N. Syzganova
08:30 – 08:45	3 Leadless pacemaker as a new alternative to traditional pacemaker, our experience	Gaziza Kazhibekova, PhD student of AMU, research advisor: Ayan Abdrakhmanov
08:45 – 09:00	4 Implantable cardiac monitor in the practice of a cardiologist	Rano Kirkimbaeva, PhD student of AMU, research advisor: Ayan Abdrakhmanov
09:00 – 09:15	5 Sleep-disordered breathing and rhythm and conduction disorders	Akmaral Beisenbayeva PhD student of AMU, research advisor: Ayan Abdrakhmanov
09:15 – 09:30	6 Cardioneuroablation	Arslan Nurgaliev, 3rd year resident, research advisor: Ayan Abdrakhmanov
09:30 – 10:00	Discussion	

**Master – classes****25-26.09.2024 – PFA AF – Serge Boveda, France****15.10.2024 – LBBAP – Jacek Gajek, Poland****16.10.2024 – TrueForce™ Contact Force Sensing Catheter Launch in Kazakhstan - Yan Yao, China (Sponsored by EverPace)**

## EHRA Representatives

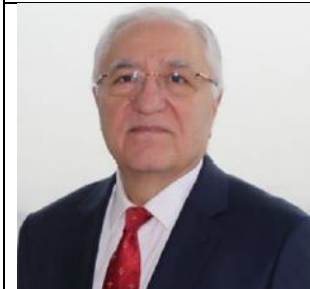
	<p>Prof. <b>Jose Merino, MD, PhD, FESC, FEHRA.</b></p> <p><b>President of EHRA 2022-2024</b>, Director of the Department of Arrhythmia and Robotic Electrophysiology of the University Hospital of La Paz, Madrid (Spain)</p>
	<p>Prof. <b>Michal Farkowski, MD, PhD</b></p> <p>Head of Arrhythmia Unit Department of Cardiology, Ministry of Interior and Administration National Medical Institute, Warsaw, Poland Chair of the EHRA National Cardiac Societies Committee Chair of the External Affairs Committee Polish Cardiac Society (Poland)</p>
	<p>Prof. <b>Laszlo Geller, MD, PhD, FESC</b></p> <p>Semmelweis University Heart and Vascular Center, President of Hungarian Arrhythmia Society, Budapest (Hungary)</p>
	<p>Prof. <b>Evgeny Lyan, MD, PhD.</b></p> <p>Head of the Department of Electrophysiology of the Heart at the University Clinic of Schleswig-Holstein, Kiel (Germany).</p>
	<p>Prof. <b>Josef Kautzner, MD, PhD, FESC</b></p> <p>Institute for Clinical and Experimental Medicine (IKEM), Prague (Czechia)</p>
	<p>Prof. <b>Jacek Gajek, MD, PhD</b></p> <p>Professor of Wroclaw Medical University, Wroclaw (Poland)</p>



Prof. **Serge Boveda, MD, PhD, FESC, FEHRA**

Clinic Pasteur,  
Secretary of EHRA 2024-2026  
Toulouse (France)

### WSA Representatives



Prof. **Али Ото, MD, PhD, FESC, FHRS, FACC.**

**President of WSA**

Head of the Cardiology Department of the Memorial Hospital,  
Ankara (Turkiye)



Prof. **Yan Yao, MD, PhD, FHRS.**

Fuwei Hospital of Beijing United Medical College-Chinese  
Academy of Medical Sciences, National Center of Cardiovascular  
Diseases, Heart Arrhythmia Center, Beijing (China)



Prof. **Thomas F. Deering, MD, MBA**

Mark E. Silverman, M.D. Educational Chair  
Clinical Associate Professor of Medicine: Medical College of  
Georgia  
Chair: Cardiac Governance Council – Piedmont Healthcare  
Chief Quality Officer – Piedmont Heart Institute  
Chief: Arrhythmia Center – Piedmont Heart Institute, Atlanta  
(USA)

## SRHRS Representatives



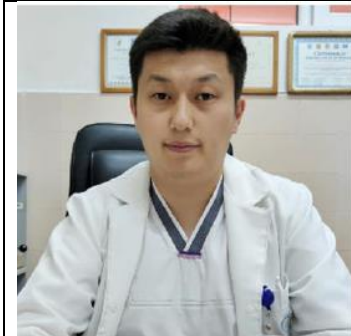
Dr. **Kurbanbek Kalysov, MD, PhD**

Head of the Arrhythmia Interventional Treatment Group, National Center for Cardiology and Therapy, Bishkek (Kyrgyzstan)



Assoc.prof. **Shukhrat Salakhutdinov, MD, PhD**

Deputy Director National Children's Medical Center. Co-chairman of the Association of Interventional Cardiologists of the Republic of Uzbekistan Regular member international committee of European Association Percutaneous Intervention (EAPCI 2022-2026), Tashkent (Uzbekistan)



**Abay Turdubaev, MD, PhD**

Associate Professor of the Department of Cardiac Surgery and Radiology "MVShM", Head of the Department of X-ray Endovascular Surgery "NIIKHSTO", head of the project "School of Arrhythmology" Bishkek (Kyrgyzstan)



