



EHRA
European Heart
Rhythm Associatio



**World Society
of Arrhythmias**



**НИИ
Ритма Сердца**
Scientific Research Heart Rhythm Institute



НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНЫ



**Silk Road
Heart Rhythm
Society**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі,
Еуропалық жүрек ырғағы қауымдастығы,
Дүниежүзілік аритмия қоғамы,
Қазақ аритмологтар қоғамы,
Жібек жолы жүрек ырғағы қоғамы,
Астана медицина университеті,
Ұлттық шұғыл медицинаны үйлестіру орталығы

БАҒДАРЛАМА

Орталық Азия Аритмология Саммиті

Астана, Қазақстан
30-31 қазан 2025 ж.

Өтетін орны:

Ұлттық шұғыл медицинаны үйлестіру орталығы
Қазақстан, Астана қ., Хусейн бен Талал көшесі, 14, 1 қабат, А блогы

1- ШІ КҮН 30 ҚАЗАН 2025 (БЕЙСЕНБІ)

8:00 – 9:00	ТІРКЕЛУ	
1-сессия Төрағалар: Ян Яо, Даниэль Шерр, Мохамед Магди, Аян Әбдірахманов		
9:00 – 9:05	Сәлемдесу сөзі	Ақмарал Әлназарова
9:05 – 9:10	Сәлемдесу сөзі	Ержан Әділбеков
9:10 – 9:15	Сәлемдесу сөзі	Али Ото
9:15 – 9:20	Сәлемдесу сөзі	Хельмут Пюрерфельнер
9:20 – 9:35	1. Қазақстандағы жүрекшелер фибрилляциясының абляциясы	Аян Әбдірахманов
9:35 – 9:50	2. Бірнеше катетер абляциясынан кейін қайталанатын Жүрекше фибрилляциясы немесе Жүрекше жыбырының парапультік абляциясы.	Ян Яо
9:50 – 10:05	3 PFA: күтулер мен қиындықтар	Дэниел Шерр
10:05 – 10:20	4. Жүрекше фибрилляциясы абляциясы кезінде асқынуларды қалай болдырмауға болады? (Онлайн)	Ху-Нам Пак
10:20 – 10:35	5. Экстратамырлы ICD. Кеңестер мен ұсыныстармен мысалды талдау.	Мохаммед Магди
10:35 – 10:50	6. Қарыншалық тахикардия субстратының функционалдық картографиясы (онлайн)	Евгений Лян
10:50 – 11:00	Талқылау	
11:00-11:30	<i>Кофе-брейк</i>	
Төрағалар: Осман Жан Йонтар, Юн Лонг Ксия, Құрбанбек Қалысов, Әділ Баимбетов		
11:30 – 11: 45	7. Жүрекше миопатиясы: жүрекшелер фибрилляциясынан тыс не жатыр?	Юн Лонг Ксия
11: 45 – 12:00	8. Жүрекшелер фибрилляциясын катетерлік емдеудің заманауи әдістеріне салыстырмалы талдау	Әділ Баимбетов
12:00 – 12:15	9. Жүрекше фибрилляциясы абляциясынан кейін антикоагулянтты тоқтату керек пе?	Осман Жан Йонтар
12:15 – 12:30	10. Балалардағы абляциялық терапияның заманауи тәсілдері: көрсеткіштерден инновацияларға дейін	Достон Убайдуллаев
12:30 – 12:45	11. Белгісіз генезді жүрекшелер фибрилляциясы бар науқастарда катетерлік емнен кейінгі тахикардияның ерте рецидивтерінің предикторлары	Екатерина Ситкова
12:45 – 13:00	12. Кардионейроабляция: эксперименттен клиникалық тәжірибеге дейін. Соңғы деректер мен болашағы	Құрбанбек Қалысов
13:00 – 14:00	<i>Түскі ас</i>	

2-сессия
Төрағалар: Вэй Хуа, Фарид Әлиев, Абай Тұрдубаев, Азат Тұрсынбеков

14:00 – 14:15	13. Жүрек жеткіліксіздігі бар науқастардағы физиологиялық стимуляция	Вэй Хуа
14:15 – 14:30	14. Жүрек жеткіліксіздігінде өткізгіш жүйе стимуляциясы немесе бивентрикулярлық CRT- стимуляция	Дамир Осмонов
14:30 – 14:45	15. Трансфеморальды электрод экстракциясы	Фарид Әлиев
14:45 – 15:00	16. Жүрек ресинхрондаушы терапиясы: сол жақ Гис шоғыры аяғы аймағын стимуляциялау мен бивентрикулярлық стимуляцияны қолдану кезіндегі электрод көрсеткіштерін, ЭКГ және ерте кезеңдегі асқынуларды салыстыру	Тариэль Атабеков
15:00 – 15:15	17. Жүректің өткізгіш жүйесін электрокардиостимуляциялау	Азат Тұрсынбеков
15:15 – 15:45	18. Трансвеноздық электродтарды экстракциялау: науқасты іріктеуден бастап командалық тәсілге дейін. Орталықтың клиникалық тәжірибесі	Өмірбек Нұралинов
15:45 – 16:00	19. Белгісіз қарыншалық экстрасистолалар және олар қайда кездеседі	Абай Тұрдубаев
16:00 – 16:30	<i>Кофе-брейк</i>	

3-сессия
Төрағалар: Александр Часнойть, Дамир Осмонов, Дәурен Кенжебаев, Өмірбек Нұралинов

16:30 – 16:45	20. Жүрекшелер фибрилляциясында жиілікті бақылау стратегиясындағы физиологиялық кардиостимуляцияның рөлі	Александр Часнойть
16:45 – 17:00	21. CRT көрсеткіші бар науқастарда алғашқы қатардағы терапия ретінде Гис шоғырының сол жақ аяқшасын стимуляциялау	Ерлан Тұрубасев
17:00 – 17:15	22. Aveir сымсыз ЭКС қолданудағы біздің тәжірибеміз. Клиникалық жағдай.	Дәурен Кенжебаев
17:15 – 17:30	23. Сымсыз ЭКС имплантациясы: көрсеткіштері, науқастарды стратификациялау және бақылау тактикасы	Абай Бақытжанұлы
17:30 – 18:00	24. Талқылау	

4-сессия

Төрағалар: Татьяна Иванова-Разумова, Нұрлан Елемесов, Сардорхон Сұлтанхонов, Абай Бақытжанұлы

