



ЦЕНТР  
МОЛЕКУЛЯРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ



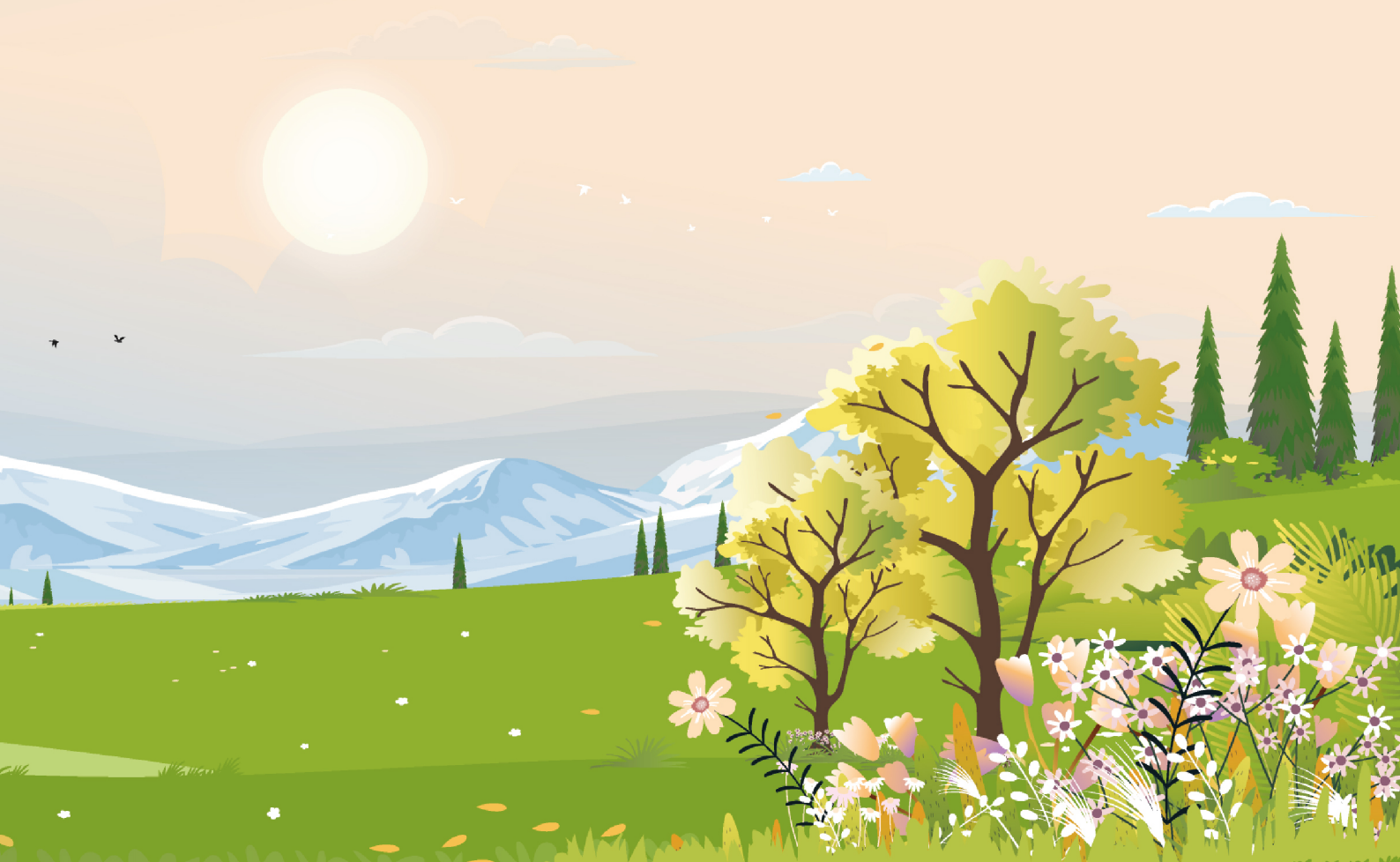
МЕДИЦИНАЛЫҚ ГЕНЕТИКТЕР  
ҚАУЫМДАСТЫҒЫ  
АССОЦИАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ  
ГЕНЕТИКОВ

**РЕСПУБЛИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«КЛИНИКАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕДЕГІ ГЕНОМДЫҚ  
ЖӘНЕ ГЕНЕТИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»**

---

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ГЕНОМНЫЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