Dr. **Jamshid Sodikov, MD**

"Ezgu Niyat Multispecialty Medical Center" JS LLC, Cardiac Electrophysiologist, Tashkent (Uzbekistan)



Dr. **Odil Saidolim, MD**

"Republican Scientific Center for Cardiovascular Surgery (Tajikistan)



## Kazakh Representatives



Prof. **Ayan Abdrakhmanov, MD, PhD, DMSc, FESC, FEHRA, FHRS, MBA.**

Head of the Arrhythmology Center and Chief Arrhythmologist of the "Hospital of the Medical Center of the Presidential Administration",  
Head of the Department of Cardiology of the Astana Medical University,  
President of the Kazakh Society of Arrhythmologists,  
President of Silk Road Heart Rhythm Society  
Astana (Kazakhstan)



Dr. **Adil Baimbetov, MD, PhD.**

Head of the Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology at JSC "National Scientific Center of Surgery named after A.N. Syzganov", Almaty (Kazakhstan)



Dr. **Tatyana Ivanova-Razumova, MD, PhD, MBA**

Director of CAD of pediatrics,  
"University Medical Center" Corporate Fund, Astana (Kazakhstan)








Assoc. Prof. **Kulzida Koshumbayeva, MD, PhD.**


Chief Researcher of JSC "Scientific Research Institute of Cardiology and Internal Diseases", Almaty (Kazakhstan)



Prof. **Ulan Kabayev, MD, PhD, DMSc.**







Head of the Arrhythmia Department, JCS "National Scientific Medical Center", Astana (Kazakhstan)







	<p>Dr. <b>Nurlan Tlepov, MD, PhD</b></p> <p>Director of Archimed clinic, Aktau (Kazakhstan)</p>
	<p>Assoc. Prof. <b>Aliya Smagulova, MD, PhD.</b></p> <p>Head of the Internal disease Department with geriatric course of the Astana Medical University, Astana (Kazakhstan)</p>
	<p>Assoc. Prof. <b>Assel Chinybayeva, MD, PhD</b></p> <p>Associate Professor of the Department of Cardiology of the Astana Medical University, Astana (Kazakhstan)</p>
	<p>Dr. <b>Albert Abulkhassov, MD</b></p> <p>Arrhythmologist of Archimed clinic, Aktau (Kazakhstan)</p>
	<p>Dr. <b>Nurlan Elemesov, MD</b></p> <p>Arrhythmologist of Multidisciplinary Hospital N2, Karaganda (Kazakhstan)</p>

	<p>Dr. <b>Kenzhebek Bizhanov, MD</b></p> <p>Department of interventional cardiology and arrhythmology at JSC "National Scientific Center of Surgery named after A.N. Syzganov", Almaty (Kazakhstan)</p>
--	---

<b>Other Speakers</b>	
	<p>Prof. <b>Mina K. Chung, MD, FHRS</b></p> <p>President-Elect of HRS  Cleveland Clinic  Department of cardiovascular Medicine, Heart, Vascular and Thoracic institute  Department of cardiovascular and metabolic sciences, Lerner Research institute  Cleveland clinic Lerner college of medicine of Case Western Reserve University  (USA)</p>
	<p>Prof. <b>Sergey Popov, MD, DMSc, academician of RAS</b></p> <p>Director of Cardiology Scientific Research Institute of Tomsk NRMC, Tomsk (Russia)</p>
	<p>Prof. <b>Gregory K. Feld, MD</b></p> <p>Professor of medicine, Electrophysiology,  Director CCEP program, UC San Diego School of Medicine.  California (USA)</p>
	<p>Prof. <b>Hikmet Yorgun, MD,</b></p> <p>Cardiology Department of Hacettepe University, Ankara, (Turkiye)</p>

	<p>Prof. <b>Oleg Sapelnikov, MD, PhD, DMSc</b></p> <p>Head of the Laboratory of Surgical and Interventional Treatment of Cardiac Arrhythmias, National Medical Research Center of Cardiology named after Academician E.I. Chazov, Moscow (Russia)</p>
	<p>Prof. <b>Osman Can Yontar, MD, PhD</b></p> <p>Department of Cardiology, Samsun University (Turkiye)</p>
	<p>Prof. <b>Aleksandr Romanov, MD, DMSc, FESC, FEHRA, FHRS.</b></p> <p>Deputy Director for Scientific Work, Head of the Research Department of Heart Rhythm Disorders, National Medical Research Center named after. E.N. Meshalkina, Novosibirsk (Russia)</p>
	<p>Prof. <b>Mohammed Magdy, MD</b></p> <p>Cardiology department, AI Qassimi hospital, Emirates Health Services, Sharjah (UAE)</p>
	<p>Prof. <b>Hoji Hasegava, MD, PhD, FACC, FAHA, FAPSC</b></p> <p>Director, Division of Translational Research, National Hospital Organization (NHO) Kyoto Medical Center  Leader, NHO Cardiovascular Clinical Research Network  Visiting Professor, University of Shizuoka  Clinical Professor, Faculty of Medicine, Kyoto University, Kyoto (Japan)</p>
	<p>Prof. <b>Nodir Zakirov, MD, DMSc</b></p> <p>The head of arrhythmology department of Republican scientific and practical medical center, Tashkent (Uzbekistan)</p>