09:00 – 09:15	25. Ересектердегі туа біткен жүрек ақауларындағы аритмиялар	Татьяна Иванова-Разумова
09:15 – 09:30	26. Сол жақ қарыншаның гемодинамикалық күштерін Гис шоғырының сол жақ аяқшасының стимуляциясы бар науқастарды талдау: клиникалық жағдайлар	Талғат Есенов
09:30 – 09:45	27. Синус түйінінің әлсіздігі синдромы мен хронотроптық жеткіліксіздікте қашықтан мониторинг технологияларын қолдана отырып, жиілікке бейімделудің психоэмоционалдық сенсорының жұмыс тиімділігін бағалау	Нұрлан Елемесов
09:45 – 10:00	28. Брадиаритмияларды емдеуге арналған кардионейроабляция.	Шалқар Смағұлов
10:00 – 10:15	29. Сол жақ жүрекше арқылы сол жақ қарынша саммитінен шыққан қарыншалық экстрасистолияға радиожилікті абляция	Сардорхон Сұлтанхонов
10:15 – 10:30	30. ESC 2025 жаңалықтары	Гүлнар Беделбаева
10:30 – 11:00	Кофе-брейк	

5-сессия

Төрағалар: Гаухар Игімбаева, Дәурен Кенжебаев, Аян Әбдірахманов

11:00 – 11:15	31. ANRE – қауіп пе, әлде жалған дабыл ма	Набок Дарья
11:15 – 11:30	32. Ишемиялық кардиомиопатиясы бар науқастарда қарыншалық экстрасистолиялық белсенділікке дің жасушалық терапияның әсері	Бағлан Кемелбеков
11:30 – 11:45	33. Ритм бақылауда: антиаритмиялық терапияның жаңа көкжиектері	Гаухар Игімбаева
11:45 – 12:00	34. Артериялық гипертензия және жүрекшелер фибрилляциясы	Ақерке Калимбетова
12:00 – 12:15	35. Клиникалық мысалдарды талдау	Жанасыл Сүлеймен
12:15 – 12:30	Жас ғалымдар конкурсының нәтижелері	Нұрлан Тілепов
12:30 – 12:45	Қорытынды сөз	Аян Әбдірахманов

Сессия – Жас ғалымдар байқауы
Төрағалар: Әсел Чиныбаева, Нұрлан Тілепов

09:00 – 09:15	1. Жүрекшелер фибрилляциясы бар науқастарда компьютерлік томография деректері бойынша сол жақ жүрекше қосымшасының морфологиясын талдау	Айымгүл Хамидулла, 2 курс резиденті, Жетекшісі: қауымдастық профессор А.К. Баимбетов
09:15 – 09:30	2. Үшөлшемді навигациялық жүйелерді қолдана отырып, күрделі суправентрикулярлық тахикардия түрлеріне катетерлік абляция	Нұрлыбек Охабеков, 2 курс резиденті, Жетекшісі: қауымдастық профессор А.К. Баимбетов
09:30 – 09:45	3. Сымсыз ЭКС – дәстүрлі ЭКС-ке жаңа балама, біздің тәжірибеміз.	Ғазиза Марат, PhD докторанты, жетекшісі: профессор Аян Әбдірахманов
09:45 – 10:00	4. Түнгі уақыттағы тыныстың кұпиялары: брадикардия және оның ұйқыға әсері	Ақмарал Бейсенбаева PhD докторанты, жетекшісі: профессор Аян Әбдірахманов
10:30 – 11:00	Талқылау	

МАСТЕР-КЛАССТАР

CSP (LBVAR) (26.08.2025)

Проф. Яцек Гаек, Проф. Аян Әбдірахманов
Доктор Жанасыл Сүлеймен

ЖҮРЕКШЕ ФИБРИЛЛЯЦИЯСЫН ИМПУЛЬСТІК ӨРІСПЕН
АБЛАЦИЯЛАУ (PFA)

Проф. Аян Әбдірахманов
Доктор Жанасыл Сүлеймен

ІШКІ МОЙЫН КӨКТАМЫРЫ ҚОЛЖЕТІМДІЛІГІ АРҚЫЛЫ
СЫМСЫЗ КАРДИОСТИМУЛЯТОРДЫ

ПРОФ. АЯН ӘБДІРАХМАНОВ
ДОКТОР ЖАНАСЫЛ СҮЛЕЙМЕН

КАРДИОНЕЙРОАБЛАЦИЯ (CNA)

Проф. Аян Әбдірахманов
Доктор Жанасыл Сүлеймен

СПИКЕРЛЕР

	Ақмарал Өлназарова Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі, медицина ғылымдарының докторы, Астана (Қазақстан)
	Ержан Әділбеков, PhD «Ұлттық шұғыл медицина үйлестіру орталығы» АҚ басқарма төрағасы, Астана (Қазақстан)
	Проф. Аян Әбдірахманов, д.м.н., FESC, FEHRA, FHRS, MBA Ұлттық шұғыл медицина үйлестіру орталығының Жүрек ырғағы орталығының жетекшісі, «Астана медицина университеті» КЕАҚ Жүрек ырғағы ғылыми-зерттеу институтының директоры, Қазақстан аритмологтар қоғамының президенті, Жібек жолы елдері Жүрек ырғағы қоғамының президенті, Астана (Қазақстан)
	Ассоц. проф. Әділ Баимбетов, MD, PhD «А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ интервенциялық кардиология және аритмология бөлімінің меңгерушісі, EHRA ESC Ұлттық қоғамдар комитетінің мүшесі, Алматы (Қазақстан)
	Проф. Али Ото, PhD, FESC, FHRS, FACC Әлемдік аритмия қоғамының (WSA) президенті Азия жүрек қоғамының президенті Кардиология бөлімінің меңгерушісі, Мемориал ауруханасы, Анкара (Түркия)
	Проф. Хельмут Пюрерфеллнер, FESC, FEHRA 2024–2026 жж. Еуропалық жүрек ырғағы қауымдастығының (EHRA) президенті Ordensklinikum Linz клиникасының электрофизиология бөлімінің меңгерушісі және аға кеңесші (Австрия)
	Проф. Даниэль Шерр, PhD, FESC EHRA ESC Ұлттық кардиологиялық қоғам комитетінің төрағасы Грац медициналық университетінің электрофизиология профессоры, Грац (Австрия)
	Проф. Пак Ху-Нам Азия–Тынық мұхит жүрек ырғағы қоғамының президенті Ёнсе университеті кардиология бөлімінің кардиохирургиялық араласулар және электрофизиология зертханасының директоры Ёнсе университетінің денсаулық сақтау жүйесі бойынша ғылыми бағдарламасының жетекшісі, Сеул (Корея)
	Проф. Ян Яо, PhD Хирургтер Корольдік қоғамының мүшесі Фувай ауруханасы, Пекин біріккен медицина колледжі — Қытай медициналық ғылымдар академиясы Ұлттық жүрек-қан тамырлары аурулары орталығы, Жүрек аритмиясы орталығы, Пекин (Қытай)