**3-4 МАУСЫМ / ИЮНЯ**







# СВЯТОВА ГУЛЬНАРА САЛАВАТОВНА

*Конференцияның бас ұйымдастырушысы*

*«Клиникалық тәжірибедегі геномдық және генетикалық технологиялар» республикалық конференциясының құрметті қатысушылары! Құрметті әріптестер, достар және пікірлестер!*

Ұйымдастыру комитетінің атынан геномдық медицина мен сирек кездесетін аурулары бар пациенттерге көмек көрсетуді дамытуға өз кәсіби өмірін арнаған мамандарды, зерттеушілерді, дәрігерлерді, зертханалық генетиктерді және барлық қатысушыларды біріктірген конференциямызда сіздерді шын жүректен қарсы алуға қуаныштымын.

Өткен жыл ішінде әрқайсымыз күрделі клиникалық жағдайлармен, диагноз қоюдағы ізденістермен, ресурстардың шектеулілігімен және қателіктің құны аса жоғары болатын сәттерде шешім қабылдау қажеттілігімен қайта бетпе-бет келдік. Дәл осындай сәттерде генетиканың бүгінгі күні тек молекулалар мен гендер туралы ғылым ғана емес екенін ерекше түсінесің. Бұл — үміт туралы ғылым. Жақында ғана орфандық аурулардың генетикалық диагностикасы қол жетпес болашақ болып көрінетін. Бүгінде секвенирлеу, экзомдық талдау және молекулалық диагностика технологиялары клиникалық тәжірибенің ажырамас бөлігіне айналып, диагноз қоюға, болжамды нақтылауға және пациенттерді жүргізудің ең тиімді тактикасын таңдауға көмектесуде. Осындай әрбір нәтиженің артында адамдар тұр — дәрігерлер, ғалымдар, биоинформатиктер, зертханалық мамандар және бізге күн сайын төзімділікке, сабырға және сенімге үйрететін пациенттердің ата-аналары.

Біздің конференциямыздың ерекше құндылығы — халықаралық кәсіби диалог. Биылғы конференция әлемнің 8 елінен келген 52 спикерді біріктірді. Әр қатысушы генетикалық диагностиканы дамыту мен сирек кездесетін аурулары бар пациенттерге көмек көрсетуді ұйымдастыру жөніндегі өзіндік тәжірибесі мен көзқарасын ұсынады. Денсаулық сақтау жүйелеріндегі, экономикалық мүмкіндіктердегі және тәсілдердегі айырмашылықтарға қарамастан, бізді бір мақсат біріктіреді — заманауи геномдық технологияларды пациенттер мен олардың отбасылары үшін қолжетімді ету.

Конференция аясында геномдық диагностикадағы заманауи тәсілдер, зертханалық және сараптамалық инфрақұрылым мәселелері, скринингтік бағдарламалар, генетикалық деректердің клиникалық қолданылуы, сондай-ақ сирек кездесетін аурулар мен дербестендірілген медицина саласындағы халықаралық ынтымақтастық перспективалары талқыланады. Конференцияның әрбір қатысушысына кәсібилігі, бейжай қарамайтын ұстанымы және ең күрделі жағдайларда да медициналық генетиканы дамытуға деген ұмтылысы үшін шынайы алғысымды білдіремін. Біздің бірлескен жұмысымыз мыңдаған пациенттің сапалы әрі жоғары технологиялық көмекті уақтылы алуына ықпал ететін жаңа идеялардың, серіктестіктердің және практикалық шешімдердің қайнар көзіне айналады деп сенемін.

Баршаңызға нәтижелі жұмыс, мазмұнды пікірталастар, ғылыми шабыт және пациенттер мен медицинаның болашағы жолындағы жаңа жетістіктер тілеймін.

**«МЕДИЦИНАЛЫҚ ГЕНЕТИКТЕР ҚАУЫМДАСТЫҒЫ» РҚБ  
«КЛИНИКАЛЫҚ ТӘЖІРИБЕДЕГІ ГЕНОМДЫҚ ЖӘНЕ ГЕНЕТИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»**

халықаралық қатысумен өтетін республикалық конференциясының бағдарламасы.