	<p>Prof. <b>Evgeny Mikhaylov, MD, PhD, DMSc, FESC</b></p> <p>Dean of the Faculty of Postgraduate and Additional Education, Professor of the Department of Cardiovascular Surgery at the Institute of Medical Education, St. Petersburg (Russia)</p>
	<p>Prof. <b>Vitaliy Shabanov, MD, PhD</b></p> <p>Head of the Department of Complex Heart Rhythm Disorders and Electrostimulation, National Medical Research Center named after. E.N. Meshalkina, Novosibirsk (Russia)</p>
	<p>Prof. <b>Yanis Dumpis, MD, PhD</b></p> <p>Cath Lab Technologies T&amp;E Leader, CEMA Region at Medtronic (Latvia)</p>
	<p>Prof. <b>Min Hee Seok, MD</b></p> <p>Medical Department Director of Open Healthcare Inc. Chief Medical Director of Open Healthcare Kazakhstan Clinic (South Korea)</p>
	<p>Dr. <b>Mynzhylky Berdikhodzhaev, PhD, MBA</b></p> <p>Deputy Director of Surgery of the "Hospital of the Medical Center of the Presidential Administration", Astana (Kazakhstan)</p>
	<p>Prof. <b>Aliya Dzholdasbekova, MD, PhD, DMSc</b></p> <p>Chief Cardiologist of the "Hospital of the Medical Center of the Presidential Administration", Astana (Kazakhstan)</p>

	<p>Prof. <b>Gaukhar Igimbayeva, MD, PhD, EMBA.</b></p> <p>Director of the Karaganda branch of the "Heart Association of Kazakhstan", Director of the clinic "Zhusan med", Karaganda (Kazakhstan)</p>
	<p>Prof. <b>Ainur Akilzhanova, MD, PhD, DSci</b></p> <p>Chief Research Scientist Head of the Laboratory of Genomic and Personalized Medicine. Acting Director, Center for Life Sciences National Laboratory Astana Nazarbayev University Astana (Kazakhstan)</p>
	<p>Assoc. Prof. <b>Saule Rakhimova, MD, PhD</b></p> <p>Leading Research Scientist Laboratory of Genomic and Personalized Medicine Center for Life Sciences National Laboratory Astana Nazarbayev University, Astana (Kazakhstan)</p>
	<p>Dr. <b>Rustem Tuleutayev, MD, PhD</b></p> <p>The head of cardiac surgery department in Scientific research institute of cardiology and internal diseases, Almaty (Kazakhstan)</p>
	<p>Dr. <b>Andrey Orekhov, MD, PhD</b></p> <p>Assistant of therapy department of Semey medicina university, Semey (Kazakhstan)</p>
	<p>Dr. <b>Guzel Aliyeva, MD</b></p> <p>Doctor of functional diagnostics, cardiologist, OHKZ Clinic, Almaty (Kazakhstan)</p>

Sponsors

Platinum sponsor



Gold sponsor

**Medtronic**

Engineering the extraordinary

Silver sponsor



Abbott



OlainFarm



Bronze sponsor

Boston  
Scientific

**PHILIPS**





Министерство  
Здравоохранения  
Казахстана  
  
ASTANA MEDICAL  
UNIVERSITY



Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
Европейская ассоциация сердечного ритма, Всемирное общество аритмий,  
Казахское общество аритмологов, Общество сердечного ритма Шелкового пути,  
Медицинский университет Астана, Больница медицинского центра Управления делами  
Президента

## ПРОГРАММА

### Центрально-Азиатского саммита электрофизиологов - Кардиоритм

Астана, Казахстан / 17-18 октября, 2024

#### Место проведения

Концертный зал Национального военно-патриотического центра Вооруженных Сил,  
010000, Казахстан, г. Астана, проспект Республики, 2

#### Руководители курса

Хосе Мерино, Али Ото,  
Аян Абдрахманов

#### Президиум

##### Представители Европейской ассоциации сердечного ритма и Европейского общества кардиологов

Хосе Мерино, Испания  
Майкл Фарковский, Польша  
Ласло Гелер, Венгрия  
Евгений Лян, Германия  
Джозеф Кауцнер, Чехия  
Яцек Гайек, Польша  
Серж Боведа, Франция

##### Представители Всемирного общества аритмий

Али Ото, Турция  
Ян Яо, Китай  
Томас Ф. Диринг, США

##### Представители Общества сердечного ритма Шелкового пути

Курбанбек Калысов, Кыргызстан  
Шухрат Салахутдинов, Узбекистан  
Абай Турдыбаев, Кыргызстан  
Жамшид Содиков, Узбекистан  
Одил Сайдолим, Таджикистан

##### Представители Казахского общества аритмологов

Аян Абдрахманов, Казахстан  
Адиль Баимбетов, Казахстан  
Татьяна Иванова-Разумова, Казахстан  
Кульзида Кошумбаева, Казахстан  
Улан Кабаев, Казахстан  
Нурлан Тлепов, Казахстан  
Алия Смагулова, Казахстан  
Асель Чиныбаева, Казахстан  
Альберт Абулхасов, Казахстан  
Нурлан Елемесов, Казахстан  
Кенжебек Бижанов, Казахстан