СПИКЕРЛЕР

	Профессор Яцек Гайек, PhD Электрофизиолог, Вроцлав медицина университеті, Вроцлав (Польша)
	Проф. Юн Лонг Ксия, PhD, FESC, FHRS Далянь медицина университетінің вице-президенті Далянь медицина университетінің Бірінші ауруханасының директоры Далянь медицина университетінің кардиология клиникасының директоры, Далянь (Қытай)
	Проф. Вэй Хуа, PhD, FHRS, FESC Фувай ауруханасы және Ұлттық кардиология орталығы Қытай кардиостимуляция және электрофизиология қоғамының (CSPE) президенті, Пекин (Қытай)
	Проф. Фарид Әлиев, PhD Баку медицина орталығының кардиология орталығының директоры, Баку (Әзербайжан)
	Проф. Осман Жан Йонтар, PhD Кардиология департаменті, электрофизиология бөлімі, Тепеджик оқу-зерттеу орталығы, Измир (Түркия)
	Проф. Евгений Лян, PhD Шлезвиг-Гольштейн университеттік клиникасының жүрек электрофизиология бөлімінің меңгерушісі, Киль (Германия)
	Проф. Мохамед Магди Әл-Кассими ауруханасының жүрек электрофизиология бөлімінің меңгерушісі, Шарджа (БАӘ)
	Ассоц. профессор Әсел Чиныбаева, PhD Астана медицина университетінің Жүрек ырғағы ҒЗИ директорының орынбасары (Қазақстан)
	Проф. Бедельбаева Гүлнар, медицина ғылымдарының докторы С. Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ кәсіби білім беру факультетінің емдік пәндер кафедрасының меңгерушісі, Алматы (Қазақстан)
	Проф. Гаухар Игимбаева, медицина ғылымдарының кандидаты, ЕМВА Қазақстан кардиологтар қауымдастығының Қарағанды филиалының директоры, «Мирас» клиникасының директоры, Қарағанды (Қазақстан)

СПИКЕРЛЕР

	Таризель Атабеков, PhD Кардиология ҒЗИ, Ресей ғылым академиясының Томск ұлттық зерттеу медицина орталығы, Томск (Ресей)
	Екатерина Ситкова, PhD Жүрек ырғағы бұзылыстарын диагностикалау және емдеу бойынша жоғары технологиялық зертханасы, Ресей ғылым академиясы Томск ұлттық зерттеу медицина орталығының Кардиология ҒЗИ аға ғылыми қызметкері, Томск (Ресей).
	Александр Часнойт, PhD Беларусь жүрек ырғағы қауымдастығының жүрек ырғағы зертханасының меңгерушісі, Минск (Беларусь)
	Ақмарал Бейсенбаева УМС «Жүрек орталығының» кардиологы, Астана (Қазақстан)
	Татьяна Иванова-Разумова, PhD, MBA Педиатрия клиникалық әкімшілік департаментінің директоры, «Университеттік медициналық орталығының» корпоративтік қоры, Астана (Қазақстан)
	Нұрлан Елемесов Аритмолог дәрігер, №2 көпсалалы аурухана, Қарағанды (Қазақстан)
	Құрбанбек Қалысов, PhD Аритмияларды емдеу тобының жетекшісі, Ұлттық кардиология және терапия орталығы, Бішкек (Қырғызстан)
	Акерке Калимбетова, PhD Астана медицина университеті Жүрек ырғағы ҒЗИ доценті, Астана (Қазақстан)
	Абай Бақытжанұлы, PhD УМС «Жүрек орталығының» интервенциялық аритмолог-дәрігері, Астана (Қазақстан)
	Дәурен Кенжебаев «Шымкент жүрек орталығы» АҚ интервенциялық аритмология бөлімінің меңгерушісі, Шымкент (Қазақстан)

СПИКЕРЛЕР

	Бағлан Кемелбеков Ақтөбе медицина орталығының аритмолог-дәрігері, Ақтөбе (Қазақстан)
	Айымгүл Хамидулла Кардиолог-дәрігер, 2-курс клиникалық ординатура, интервенциялық кардиология және аритмология бөлімі, А. Н. Сызғанов атындағы Ұлттық хирургия ғылыми орталығы, Алматы (Қазақстан)
	Ғазиза Марат УМС “Жүрек орталығының” кардиологы, Астана (Қазақстан)
	Дарья Набок Клиникалық ординатор, 2-курс, Қарағанды медицина университеті, Қарағанды (Қазақстан)
	Өмірбек Нұралинов УМС «Жүрек орталығы» интервенциялық аритмология бөлімінің меңгерушісі, Астана (Қазақстан)
	Нұрлыбек Охабеков Кардиолог-дәрігер, 2-курс клиникалық ординатура, интервенциялық кардиология және аритмология бөлімі, А. Н. Сызғанов атындағы Ұлттық хирургия ғылыми орталығы, Алматы (Қазақстан)
	Дамир Осмонов, PhD Халықаралық медицина университетінің кардиология кафедрасының меңгерушісі, Қырғыз Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің бас интервенциялық кардиологы және аритмологы, Бішкек (Қырғызстан)
	Достон Убайдуллаев Интервенциялық кардиолог, аритмолог, Shox халықаралық клиникасы, Ташкент (Өзбекстан)
	Шалқар Смағұлов Аритмолог-дәрігер, ҚР Президенті Іс басқармасы Медициналық орталығы ауруханасы, Астана (Қазақстан)
	Жанасыл Сүлеймен «Ұлттық шұғыл медицина үйлестіру орталығы» Жүрек ырғағы орталығының аритмолог-дәрігері, EHRA ESC жас елшісі, Астана (Қазақстан)

СПИКЕРЛЕР



Сардорхон Султанхонов
«Жүрек тобы» аритмолог-дәрігері, Ташкент
(Өзбекстан)



Абай Турдыбаев, PhD
Халықаралық жоғары медицина мектебінің
кардиохирургия және радиология кафедрасының
доценті, Кардиохирургия және мүшелерді
трансплантациялау ғылыми-зерттеу институтының
рентгенэндоваскулярлық хирургия бөлімінің
меңгерушісі, «Аритмология мектебі» жобасының жетекшісі, Бішкек (Қырғызстан)



Нұрлан Тілепов, PhD докторы
«Архимед» клиникасының директоры, Ақтау
(Қазақстан)



Азат Тұрсынбеков
Шымкент жүрек орталығының интервенциялық
кардиология және радиология клиникалық әкімшілік
департаментінің директоры (Қазақстан)



Ерлан Тұрубайев
УМС «Жүрек орталығының» интервенциялық
аритмолог-дәрігері, Астана (Қазақстан)



Талғат Есенов
Астана қалалық №2 көпсалалы ауруханасының
аритмология бөлімінің меңгерушісі (Қазақстан)