**Конференция күні:** 2026 жылы 3–4 маусым

**Өтетін орны:** Алматы қаласы, Ораза Жандосов көшесі, 55/10, Narxoz Business School

## СПИКЕРЫ:

- 1. Абдрахманова Алия Жаналыковна** – медицина ғылымдарының докторы, профессор, «Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты» АҚ сүт безі ісіктері орталығының жетекшісі.
- 2. Александрова Ольга Сергеевна** – Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының штаттан тыс бас балалар психиатры, Алматы қалалық Психикалық денсаулық орталығының балалар стационарлық бөлімшесінің меңгерушісі.
- 3. Aliya Jemal Getahun** – ML Research Scientist, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Kazakh National University.
- 4. Аружан Саин** – «Мейірімділік» ерікті қоғамы (ДОМ) қоғамдық қорының негізін қалаушы және директоры.
- 5. Багин Антон Сергеевич** – деректерді талдау, машиналық оқыту және ML-модельдерді мониторингтеу жөніндегі маман, Machine Learning курстарының оқытушысы.
- 6. Баянова Миргуль Файзуллиновна** – медицина ғылымдарының кандидаты, UMC корпоративтік қорының клиникалық-генетикалық диагностика бөлімінің меңгерушісі, Астана қаласы.
- 7. Ветрова Наталья Владимировна** – медицина ғылымдарының кандидаты, «Генетика» Адам репродукциясы және медициналық генетика орталығының дәрігер-генетигі.
- 8. Витовтов Антон Олегович** – ZALMA Ltd ЖШС техникалық сату менеджері.
- 9. Ге Анастасия Владиславовна** – «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС медициналық зертханасы бар медициналық-генетикалық кеңес беру бөлімінің меңгерушісі.
- 10. Гирфанова Алина Равильевна** – «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС дәрігер-генетигі, Астана қаласы.
- 11. Джусубалиева Тамара Муфтаховна** – медицина ғылымдарының кандидаты, IRM Clinic бас директоры.
- 12. Демченко Надежда Викторовна** – «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС дәрігер-генетигі.
- 13. Dinara Turmakhanbet** – AI & IoT Developer, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Kazakh National University.
- 14. Душимова Зауре Дмитриевна** – «Кардиология және ішкі аурулар ғылыми-зерттеу институты» АҚ ересектердегі орфандық ауруларды үйлестіру орталығының жетекшісі, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ доцент-зерттеушісі.
- 15. Еркибаева Жамиля Умирзаковна** – PhD, Асфендияров атындағы ҚазҰМУ балалар стоматологиясы кафедрасының профессор ассистенті.
- 16. Есентаева Сурия Ертугыровна** – медицина ғылымдарының докторы, «Қазақстан-Ресей медициналық университеті» онкология кафедрасының меңгерушісі.
- 17. Жолдыбаева Елена Витальевна** – биология ғылымдарының кандидаты, қауымдық пайдаланудағы Ұлттық биотехнология ғылыми зертханасының меңгерушісі, қауымдастырылған профессор.