##### Другие спикеры

Мина К. Чанг, США  
Сергей Попов, Россия  
Грегори К. Фельд, США  
Хикмет Йоргун, Турция  
Олег Сапельников, Россия  
Осман Жан Йонтар, Турция  
Александр Романов, Россия  
Мохаммед Магди, ОАЭ  
Хоши Хасегава, Япония  
Нодир Закиров, Узбекистан  
Евгений Михайлов, Россия  
Виталий Шабанов, Россия  
Янис Думпис, Латвия  
Мин Хи Сок, Южная Корея



Мынжылкы Бердиходжаев, Казахстан  
 Алия Жолдасбекова, Казахстан  
 Гаухар Игимбаева, Казахстан  
 Айнур Акильжанова, Казахстан  
 Сауле Рахимова, Казахстан  
 Рустем Тулеутаев, Казахстан  
 Андрей Орехов, Казахстан  
 Гузель Алиева, Казахстан

**День 1 17 октября 2024 (Четверг)**

8:00 – 9:00	Регистрация	
<b>Сессия 1</b>		
Председатели: Хосе Мерино, Али Ото, Акмарал Альназарова, Алексей Цой, Камалжан Надыров, Рустам Албаев, Аян Абдрахманов		
9:00 – 9:04	Приветственное слово	Акмарал Альназарова
9:04 – 9:08	Приветственное слово	Алексей Цой
9:08 – 9:12	Приветственное слово	Хосе Мерино
9:12 – 9:16	Приветственное слово	Али Ото
9:16 – 9:20	Приветственное слово	Камалжан Надыров
9:20 – 9:35	1 Новые рекомендации ESC 2024 по ФП	Хосе Мерино
9:35 – 9:50	2 Когда следует направить на абляцию ФП?	Али Ото
9:50 – 10:05	3 Абляция сложной ФП (При поддержке EverPace)	Ян Яо
10:05 – 10:20	4 Pulse Field Ablation – технология будущего?	Ласло Гелер
10:20 – 10:35	5 Основные моменты из рекомендаций АСС/АНА/АССР/НРС 2023 г. по диагностике и лечению фибрилляции предсердий	Мина К. Чанг
10:35 – 10:50	6 Абляция ФП в первичной и вторичной профилактике инсульта	Майкл Фарковский
10:50 – 11:00	Дискуссия	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
<b>Сессия 2</b>		
Председатели: Ян Яо, Ласло Гелер, Айнур Акильжанова, Томас Ф. Диринг		
11:30 – 11:45	1 Клинический случай стимуляции левой ножки пучка Гиса	Яцек Гайек
11:45 – 12:00	2 Кардионейроабляция: прогресс в лечении брадиаритмий без кардиостимуляции	Евгений Михайлов
12:00 – 12:15	3 Брадиаритмии у детей: опыт - сын ошибок трудных	Татьяна Иванова-Разумова
12:15 – 12:30	4 Подходы к генетическому тестированию при сердечно-сосудистых заболеваниях	Айнур Акильжанова
12:30 – 12:45	5 Критерии селективной и неселективной электростимуляции пучка Гиса	Улан Кабаев
12:45 – 13:00	6 Стимуляция проводящей системы: как настроить максимально эффективные параметры стимуляции с использованием высокоточной медицинской симуляции	Янис Думпис
13:00 – 14:00	Обед	
<b>Сессия 3</b>		
Председатели: Хосе Мерино, Янис Думпис, Улан Кабаев, Татьяна Иванова-Разумова		
14:00 – 14:15	<b>Life кейс: Трансляция с операционной института клинической и экспериментальной медицины (ИКЕМ) – абляция импульсным полем при ФП - Afera Medtronic</b>	Оперирует: Джозеф Кауцнер Модератор: Янис Думпис, Аян Абдрахманов
14:15 – 14:30	1 Картирование пиковой частоты: что-то новое, помимо активации и напряжения при сложных аритмиях	Хосе Мерино
14:30 – 14:45	2 Можем ли мы добиться совершенства процедурных и клинических методов лечения	Томас Ф. Диринг

	аритмии? - Максимизация успеха и минимизация осложнений	
14:45 – 15:00	3 Достижения в области стимуляции проводящей системы	Ласло Гелер
15:00 – 15:15	<b>Life кейс: Трансляция с операционной института клинической и экспериментальной медицины (ИКЕМ)</b> – абляция импульсным полем при ФП - Afera Medtronic - продолжение	Оперирует: Джозеф Кауцнер Модератор: Янис Думпис, Аян Абдрахманов
15:15 – 15:45	4 НРС у детей и взрослых: две стороны одной медали	Сергей Попов
15:45 – 16:00	5 Тахиаритмии у детей: традиции, тренды и инновации	Татьяна Иванова-Разумова
16:00 – 16:30	<i>Кофе-брейк</i>	
<b>Сессия 4</b>		
Председатели: Сергей Попов, Майкл Фарковский, Осман Жан Йонтар, Адиль Баимбетов		
16:30 – 16:45	1 Абляция аритмии у больных активным раком или выживших после рака	Майкл Фарковский
16:45 – 17:00	2 Новые возможности криобаллонной абляции ФП	Олег Сапельников
17:00 – 17:15	3 Моя практика абляции катетером True Force (При поддержке EverPace)	Осман Жан Йонтар
17:15 – 17:30	4 Современные и перспективные технологии в интервенционном лечении фибрилляции предсердий	Александр Романов
17:30 – 17:45	5 Абляция ЖЭ через ушко ЛП	Курбанбек Калысов
17:45 – 18:00	6 Современные подходы к абляции ишемической ЖТ	Хикмет Йоргун
18:00 – 18:15	7 Результаты исследований, касающиеся необходимости проведения холтеровского тестирования у бессимптомных пациентов	Мин Хи Сок