ДЕМЕУШІЛЕР

АЛТЫН ДЕМЕУШІЛЕР



Medtronic
Engineering the extraordinary

КҮМІС ДЕМЕУШІЛЕР

**Boston
Scientific**

IGF
ABDI IBRAHIM GLOBAL PHARM



ҚОЛА ДЕМЕУШІЛЕР



OMRON

prolife™
ШВЕЙЦАРИЯ





EHRA
European Heart
Rhythm Associatio



**World Society
of Arrhythmias**



**НИИ
Ритма Сердца**
Scientific Research Heart Rhythm Institute



НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНЫ



**Silk Road
Heart Rhythm
Society**

Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan
European Heart Rhythm Association,
World Arrhythmia Society,
Kazakh Society of Arrhythmologists,
Silk Road Heart Rhythm Society,
Astana Medical University,
National Coordination Center for Emergency Medicine

PROGRAM

Central Asian Arrhythmia Summit

Astana, Kazakhstan
October 30-31, 2025

Venue:

National Coordination Center for Emergency Medicine,
Kazakhstan, Astana, Hussein bin Talal St. 14, 1st floor, Block A

8:00 – 9:00	REGISTRATION	
Session 1 Chairs: Yan Yao, Daniel Sherr, Mohamed Magdy, Ayan Abdrakhmanov		
9:00 – 9:05	Welcome speech	Akmaral Alnazarova
9:05 – 9:10	Welcome speech	Yerzhan Adilbekov
9:10 – 9:15	Welcome speech	Ali Oto
9:15 – 9:20	Welcome speech	Helmut Puererfellner
9:20 – 9:35	1. Ablation of AF in Kazakhstan	Ayan Abdrakhmanov
9:35 – 9:50	2. The PF ablation of recurrent AF/AT post multiple catheter ablation.	Yan Yao
9:50 – 10:05	3. PFA: expectations and difficulties	Daniel Scherr
10:05 – 10:20	4. How to prevent complications during AF ablation? (online)	Hui-Nam Pak
10:20 – 10:35	5. Extra vascular ICD Live in a box with tips and tricks.	Mohamed Magdy
10:35 – 10:50	6. Functional mapping of the VT substrate (Online)	Evgeniy Lyan
10:50 – 11:00	Discussion	
11:00-11:30	<i>Coffee break</i>	
Chairs: Osman Jan Yontar, Yun Long Xia, Kurbanbek Kalysov, Adil Baimbetov		
11:30 – 11: 45	7. Atrial Myopathy: What Lies Beyond Atrial Fibrillation?	Yun Long Xia
11: 45 – 12:00	8. Comparative analysis of modern methods of catheter treatment of atrial fibrillation	Adil Baimbetov
12:00 – 12:15	9. Should anticoagulation be stopped after AF ablation?	Osman Jan Yontar
12:15 – 12:30	10. Contemporary Approaches to Ablation Therapy in Pediatric Patients: From Indications to Innovation	Doston Ubaydullayev
12:30 – 12:45	11. Predictors of Early Tachyarrhythmia Recurrence after Catheter Treatment in Patients with Unexplained Atrial Fibrillation	Ekaterina Sitkova
12:45 – 13:00	12. Cardioneuroablation: from experiment to routine practice. Latest data and prospects	Kurbanbek Kalysov
13:00 – 14:00	<i>Brunch</i>	

Session 2
Chairs: Wei Hua, Farid Aliyev, Abay Turdubaev, Azat Tursunbekov

14:00 – 14:15	13. Physiologic pacing in patients with heart failure	Wei Hua
14:15 – 14:30	14. Conduction System Pacing or Biventricular pacing for CRT in Heart Failure.	Damir Osmonov
14:30 – 14:45	15. Transfemoral electrode extraction	Farid Aliyev
14:45 – 15:00	16. Cardiac resynchronization therapy using left bundle branch block pacing and biventricular pacing: comparison of electrode parameters, ECG, and early complications	Tariel Atabekov
15:00 – 15:15	17. Electrical stimulation of the cardiac conduction system	Azat Tursunbekov
15:15 – 15:45	18. Transvenous Electrode Extraction: From Patient Selection to Team Approach. Clinical Experience of the Center	Omirbek Nuralinov
15:45 – 16:00	19. "Mysterious VE and where to find them"	Abay Turdubaev
16:00 – 16:30	<i>Coffee break</i>	

Session 3
Chairs: Alexander Chasnoit, Damir Osmonov, Tariel Atabekov, Omirbek Nuralinov

16:30 – 16:45	20. The role of physiological pacing in rate control strategy in atrial fibrillation.	Alexander Chasnoit
16:45 – 17:00	21. Left bundle branch block pacing as first-line therapy in patients with an indication for CRT.	Erlan Turubaev
17:00 – 17:15	22. Our experience with the use of leadless pacemaker, Aveir. Case report.	Dauren Kenzhebaev
17:15 – 17:30	23. Implantation of leadless pacemaker: indications, patient stratification and observation tactics.	Abay Bakytzhanuly
17:30 – 18:00	24. Discussion	

Session 4

Chairs: Tatyana Ivanova-Razumova, Sardorkhon Sultankhonov, Nurlan Yelemesov, Abay Bakytzhanuly

09:00 – 09:15	25. Arrhythmias in congenital defects in adults	Tatyana Ivanova-Razumova
09:15 – 09:30	26. Analysis of Left Ventricular Hemodynamic Forces in Patients with LBB Pacing: Clinical Cases	Talgat Yessenov
09:30 – 09:45	27. Evaluation of the efficiency of the psychoemotional sensor of frequency adaptation in sick sinus syndrome and chronotropic insufficiency using remote monitoring technologies	Nurlan Elemesov
09:45 – 10:00	28. Cardioneuroablation for the treatment of bradyarrhythmias	Shalkar Smagulov
10:00 – 10:15	29. RFA of the PVC from the LV summit through the left atrium	Sardorkhon Sultankhonov
10:15 – 10:30	30. News from ESC 2025	Gulnar Bedelbayeva
10:30 – 11:00	<i>Coffee break</i>	

Session 5

Chairs: Gaukhar Igimbaeva, Dauren Kenzhebaev, Talgat Yessenov, Ayan Abdrakhmanov

11:00 – 11:15	31. AHRE - a threat or a false alarm?	Daria Nabok
11:15 – 11:30	32. Effect of stem cell therapy on ventricular ectopic activity in patients with ischemic cardiomyopathy.	Baglan Kemelbekov
11:30 – 11:45	33. Rhythm under control: new horizons in antiarrhythmic therapy	Gaukhar Igimbaeva
11:45 – 12:00	34. Arterial hypertension and AF	Akerke Kalimbetova
12:00 – 12:15	35. Life in the box	ZhanasyI Suleymen
12:15 – 12:30	Results of the competition for young scientists	Nurlan Tlepov
12:30 – 12:45	Final words	Ayan Abdrakhmanov