- 18. Кайыржанов Рауан Багданович** – MD, PhD, Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының неврология кафедрасының доценті, University College London неврология ғылыми-зерттеу институтының аға ғылыми қызметкері (Ұлыбритания).
- 19. Калашникова Екатерина** – PhD, EMBA, Natera Inc., Signatera компаниясының трансляциялық медицина жөніндегі директоры.
- 20. Касенова Гульжан Токтаубековна** – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ іргелі медицина кафедрасының аға оқытушысы.
- 21. Кисленко Анатолий Викторович** – жоғары санатты педиатр, гастроэнтеролог, Асфендияров атындағы ҚазҰМУ Н.А. Барлыбаева атындағы балалар аурулары кафедрасының ассистенті.
- 22. Ковзель Елена Федоровна** – Қазақстан Республикасы мен Ресей Федерациясының медицина ғылымдарының докторы, УМС корпоративтік қорының иммунология және аллергология бағдарламасының меңгерушісі, Қазақ иммун тапшылығы қоғамының төрайымы, ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің штаттан тыс бас аллерголог-иммунологы.
- 23. Криволапов Олег Всеволодович** – Гомель облыстық атқару комитеті Денсаулық сақтау басқармасының медициналық-генетикалық қызметі бойынша штаттан тыс бас маманы, «Неке және отбасы» Гомель облыстық диагностикалық медициналық-генетикалық орталығының бас дәрігері.
- 24. Кэти Планкетт (Katie Plunkett)** – MS, CGC, Natera Inc. компаниясының әйелдер денсаулығы жөніндегі аға медициналық ғылыми кеңесшісі.
- 25. Лепесова Маржан Махмутовна** – медицина ғылымдарының докторы, профессор, ҚазРМУ неврология кафедрасының меңгерушісі, Қазақстан Республикасы Балалар неврологтары қауымдастығының президенті.
- 26. Maksat Turmakhan** – ML Engineer & Researcher, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Al-Farabi Kazakh National University.
- 27. Minsoo Kim** – Sales Manager, Global Business, 3billion, Inc.
- 28. Mirwais Mohebi** – ML Engineer & AI Researcher, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Kazakh National University.
- 29. Миербеков Ергали Маматович** – медицина ғылымдарының докторы, профессор, «Анестезиологтар және реаниматологтар федерациясы» республикалық қоғамдық бірлестігінің президенті.
- 30. Муртазалиева Александра Владимировна** – дәрігер-генетик, «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС ғылыми қызметкері.
- 31. Нестерцова Ольга Петровна** – жоғары санатты балалар психиатры, Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының «Психикалық денсаулық орталығы» ШЖҚ КМК балалар диспансерлік бөлімшесінің меңгерушісі.
- 32. Нурписова Дина Зайнуллаевна** – цитогенетик, «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС зертханасының маманы.
- 33. Отарян Карине Карюновна** – медицина ғылымдарының кандидаты, жоғары санатты дәрігер, ультрадыбыстық диагностика дәрігері, Мәскеу қаласы.
- 34. Пашимов Марат Орумбасарович** – Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының басшысы.
- 35. Прибушеня Оксана Владимировна** – медицина ғылымдарының докторы, профессор, «Ана мен бала» республикалық ғылыми-практикалық орталығының медициналық генетика және туа біткен даму ақауларын мониторингтеу зертханасының қызметкері, Беларусь Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің медициналық генетика бойынша штаттан тыс бас маманы.
- 36. Рапильбекова Гульмира Курбановна** – медицина ғылымдарының докторы, УМС медициналық директоры, акушер-гинеколог.
- 37. Решиков Дмитрий Александрович** – нейрохирург дәрігер, Н.Н. Пирогов атындағы Ресей ұлттық зерттеу медицина университетінің филиалы болып табылатын Ресей балалар клиникалық ауруханасының маманы, Мәскеу қаласы.
- 38. Садуакасова Корлан Зарлыковна** – медицина ғылымдарының докторы, балалар психиатры, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ медицина және денсаулық сақтау

факультетінің жалпы дәрігерлік практика кафедрасының профессоры.

**39. Садырбекова Айгерим Толегеновна** – дәрігер-генетик, PhD кандидаты.

**40. Сармулдаева Шолпан Куанышбековна** – жоғары санатты акушер-гинеколог дәрігер, медицина ғылымдарының кандидаты, IRM клиникасы директорының орынбасары, UMB кафедрасының доценті.

**41. Святова Гульнара Салаватовна** – медицина ғылымдарының докторы, профессор, «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС ғылыми-білім беру бөлімінің жетекшісі, Қазақстан медициналық генетиктері қауымдастығының президенті.

**42. Скляр Владислав Валерьевич** – «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС дәрігер-генетигі.

**43. Таракина Марина Викторовна** – Pribori Holding Оу компаниясының өнім жөніндегі менеджері.

**44. Тихоненко Ирина Владимировна** – медицина ғылымдарының кандидаты, доцент, ISUOG Ambassador in Eastern Europe, БОР басқармасының мүшесі, Қырғызстан радиологтар қауымдастығының құрметті мүшесі, Грузия ультрадыбыстық диагностика қауымдастығының құрметті мүшесі.

**45. Тулебаева Асель Кайратовна** – PhD, Асфендияров атындағы ҚазҰМУ Н.А. Барлыбаева атындағы балалар аурулары кафедрасының доценті.

**46. Уразбаева Гульфайруз Галимовна** – медицина ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, MBA.

**47. Хелилова Карина Ринатовна** – Алматы қаласы Білім басқармасының Психологиялық қолдау орталығының психолог-кеңесшісі.

**48. Charbel Souaid** – PhD in Genomics and Bioinformatics, Field Application Scientist, Agilent Technologies.

**49. Чингисова Жанна Казбековна** – медицина ғылымдарының докторы, Almaty Sema Hospital бас дәрігері.

**50. Шамсиддинова Мархабо Анваровна** – балалар неврологы, медициналық

генетик, PhD докторанты, Өзбекстан клиникалық нейрофизиологтары мен медициналық генетиктері қауымдастығы төрағасының орынбасары.

**51. Шамсутдинова Альфия Гумаровна** – PhD, Асфендияров атындағы ҚазҰМУ ғылым департаментінің жетекшісі, Биэтика және медициналық құқық қауымдастығының президенті.