## День 2

**18 октября 2024 (Пятница)**

<b>Сессия 5</b>		
Председатели: Али Ото, Мохаммед Магди, Мынжылкы Бердиходжаев, Алия Жолдасбекова		
08:00 – 08:15	1 Мутации в генах ионных каналов у казахстанских пациентов с первичными электрическими нарушениями ритма сердца	Сауле Рахимова
08:15 – 08:30	2 Основные положения Руководства HRS/APHRS/LAHRS 2023 года по физиологической кардиостимуляции для предотвращения и смягчения сердечной недостаточности	Мина К. Чанг
08:30 – 08:45	3 Безэлектродная стимуляция: современное состояние	Али Ото
08:45 – 09:00	4 ФП, обнаруженная устройством. Решат ли недавние испытания эту проблему или вызовут дополнительные вопросы? Куда нам двигаться дальше?	Томас Ф. Диринг
09:00 – 09:15	5 Новый инструмент для имплантации двухкамерного безэлектродного кардиостимулятора	Мохаммед Магди
09:15 – 09:30	6 О ситуации по профилактике тромбоэмболических осложнений у больных фибрилляцией предсердий в Узбекистане	Нодир Закиров
09:30 – 09:45	7 Аритмии у нейрохирургических пациентов	Мынжылкы Бердиходжаев
09:45 – 10:00	8 Особенности эффективной и безопасной стратегии в выборе антиаритмической терапии в практике кардиолога	Гаухар Игимбаева

10:00 – 10:15	9 Сложные аспекты антикоагулянтной терапии у пациентов с ФП	Алия Жолдасбекова
10:15 – 10:30	10 Особенности ведения аритмий у беременных женщин	Алия Смагулова
10:30 – 11:00	<i>Кофе-брейк</i>	
<b>Сессия 6</b>		
Председатели: Нодир Закиров, Курбанбек Калысов, Тельман Сейсембеков, Гаухар Игимбаева		
11:00 – 11:15	1 Полное 3D картирование с нулевым или почти нулевым рентгеном: навыки и советы	Ян Яо
11:15 – 11:30	2 Криобаллонная абляция фибрилляции предсердий. Какие результаты? 10-летний опыт одного центра	Адиль Баимбетов
11:30 – 11:45	3 Клинический случай. Картирование и абляция внелегочных триггеров	Евгений Лян
11:45 – 12:00	4 Роботизированные технологии в лечении инцизионных тахикардий у пациентов после коррекции врожденных пороков сердца	Александр Романов
12:00 – 12:15	5 Фибрилляция предсердий: что мы лечим?	Абай Турдыбаев
12:15 – 12:30	6 Реальная клиническая практика в выборе антитромботической терапии на амбулаторном этапе - в фокусе пациент с фибрилляцией предсердий	Гаухар Игимбаева
12:30 – 12:45	7 Криоабляция у пациентов с длительной фибрилляцией предсердий и ревматическим пороком клапана	Рустем Тулеутаев
12:45 – 13:00	8 Результаты катетерной абляции у пациентов с нарушениями ритма сердца в Таджикистане	Одил Саидолим, Шариф Каримов, Ибрагим Гиесиев, Шамсидин Джураев
13:00 – 14:00	<i>Обед</i>	
<b>Сессия 7</b>		
Председатели: Ян Яо, Олег Сапельников, Нурлан Тлепов, Алия Смагулова		
14:00 – 14:15	<b>Life кейс: Трансляция с операционной клиники Университета Хаджеттепе</b> – РЧА ишемической желудочковой тахикардии	Operator: Хикмет Йоргун Moderator: Сергей Попов, Аян Абдрахманов
14:15 – 14:30	1 Анти тромботическая терапия у больных сердечной недостаточностью с фибрилляцией предсердий и без нее	Хоши Хасегава
14:30 – 14:45	2 Преимущества и недостатки кардионейроабляции	Жамшид Содиков
14:45 – 15:00	3 Клинический случай. Абляция желудочковой тахикардии	Евгений Лян
15:00 – 15:15	4 Инфекции имплантируемых устройств. Проблемы требующие решения	Олег Сапельников
15:15 – 15:30	5 Развивающиеся подходы к абляции при фибрилляции предсердий: РЧА против абляции импульсным полем	Грегори К. Фельд
15:30 – 15:45	6 Имплантация безэлектродного ЭКС альтернативным доступом	Альбер Абулхасов Нурлан Тлепов Аян Абдрахманов
15:45 – 16:00	7 Радиочастотная абляция фибрилляции предсердий с использованием метода High Power-Short Duration (HPSD): Опыт многопрофильной больницы №2 г. Караганды	Нурлан Елемесов
16:00 – 16:30	<i>Кофе-брейк</i>	
<b>Сессия 8</b>		
Председатели: Яцек Гайек, Александр Романов, Абай Турдыбаев, Аян Абдрахманов		
16:30 – 16:45	1 Синдром удлиненного интервала QT	Жамшид Содиков