Session – Competition of young scientists Chairs: Asel Chinybaeva, Nurlan Tlepov		
09:00 – 09:15	1. Analysis of the morphology of the left atrial appendage according to computed tomography data in patients with atrial fibrillation	Ayimgul Khamidulla, Resident 2 years of study, Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology of the National Scientific Center for Surgery named after A.N. Syzganova supervisor: Assoc. prof. Baimbetov A.K.
09:15 – 09:30	2. Catheter ablation of complex forms of supraventricular tachycardia using three-dimensional navigation systems	Nurlybek Okhabekov, 2nd year resident, Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology of the National Scientific Center for Surgery named after A.N. Syzganova supervisor: Associate Professor Baimbetov A.K.
09:30 – 09:45	3. Leadless pacemakers as a new alternative to traditional pacemakers, our experience	Gaziza Marat, PhD student of the Heart Rhythm Research Institute of the NJSC "Astana Medical University", supervisor: Ayan Abdrakhmanov
09:45 – 10:00	4. Secrets of Night Breathing: Bradyarrhythmia and Its Impact on Sleep	Akmaral Beisenbaeva PhD doctoral student of the Heart Rhythm Research Institute of the NJSC "Astana Medical University", supervisor: Ayan Abdrakhmanov
10:30 – 11:00	<i>Discussion</i>	

MASTER CLASSES

CSP (LBBAP) (26.08.2025)

Prof. Jacek Gajek, Prof. Ayan Abdrakhmanov
Dr. Zhanasyl Suleymen

PULSED FIELD ABLATION (PFA) AF

Prof. Ayan Abdrakhmanov
Dr. Zhanasyl Suleymen

IMPLANTATION OF LEADLESS PACEMAKER VIA JUGULAR VEIN ACCESS

Prof. Ayan Abdrakhmanov
Dr. Zhanasyl Suleymen

CARDIONEUROABLATION (CNA)

Prof. Ayan Abdrakhmanov
Dr. Zhanasyl Suleymen

SPEAKERS

	Dr. Akmaral Alnazarova Ministry of Healthcare of the Republic of Kazakhstan, Astana (Kazakhstan)
	Dr. Yerzhan Adilbekov, PhD Chairman of the Board "National Coordination Center for Emergency Medicine", Astana (Kazakhstan)
	Prof. Ayan Abdrakhmanov, MD, FESC, FEHRA, FHRS, MBA. Head of the Heart Rhythm Center of the "National Coordination Center for Emergency Medicine", Head of the Heart Rhythm Research Institute of the NJSC "Astana Medical University", President of the Kazakh Society of Arrhythmologists President of the Silk Road Heart Rhythm Society, Astana (Kazakhstan)
	Assoc. Prof. Adil Baimbetov, PhD. Head of the Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology, JSC "National Scientific Center of Surgery named after A.N. Syzganov", Member of National Cardiac Society EHRA ESC, Almaty (Kazakhstan)
	Prof. Ali Oto, MD, PhD, FESC, FHRS, FACC. President of the World Society of Arrhythmia (WSA) President of the Asian Heart Society Head of the Cardiology Department Memorial Hospital, Ankara (Turkiye)
	Prof Helmut Pürerfellner, MD, FESC, FEHRA, FHRS EHRA President from 2024-2026 Head of the Department of Electrophysiology and Senior Consultant at Ordensklinikum Linz, (Austria).
	Prof. Daniel Scherr, MD, PhD, FESC Head of National Cardiac Society Committee EHRA ESC Professor of Electrophysiology of Medical University of Graz, Graz (Austria)
	Prof. Hui-Nam Pak, President Asian Pacific Heart Rhythm Society Director of Cardiac Intervention & Electrophysiology Laboratory Division of Cardiology, Yonsei University Health System Scientific Program Chair, Yonsei University, Seoul (Korea)
	Prof. Yan Yao, MD, PhD, FHRS. Fuwai Hospital of Beijing Union Medical College-Chinese Academy of Medical Sciences, National Center for Cardiovascular Diseases, Cardiac Arrhythmia Center, Beijing (China)

SPEAKERS

	Prof. Jacek Gajek, PhD Electrophysiologist, Wroclaw Medical University, Wroclaw (Poland)
	Prof. Yun Long Xia, PhD, FESC, FHRS Vice president of Dalian Medical University President of the First Affiliated Hospital of Dalian Medical University, President of Cardiovascular hospital of Dalian Medical University, Dalian, (China).
	Prof. Wei Hua, MD, FHRS, FESC Fu Wai Hospital & National Heart Center, President of Chinese Society of Pacing and Electrophysiology (CSPE), Beijing, China
	Prof. Farid Aliyev Director of Heart Center at Baku Health Center, Baku (Azerbaijan)
	Prof. Osman Jan Yontar, PhD Department of Cardiology, Division of Electrophysiology, İzmir Tepecik Training and Research Center (Türkiye)
	Prof. Evgeny Lyan, MD, PhD. Head of the Department of Cardiac Electrophysiology at the University Hospital of Schleswig-Holstein, Kiel (Germany).
	Prof. Mohamed Magdy, MD Head of the Cardiac Electrophysiology Department at Al Qassimi Hospital, Sharjah (UAE)
	Assoc. Prof. Asel Chinybaeva, PhD Associate Professor of the Heart Rhythm Research Institute, NJSC "Astana Medical University", Astana (Kazakhstan)
	Prof. Bedelbayeva Gulnar, MD Head of the Department of Therapeutic Disciplines of the Faculty of Professional Education "KazNMU named after S.D. Asfendiyarov", Doctor of Medical Sciences, Doctor of Medical Sciences, Almaty (Kazakhstan)
	Prof. Gaukhar Igimbaeva, PhD, EMBA. Director of the Karaganda branch of the "Association of Cardiologists of Kazakhstan", Director of the "Miras Clinic", Karaganda (Kazakhstan)

SPEAKERS



Dr. Tarel Atabekov, PhD

Cardiology Research Institute, Tomsk National Research Medical Centre, Russian Academy of Science, Tomsk (Russian Federation)



Dr. Ekaterina Sitkova, PhD

High-tech laboratory for diagnostics and treatment of cardiac arrhythmia, senior researcher, Research Institute of Cardiology, Tomsk National Research Medical Center of the Russian Academy of Sciences, Tomsk (Russia).