16:45 – 17:00	2 Катетер Stable Point – сила контакта и локальный импеданс – двойное преимущество (Доклад сделан при поддержке Boston Scientific)	Виталий Шабанов
17:00 – 17:15	3 Экстракция эндокардиальных электродов с использованием механического ротатора. Перспективы применения методики в повседневной практике	Кенжебек Бижанов
17:15 – 17:30	4 Современные тренды в лечении резистентной артериальной гипертензии: роль ренальной денервации	Людмила Каражанова, Андрей Орехов
17:30 – 17:45	5 Сравнение 24-часового и 72-часового холтеровского исследования и необходимость длительного холтеровского мониторинга	Гузель Алиева
17:45 – 17:55	6 Результаты конкурса молодых ученых	Кульзида Кошумбаева
17:55 – 18:15	7 Текущее состояние аритмологической службы в Казахстане. Заключительное слово	Аян Абдрахманов

**День 2                    Малый зал                    18 октября 2024 (Пятница)**

<b>Сессия – Конкурс молодых ученых</b>		
Председатели: Кульзида Кошумбаева, Шухрат Салахутдинов, Асель Чиныбаева		
08:00 – 08:15	1 Криобаллонная абляция аномально расположенного ушка левого предсердия у пациента с фибрилляцией предсердий. Редкий клинический случай	Айымгуль Хамидулла, Резидент 1-го года, Руководитель Баимбетов А.К. Отделение интервенционной кардиологии и аритмологии ННЦХ имени А.Н. Сызганова
08:15 – 08:30	2 Катетерная радиочастотная абляция при синдроме WPW – радикальный метод лечения.	Нурлыбек Охабеков, Резидент 1-го года, Руководитель Баимбетов А.К. Отделение интервенционной кардиологии и аритмологии ННЦХ имени А.Н. Сызганова
08:30 – 08:45	3 Безэлектродные ЭКС, как новая альтернатива традиционному ЭКС, наш опыт	Газиза Кажобекова, PhD докторант МУА, руководитель: Аян Абдрахманов
08:45 – 09:00	4 Имплантируемые кардиомониторы в практике кардиолога	Рано Киркимбаева, PhD докторант МУА, руководитель: Аян Абдрахманов
09:00 – 09:15	5 Нарушения ритма и проводимости связанные с нарушением дыхания во сне	Акмарал Бейсенбаева PhD докторант МУА, руководитель: Аян Абдрахманов
09:15 – 09:30	6 Кардионейроабляция	Арслан Нургалиев, резидент 3 года, руководитель: Аян Абдрахманов
09:30 – 10:00	Дискуссия	

**Мастер-классы:**

**25-26.09.2024 - PFA ФП, Серж Боведа, Франция**

**15.10.2024 – стимуляция левой ножки пучка Гиса (LBVAP) – Яцек Гайек, Польша**

**16.10.2024 – Запуск контактного катетера TrueForce™ в Казахстане – Ян Йо, Китай (при поддержке EverPace)**

**Представители Европейской ассоциации сердечного ритма и Европейского общества кардиологов**



Проф. **Хосе Мерино, MD, PhD, FESC, FEHRA.**

**Президент Европейской ассоциации сердечного ритма (EHRA) 2022-2024.** Директор отделения аритмии и роботизированной электрофизиологии Университетской больницы Ла- Паса, Мадрид (Испания)



Проф. **Майкл Фарковский, MD, PhD**

Заведующий блоком аритмии отделения кардиологии, Национальный медицинский институт Министерства внутренних дел и администрации, Варшава, Польша  
Председатель Национального комитета кардиологических обществ Европейской ассоциации сердечного ритма (EHRA)  
Председатель комитета по внешним связям Польского кардиологического общества (Польша)



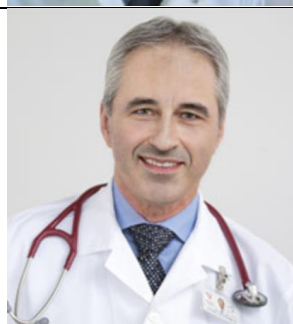
Проф. **Ласло Гелер, MD, PhD, FESC**

Центр сердца и сосудов Университета Земмельвейса, Президент Венгерского общества аритмии, Будапешт (Венгрия)



Проф. **Евгений Лян, MD, PhD.**

Заведующий отделением электрофизиологии сердца в университетской клинике Шлезвиг-Гольштейна, Киль (Германия).