Dr. Alexander Chasnoit, PhD

Head of Heart Rhythm Laboratory, Belarusian Heart Rhythm Association, Minsk, (Belarus)



Dr. Akmaral Beisenbaeva

Cardiologist of UMC Heart Center, Astana (Kazakhstan)



Dr. Tatyana Ivanova-Razumova, PhD, MBA

Director of the Pediatrics Department, Corporate Fund "University Medical Center", Astana (Kazakhstan)



Dr. Nurlan Elemesov

Arrhythmologist, Multidisciplinary Hospital No. 2, Karaganda (Kazakhstan)



Dr. Kurbanbek Kalysov, PhD

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



Assoc. Prof. Akerke Kalimbetova, PhD

Associate Professor of the Heart Rhythm Research Institute, NJSC "Astana Medical University", Astana (Kazakhstan)



Dr. Abay Bakytzhanuly, PhD

Interventional arrhythmologist of UMC Heart Center, Astana (Kazakhstan)



Dr. Dauren Kenzhebaev

Head of the Department of Interventional Arrhythmology JSC "Heart Center Shymkent", Shymkent (Kazakhstan)

SPEAKERS

	Dr. Baglan Kemelbekov Arrhythmologist of Aktobe medical center, Aktobe (Kazakhstan)
	Dr. Ayimgul Khamidulla Resident cardiologist 2nd year, Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology of the National Scientific Center for Surgery named after A.N. Syzganova, Almaty (Kazakhstan)
	Dr. Gaziza Marat Cardiologist of UMC Heart Center, Astana (Kazakhstan)
	Dr. Daria Nabok Resident cardiologist 2nd year, JSC "Karaganda Medical University", Karaganda (Kazakhstan)
	Dr. Omirbek Nuralinov Head of the Department of Interventional Arrhythmology, UMC Heart Center, Astana (Kazakhstan)
	Dr. Nurlybek Okhabekov Resident cardiologist 2nd year, Department of Interventional Cardiology and Arrhythmology of the National Scientific Center for Surgery named after A.N. Syzganova, Almaty (Kazakhstan)
	Dr. Damir Osmonov, PhD Head of the Department of Cardiology, International Medical University, Chief Interventional Cardiologist and Arrhythmologist, Ministry of Health of the Kyrgyz Republic, Bishkek (Kyrgyzstan)
	Dr. Doston Ubaydullayev Interventional cardiologist, arrhythmologist в Shox International Hospital, Tashkent (Uzbekistan)
	Dr. Shalkar Smagulov Arrhythmologist, "Hospital of the Medical Center of the Presidential Administration of the Republic of Kazakhstan", Astana (Kazakhstan)
	Dr. Zhanasyl Suleymen Arrhythmologist of Heart Rhythm Center of the "National Coordination Center for Emergency Medicine", Young ambassador EHRA ESC, Astana (Kazakhstan)

SPEAKERS



Dr. Sardorkhon Sultankhonov
Arrhythmologist of Heart team Clinic, Tashkent,
(Uzbekistan)



Dr. Abay Turdybaev, PhD
Associate Professor of the Department of Cardiac Surgery
and Radiology "MVShM", Head of the Department of
Roentgen Endovascular Surgery "NIIKHSTO", Head of the
Project "School of Arrhythmology", Bishkek (Kyrgyzstan)



Dr. Nurlan Tlepov, PhD
Director of the Archimed Clinic, Aktau (Kazakhstan)



Dr. Azat Tursunbekov
Director of the CAD of Interventional Interventions in
Cardiology and Radiology JSC "Heart Center Shymkent",
Shymkent, (Kazakhstan)



Dr. Erlan Turubaev
Interventional arrhythmologist of UMC Heart Center,
Astana (Kazakhstan)



Dr. Talgat Yessenov
Head of the Arrhythmology Department City
Multidisciplinary Hospital No. 2 of Astana, Astana
(Kazakhstan)

SPONSORS

GOLD SPONSORS



Medtronic
Engineering the extraordinary

SILVER SPONSORS

**Boston
Scientific**

ABIGP
ABDI IBRAHIM GLOBAL PHARM



BRONZE SPONSORS



OMRON

prolife™
ШВЕЙЦАРИЯ



NEW GENERATION TECHNOLOGIES



EHRA
European Heart
Rhythm Associatio



**World Society
of Arrhythmias**



**НИИ
Ритма Сердца**
Scientific Research Heart Rhythm Institute



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНЫ**



**Silk Road
Heart Rhythm
Society**

Министерство Здравоохранения Республики Казахстан,
Европейская ассоциация сердечного ритма,
Всемирное общество аритмий,
Казахское общество аритмологов,
Общество сердечного ритма Шелкового пути,
Медицинский университет Астана,
Национальный координационный центр экстренной медицины

ПРОГРАММА

Центрально-Азиатского Аритмологического Саммита

Астана, Казахстан
30-31 октября, 2025

Место проведения:

Национальный координационный центр экстренной медицины,
Казахстан, Астана, ул. Хусейн Бен Талала 14, 1 этаж, Блок А

8:00 – 9:00	РЕГИСТРАЦИЯ	
Сессия 1 Председатели: Ян Яо, Дэниел Шерр, Мохамед Магди, Аян Абдрахманов		
9:00 – 9:05	Приветственное слово	Акмарал Альназарова
9:05 – 9:10	Приветственное слово	Ержан Адильбеков
9:10 – 9:15	Приветственное слово	Али Ото
9:15 – 9:20	Приветственное слово	Хельмут Пюрерфеллнер
9:20 – 9:35	1. Абляция ФП в Казахстане	Аян Абдрахманов
9:35 – 9:50	2. Абляция парапультсом рецидива ФП/ПТ после множественной катетерной абляции.	Ян Яо
9:50 – 10:05	3. PFA: ожидания и трудности	Дэниел Шерр
10:05 – 10:20	4. Как предотвратить осложнения во время абляции ФП? (онлайн)	Ху-Нам Пак
10:20 – 10:35	5. Экстравазкулярный ИКД. Разбор примера с советами и рекомендациями.	Мохамед Магди
10:35 – 10:50	6. Функциональное картирование субстрата ЖТ (Онлайн)	Евгений Лян
10:50 – 11:00	Дискуссия	
11:00-11:30	Кофе-брейк	
Председатели: Осман Жан Йонтар, Юн Лонг Ксия, Курбанбек Калысов, Адиль Баимбетов		
11:30 – 11: 45	7. Предсердная миопатия: что лежит за пределами фибрилляции предсердий?	Юн Лонг Ксия
11: 45 – 12:00	8. Сравнительный анализ современных методов катетерного лечения фибрилляции предсердий	Адиль Баимбетов
12:00 – 12:15	9. Следует ли прекращать антикоагуляцию после абляции ФП?	Осман Жан Йонтар
12:15 – 12:30	10. Современные подходы к абляционной терапии у детей: от показаний к инновациям	Достон Убайдуллаев
12:30 – 12:45	11. Предикторы ранних рецидивов тахикардии после катетерного лечения у пациентов с фибрилляцией предсердий неясного генеза	Екатерина Ситкова
12:45 – 13:00	12. Кардионейроабляция: от эксперимента до рутинной практики. Последние данные и перспективы	Курбанбек Калысов
13:00 – 14:00	Обед	

Сессия 2

Председатели: Вей Хуа, Фарид Алиев, Абай Турдубаев, Азат Турсунбеков

14:00 – 14:15	13. Физиологическая стимуляция у пациентов с сердечной недостаточностью	Вей Хуа
14:15 – 14:30	14. Стимуляция проводящей системы или бивентрикулярная стимуляция CRT при сердечной недостаточности.	Дамир Осмонов
14:30 – 14:45	15. Трансфеморальная экстракция электродов	Фарид Алиев
14:45 – 15:00	16. Сердечная ресинхронизирующая терапия с использованием стимуляции области левой ножки пучка Гиса и бивентрикулярной стимуляции: сравнение показателей электродов, ЭКГ и осложнений в ранний период	Тариель Атабеков
15:00 – 15:15	17. Электрокардиостимуляция проводящей системы сердца	Азат Турсунбеков
15:15 – 15:45	18. Трансвенозная экстракция электродов: от подбора пациента до командного подхода. Клинический опыт центра	Омирбек Нуралинов
15:45 – 16:00	19. Загадочные ЖЭ и где они обитают	Абай Турдубаев
16:00 – 16:30	<i>Кофе-брейк</i>	

Сессия 3

Председатели: Александр Часнойть, Дамир Осмонов, Даурен Кенжебаев, Омирбек Нуралинов

16:30 – 16:45	20. Роль физиологической кардиостимуляции в стратегии контроля частоты при фибрилляции предсердий.	Александр Часнойть
16:45 – 17:00	21. Стимуляция левой ножки пучка Гиса как терапия первой линии у пациентов с индикацией к CRT.	Ерлан Турубаев
17:00 – 17:15	22. Наш опыт применения безэлектродного ЭКС Aveir. клинический случай.	Даурен Кенжебаев
17:15 – 17:30	23. Имплантация безэлектродного ЭКС: показания, стратификация пациентов и тактика наблюдения.	Абай Бакытжанулы
17:30 – 18:00	24. Дискуссия	

Сессия 4 Председатели: Татьяна Иванова-Разумова, Нурлан Елемесов, Сардорхон Султанхонов, Абай Бакытжанулы		
09:00 – 09:15	25. Аритмии при врожденных пороках у взрослых	Татьяна ИвановаРазумова
09:15 – 09:30	26. Анализ гемодинамических сил левого желудочка у пациентов с ЛНПГ стимуляцией: клинические случаи	Талгат Есенов
09:30 – 09:45	27. Оценка эффективности работы психоэмоционального сенсора частотной адаптации при синдроме слабости синусового узла и хронотропной недостаточности с использованием технологий удалённого монитора	Нурлан Елемесов
09:45 – 10:00	28. Кардионейроабляция для лечения брадиаритмий.	Шалкар Смагулов
10:00 – 10:15	29. РЧА ЖЭС из саммита ЛЖ через левое предсердие	Сардорхон Султанхонов
10:15 – 10:30	30. Новости ESC 2025	Гульнар Бедельбаева
10:30 – 11:00	<i>Кофе-брейк</i>	
Сессия 5 Председатели: Гаухар Игимбаева, Даурен Кенжебаев, Аян Абдрахманов		
11:00 – 11:15	31. АНРЕ- угроза или ложная тревога?	Набок Дарья
11:15 – 11:30	32. Влияние терапии стволовыми клетками на желудочковую эктопическую активность у пациентов с ишемической кардиомиопатией.	Баглан Кемельбеков
11:30 – 11:45	33. Ритм под контролем: новые горизонты антиаритмической терапии	Гаухар Игимбаева
11:45 – 12:00	34. Артериальная гипертензия и ФП	Акерке Калимбетова
12:00 – 12:15	35. Разбор клинических примеров	Жанасыл Сулеймен
12:15 – 12:30	Результаты конкурса молодых ученых	Нурлан Тлепов
12:30 – 12:45	Заключительное слово	Аян Абдрахманов

Сессия – Конкурс молодых ученых Председатели: Асель Чиныбаева, Нурлан Тлепов		
09:00 – 09:15	1. Анализ морфологии ушка левого предсердия по данным компьютерной томографии у пациентов с фибрилляцией предсердий	Айымгуль Хамидулла, Резидент 2 года обучения, Руководитель ассоц. проф. Баимбетов А.К.
09:15 – 09:30	2. Катетерная абляция сложных форм наджелудочковой тахикардий с помощью систем трехмерной навигации	Нурлыбек Охабеков, Резидент 2 года обучения, Руководитель ассоц. проф. Баимбетов А.К.
09:30 – 09:45	3. Безэлектродные ЭКС, как новая альтернатива традиционному ЭКС, наш опыт	Газиза Марат, PhD докторант МУА, руководитель: профессор Аян Абдрахманов
09:45 – 10:00	4. Тайны ночного дыхания: брадиаритмия и её влияние на сон	Акмарал Бейсенбаева PhD докторант МУА, руководитель: профессор Аян Абдрахманов
10:15 – 10:30	Дискуссия	

МАСТЕР-КЛАССЫ

CSP (LBVAR) (26.08.2025)

Проф. Яцек Гаек, Проф. Аян Абдрахманов
Доктор Жанасыл Сулеймен

АБЛЯЦИЯ ИМПУЛЬСНЫМ ПОЛЕМ (РФА) ФП

Проф. Аян Абдрахманов
Доктор Жанасыл Сулеймен

ИМПЛАНТАЦИЯ БЕЗЭЛЕКТРОДНОГО КАРДИОСТИМУЛЯТОРА ЯРЕМНЫМ ДОСТУПОМ

Проф. Аян Абдрахманов
Доктор Жанасыл Сулеймен

КАРДИОНЕЙРОАБЛЯЦИЯ (CNA)

Проф. Аян Абдрахманов
Доктор Жанасыл Сулеймен

СПИКЕРЫ

	Акмарал Альназарова Министр здравоохранения Республики Казахстан, Астана (Казахстан), доктор медицинских наук
	Ержан Адильбеков, PhD Председатель правления «Национальный координационный центр экстренной медицины», Астана (Казахстан)
	Проф. Аян Абдрахманов, д.м.н., FESC, FEHRA, FHRS, MBA. Руководитель Центра Ритма Сердца Национального координационного центра экстренной медицины, Директор НИИ Ритма Сердца НАО «Медицинский университет Астана», Президент Казахстанского общества аритмологов, Президент Общества сердечного ритма стран Шелкового пути, Астана (Казахстан)
	Ассоц. Проф. Адиль Баимбетов, MD, PhD. Заведующий отделением интервенционной кардиологии и аритмологии АО «Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова», член комитета Национальных обществ EHRA ESC, Алматы (Казахстан)
	Проф. Али Ото, PhD, FESC, FHRS, FACC. Президент Всемирного общества аритмий (WSA) Президент Азиатского общества сердца Заведующий кардиологическим отделением Мемориальной больницы, Анкара (Турция)
	Проф. Хельмут Пюрерфеллнер, FESC, FEHRA, Президент Европейской ассоциации сердечного ритма (EHRA) с 2024 по 2026 г. Заведующий отделением электрофизиологии и старший консультант в клинике Ordensklinikum Linz (Австрия).
	Проф. Даниэль Шерр, PhD, FESC Руководитель комитета Национального кардиологического общества EHRA ESC Профессор электрофизиологии Медицинского университета Граца, Грац (Австрия)
	Проф. Пак Ху-Нам Президент Азиатско-Тихоокеанского общества сердечного ритма Директор лаборатории кардиохирургических вмешательств и электрофизиологии отделения кардиологии Университета Ёнсе, заведующий научной программой по системе здравоохранения Университета Ёнсе, Сеул (Корея)
	Проф. Ян Яо, PhD, член Королевского общества хирургов. Больница Фувай Пекинского объединённого медицинского колледжа – Китайской академии медицинских наук, Национальный центр сердечнососудистых заболеваний, Центр сердечной аритмии, Пекин (Китай)