Проф. **Джозеф Кауцнер, MD, PhD, FESC**

Институт клинической и экспериментальной медицины (ИКЕМ), Прага (Чехия)



Проф. **Яцек Гайек, MD, PhD**

Профессор Вроцлавского медицинского университета, Вроцлав (Польша)



Проф. **Серж Боведа, MD, PhD, FESC, FEHRA**

Клиника Пастера,  
Секретарь EHRA 2024-2026 гг.  
Тулуза (Франция)

**Представители Всемирного общества аритмий**



Проф. **Али Ото, MD, PhD, FESC, FHRS, FACC.**

**Президент Всемирного общества аритмий (WSA)**  
Заведующий кардиологическим отделением  
Мемориальной больницы, Анкара (Турция)



Проф. **Ян Яо, MD, PhD, FHRS.**

Госпиталь Фувай при Пекинском объединенном  
медицинском колледже-Китайской академии  
медицинских наук, Национальный центр сердечно-  
сосудистых заболеваний, Центр сердечной аритмии,  
Пекин (Китай)



Проф. **Томас Ф. Диринг, MD, MBA**

Руководитель образовательной программы Марка Э.  
Сильвермана,  
Ассоциированный профессор медицины: Медицинский  
колледж Джорджии  
Председатель: Совет по управлению сердечно-сосудистой  
деятельностью – Piedmont Healthcare  
Директор по качеству – Институт сердца Пьемонта  
Руководитель: Центр аритмии – Институт сердца Пьемонта,  
Атланта (США)

**Представители Общества сердечного ритма Шелкового пути**



**Курбанбек Калысов, MD, PhD**

Руководитель группы по лечению аритмии,  
Национальный центр кардиологии и терапии, Бишкек  
(Кыргызстан)



Ассоц.проф. **Шухрат Салахутдинов, MD, PhD**

Заместитель директора Национального детского  
медицинского центра.  
Сопредседатель Ассоциации интервенционных  
кардиологов Республики Узбекистан  
Постоянный член международного комитета  
Европейской ассоциации чрескожного вмешательства  
(EAPCI 2022-2026), Ташкент (Узбекистан)



**Абай Турдыбаев, MD, PhD**

Доцент кафедры кардиохирургии и радиологии  
«МВШМ», заведующий отделением  
рентгенэндоваскулярной хирургии «НИИХСТО»,  
руководитель проекта «Школа аритмологии», Бишкек  
(Кыргызстан)



**Жамшид Содиков, MD**

кардиолог-электрофизиолог «Многопрофильного  
медицинского центра Эзгу Ният», Ташкент (Узбекистан)




**Одил Сайдолим, MD**


Республиканский научный центр сердечно-сосудистой  
хирургии, Душанбе (Таджикистан)




## Представители Казахского общества аритмологов

	<p>Проф. <b>Аян Абдрахманов, д.м.н, FESC, FEHRA, FHRS, MBA.</b></p> <p>Руководитель центра аритмологии Больницы Управления делами Президента РК, Заведующий кафедрой кардиологии НАО «Медицинский университет Астана», Президент Казахского общества аритмологов Президент Общества Сердечного Ритма Шелкового пути, Астана (Казахстан)</p>
	<p><b>Адил Баимбетов, MD, PhD.</b></p> <p>Заведующий отделением интервенционной кардиологии и аритмологии АО «Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова», Алматы (Казахстан)</p>
	<p><b>Татьяна Иванова-Разумова, MD, PhD, MBA</b></p> <p>Директор КАД педиатрии, Корпоративный фонд «Университетский медицинский центр», Астана (Казахстан)</p>
	<p>Ассоц.проф. <b>Кульзида Кошумбаева, MD, PhD.</b></p> <p>Главный научный сотрудник АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней», Алматы (Казахстан)</p>
	<p>Проф. <b>Улан Кабаев, д.м.н.</b></p> <p>Заведующий отделением аритмологии в АО «Национальный научный медицинский центр», Астана (Казахстан)</p>



	<p><b>Нурлан Тлепов, MD, PhD</b></p> <p>Директор клиники Archimed, Актау (Казахстан)</p>
	<p>Ассоц.проф. <b>Алия Смагулова, MD, PhD.</b></p> <p>Заведующая кафедрой внутренних болезней с курсом гериатрии НАО «Медицинский университет Астана», Астана (Казахстан)</p>
	<p>Ассоц.проф. <b>Асель Чиныбаева, MD, PhD</b></p> <p>Доцент кафедры кардиологии НАО «Медицинский университет Астана», Астана (Казахстан)</p>
	<p><b>Альберт Абулхасов, MD</b></p> <p>Аритмолог клиники Archimed, Актау (Казахстан)</p>
	<p><b>Нурлан Елемесов, MD</b></p> <p>Аритмолог Многопрофильной больницы №2, Караганда (Казахстан)</p>

	<p><b>Кенжебек Бижанов, MD</b></p> <p>Аритмолог отделения интервенционной кардиологии и аритмологии АО «Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова», Алматы (Казахстан)</p>
--	---