СПИКЕРЫ

	Профессор Яцек Гайек, PhD Электрофизиолог, Вроцлавский медицинский университет, Вроцлав (Польша)
	Проф. Юн Лонг Ксия, PhD, FESC, FHRS Вице-президент Даляньского медицинского университета Директор Первой больницы - филиала Даляньского медицинского университета, Директор Кардиологической клиники Даляньского медицинского университета, Далянь (Китай).
	Проф. Вэй Хуа, PhD, FHRS, FESC Больница Фувай и Национальный кардиологический центр, президент Китайского общества кардиостимуляции и электрофизиологии (CSPE), Пекин, Китай
	Проф. Фарид Алиев, PhD Директор Кардиологического центра Бакинского медицинского центра, Баку (Азербайджан)
	Профессор Осман Жан Йонтар, PhD Департамент кардиологии, отделение электрофизиологии, Измирский учебноисследовательский центр Тепеджик (Турция)
	Проф. Евгений Лян, PhD. Заведующий отделением электрофизиологии сердца в университетской клинике Шлезвиг-Гольштейна, Киль (Германия).
	Проф. Мохамед Магди, Заведующий отделением электрофизиологии сердца в больнице Аль-Кассими, Шарджа (ОАЭ)
	Ассоц.профессор Асель Чиныбаева, PhD Заместитель директора НИИ Ритма Сердца Медицинского университета Астана (Казахстан)
	Проф. Бедельбаева Гульнар, д.м.н. Заведующая кафедрой лечебных дисциплин факультета профессионального образования «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова», Алматы (Казахстан)
	Проф. Гаухар Игимбаева, к.м.н., EMBA. Директор Карагандинского филиала Ассоциации кардиологов Казахстана, директор клиники «Мирас», Караганда (Казахстан)

СПИКЕРЫ

	Тариэль Атабеков, PhD НИИ кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН, Томск (Россия)
	Екатерина Ситкова, PhD Высокотехнологичная лаборатория диагностики и лечения нарушений сердечного ритма, старший научный сотрудник НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук, Томск (Россия).
	Александр Часнойть, PhD Заведующий лабораторией сердечного ритма Белорусской ассоциации сердечного ритма, Минск (Беларусь)
	Акмарал Бейсенбаева Кардиолог Центра Сердца УМС, Астана (Казахстан)
	Татьяна Иванова-Разумова, PhD, MBA Директор КАД педиатрии, Корпоративный фонд «Университетский медицинский центр», Астана (Казахстан)
	Нурлан Елемесов Врач-аритмолог, Многопрофильная больница №2, Караганда (Казахстан)
	Курбанбек Калысов, PhD Руководитель группы лечения аритмий, Национальный центр кардиологии и терапии, Бишкек (Кыргызстан)
	Доцент Акерке Калимбетова, PhD Доцент НИИ ритма сердца НАО «Медицинский университет Астана», Астана (Казахстан)
	Абай Бакытжанулы, PhD Врач-интервенционный аритмолог Центра Сердца УМС, Астана (Казахстан)
	Даурен Кенжебаев Заведующий отделением интервенционной аритмологии АО «Центра сердца Шымкент», Шымкент (Казахстан)

СПИКЕРЫ

	Баглан Кемельбеков Врач-аритмолог Актюбинского медицинского центра, Актобе (Казахстан)
	Айымгуль Хамидулла Врач-кардиолог 2-го года обучения, отделение интервенционной кардиологии и аритмологии Национального научного центра хирургии им. А.Н. Сызгановой, Алматы (Казахстан)
	Газиза Марат Кардиолог Центра Сердца UMC, Астана (Казахстан)
	Дарья Набок Врач-резидент 2 курса НАО «Карагандинский медицинский университет», Караганда (Казахстан)
	Омирбек Нуралинов Заведующий отделением интервенционной аритмологии Центра Сердца UMC, Астана (Казахстан)
	Нурлыбек Охабеков Врач-кардиолог 2-го года обучения, отделение интервенционной кардиологии и аритмологии Национального научного центра хирургии им. А.Н. Сызганова, Алматы (Казахстан)
	Дамир Осмонов, PhD Заведующий кафедрой кардиологии Международного медицинского университета, главный интервенционный кардиолог и аритмолог Министерства здравоохранения КР, Бишкек (Кыргызстан)
	Достон Убайдуллаев Интервенционный кардиолог, аритмолог в Международной клинике Shox, Ташкент (Узбекистан)
	Шалкар Смагулов Врач аритмолог, «Больница Медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан», Астана (Казахстан)
	Жанасыл Сулеймен Врач аритмолог Центра ритма сердца Национального координационного центра экстренной медицины, Молодой посол EHRA ESC, Астана (Казахстан)

СПИКЕРЫ



Сардорхон Султанхонов

Врач аритмолог Сердечной команды, Ташкент
(Узбекистан)



Абай Турдыбаев, PhD

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



Нурлан Тлепов, PhD

Директор клиники «Архимед», Актау (Казахстан)



Азат Турсунбеков

Директор КАД по интервенционным вмешательствам в кардиологии и радиологии Центра Сердца
Шымкент (Казахстан)



Ерлан Турубасев

Врач интервенционный аритмолог Центра Сердца УМС, Астана (Казахстан)



Талгат Есенов

Заведующий аритмологическим отделением городской многопрофильной больницы №2 Астана
(Казахстан)

СПОНСОРЫ

ЗОЛОТЫЕ СПОНСОРЫ



Medtronic
Engineering the extraordinary

СЕРЕБРЯНЫЕ СПОНСОРЫ

**Boston
Scientific**

IGP
ABDI IBRAHIM GLOBAL PHARM



БРОНЗОВЫЕ СПОНСОРЫ



OMRON

prolife™
ШВЕЙЦАРИЯ



NEW GENERATION TECHNOLOGIES