<p align="center"><b>Другие спикеры</b></p>	
	<p>Проф. <b>Мина К. Чанг, MD, FHRS</b></p> <p><b>Избранный президент Общества сердечного ритма (HRS)</b></p> <p>Кливлендская клиника, отделение сердечно-сосудистой медицины, Институт сердца, сосудов и грудной клетки Отделение сердечно-сосудистых и метаболических наук НИИ Лернера Кливлендская клиника Медицинский колледж Лернера Университета Кейс Вестерн Резерв (США)</p>
	<p>Проф. <b>Сергей Попов, д.м.н, академик РАН</b></p> <p>Директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ, Томск (Россия)</p>
	<p>Проф. <b>Грегори К. Фельд</b></p> <p>Профессор медицины, электрофизиологии, Директор программы ССЕР, Медицинская школа Сан-Диего. Калифорния (США)</p>
	<p>Проф. <b>Хикмет Йоргун, MD</b></p> <p>Кардиологический факультет Университета Хаджеттепе, Анкара (Турция)</p>

	<p>Проф. <b>Олег Сапельников, д.м.н</b></p> <p>Руководитель лаборатории хирургических и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца, Национального медицинского научно-исследовательского центра кардиологии имени академика Е.И. Чазова, г. Москва (Russia)</p>
	<p>Проф. <b>Осман Жан Йонтар, MD, PhD</b></p> <p>Кафедра кардиологии Самсунского университета (Турция)</p>
	<p>Проф. <b>Александр Романов, д.м.н., FESC, FEHRA, FHRS.</b></p> <p>Заместитель директора по научной работе, руководитель научного отдела нарушений сердечного ритма Национального медицинского исследовательского центра им. Э.Н. Мешалкина, г.Новосибирск (Россия)</p>
	<p>Проф. <b>Мохаммед Магди, MD</b></p> <p>Кардиологическое отделение, больница AI Qassimi, Emirates Health Services, Шарджа (ОАЭ)</p>
	<p>Проф. <b>Хоши Хасегава, MD, PhD, FACC, FAHA, FAPSC</b></p> <p>Директор отдела трансляционных исследований Национальной больничной организации (NHO) Киотского медицинского центра  Руководитель Сети клинических исследований сердечно-сосудистой системы NHO  Приглашенный профессор Университета Сидзуока  Клинический профессор медицинского факультета Киотского университета, Киото (Япония)</p>
	<p>Проф. <b>Нодир Закиров, д.м.н</b></p> <p>Заведующий отделением аритмологии Республиканского научно-практического медицинского центра, Ташкент (Узбекистан)</p>

	<p>Проф. <b>Евгений Михайлов, д.м.н., FESC</b></p> <p>Декан факультета последипломного и дополнительного образования, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии Института медицинского образования, Санкт-Петербург (Россия)</p>
	<p>Проф. <b>Виталий Шабанов, к.м.н.</b></p> <p>Заведующий отделением сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Национального медицинского исследовательского центра им. Э.Н. Мешалкина, г.Новосибирск (Россия)</p>
	<p>Проф. <b>Янис Думпис, MD, PhD</b></p> <p>Руководитель новых технологий лаборатории катетеризации, T&amp;E лидер, регион CEMA, Medtronic (Латвия)</p>
	<p>Проф. <b>Мин Хи Сок, MD</b></p> <p>Директор медицинского штаба компании Open Healthcare Inc. Главный врач клиники Open Healthcare Kazakhstan (OHKZ) (Южная Корея)</p>
	<p><b>Мынжылкы Бердиходжаев, PhD, MBA</b></p> <p>Заместитель директора по хирургической службе Больницы Медицинского центра Управления делами Президента, Астана (Казахстан)</p>
	<p>Проф. <b>Алия Жолдасбекова, д.м.н.</b></p> <p>Главный кардиолог Больницы Медицинского центра Управления делами Президента, Астана (Казахстан)</p>

	<p>Проф. <b>Гаухар Игимбаева, MD, PhD, EMBA.</b></p> <p>Директор Карагандинского филиала «Ассоциации кардиологов Казахстана», директор «Клиники Мирас», Караганда (Казахстан)</p>
	<p>Проф. <b>Айнур Акильжанова, MD, PhD, д.м.н</b></p> <p>Руководитель Лаборатории геномной и персонализированной медицины - Ведущий научный сотрудник, И.о. директора Центр наук о жизни, ЧУ «National Laboratory Astana», АОО «Назарбаев Университет», Астана (Казахстан)</p>
	<p>Ассоц.проф. <b>Сауле Рахимова, MD, PhD</b></p> <p>Ведущий научный сотрудник Лаборатории геномной и персонализированной медицины - Центр наук о жизни, ЧУ «National Laboratory Astana», АОО «Назарбаев Университет», Астана (Казахстан)</p>
	<p><b>Рустем Тулеутаев, MD, PhD</b></p> <p>Заведующий отделением кардиохирургии НИИ кардиологии и внутренних болезней, г. Алматы (Казахстан)</p>
	<p><b>Андрей Орехов, MD, PhD</b></p> <p>Ассистент кафедры терапии НАО «Медицинский университет Семей», г. Семей (Казахстан)</p>
	<p><b>Гузель Алиева, MD</b></p> <p>Врач функциональной диагностики, кардиолог клиники ОНКЗ, г.Алматы (Казахстан)</p>

Спонсоры

Платиновый спонсор



Золотые спонсоры

**Medtronic**

Engineering the extraordinary

Серебряные спонсоры



Бронзовые спонсоры

**Boston  
Scientific**

**PHILIPS**