**52. Yoo Hyun Kim** – Clinical Genomics Scientist, Medical Genetics Division, 3billion.

**Бірінші күн – 2026 жылғы 3 маусым**  
**Бірінші зал — Leadership Hall, 3-қабат**

<b>Уақыты</b>	<b>Баяндама</b>	<b>Спикер</b>
<b>9.00 - 10.00</b>	Қатысушыларды тіркеу	
<b>10.00 - 10.30</b>	<p><b>Республикалық конференцияның ашылу салтанаты</b>  <b>Пашимов Марат Орумбасарович</b> – Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының басшысы.  <b>Святова Гульнара Салаватовна</b> – медицина ғылымдарының докторы, профессор, «Молекулалық медицина орталығы» ЖШС ғылыми-білім беру бөлімінің жетекшісі, Қазақстан медициналық генетиктері қауымдастығының президенті.  <b>Аружан Саин</b> – «Мейірімділік» ерікті қоғамы (ДОМ) қоғамдық қорының негізін қалаушы және директоры.  <b>Джусубалиева Тамара Муфтаховна</b> – медицина ғылымдарының кандидаты, IRM Clinic бас директоры.  <b>Уразбаева Гульфайруз Галимовна</b> – медицина ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, МВА.</p>	
<b>10.30 – 13.00</b>	<p><b>Пленарлық отырыс: Клиникалық генетиканың заманауи сын-қатерлері мен перспективалары</b></p> <p><b>Модераторлар:</b> Святова Гульнара Салаватовна, Душимова Зауре Дмитриевна</p>	
<b>10.30 – 11.00</b>	Қазақстандағы медициналық генетикадағы геномдық технологиялар: сын-қатерлер және даму жолдары	Святова Гульнара Салаватовна
<b>11.00 – 11.20</b>	Қазіргі демографияның медициналық-әлеуметтік предикторлары	Джусубалиева Тамара Муфтаховна
<b>11.20 – 11.40</b>	Қазақстан Республикасындағы орфандық аурулары бар пациенттерге медициналық көмек көрсетудің ұйымдастырушылық аспектілері	Душимова Зауре Дмитриевна
<b>11.40 – 12.10</b>	Сүт безі обыры кезіндегі генетикалық тестілеу: көрсетілімдері, мерзімдері және клиникалық маңызы	Абдрахманова Алия Жаналыковна
<b>12.10 – 12.30</b>	Алматы мегаполисі балаларының психикалық денсаулығы	Александрова Ольга Сергеевна

<b>12.30 – 13.00</b>	Expanding Rare Disease Diagnosis: 3billion's Evolving Genetic Solutions (Сирек ауруларды диагностикалау мүмкіндіктерін кеңейту: 3billion компаниясының дамып келе жатқан генетикалық шешімдері)	Minsoo Kim
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>Дәрігер тәжірибесіндегі клиникалық геномика: WES, WGS, NGS және ХМА — мүмкіндіктері, шектеулері және диагностикалық құндылығы</b>  <b>Модераторлар:</b> Кайыржанов Рауан Багданович, Ге Анастасия Владиславовна	
<b>13.30 – 13.50</b>	Нейрогенетикадағы жаңа гендер	Кайыржанов Рауан Багданович
<b>13.50 – 14.10</b>	The Clinical Impact of Reanalysis in Rare Diseases	Yoo Hyun Kim
<b>14.10 – 14.30</b>	Отандық NGS-панельдерді әзірлеу және енгізу: зертханадан клиникалық қолдануға дейін	Жолдыбаева Елена Витальевна
<b>14.30 – 14.50</b>	Секвенирлеу нәтижелерін клиникалық интерпретациялаудағы қиындықтар	Ветрова Наталья Владимировна
<b>14.50 – 15.10</b>	ХМА: көрсетілімдері және клиникалық ұсынымдар	Витовтов Антон Олегович
<b>15.10 – 15.30</b>	The Agilent Microarray solutions in prenatal applications  (Пренаталдық диагностикадағы микроматрицалық талдау үшін Agilent шешімдері)	Charbel Souaid
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	<b>Секция: Периконцепциялық медицина: акушерлік асқынулар мен генетикалық қауіптерді төмендетудің пәнаралық стратегиясы</b>  <b>Модераторлар:</b> Святова Гульнара Салаватовна, Рапильбекова Гульмира Курбановна	

<b>16.00 – 16.30</b>	Периконцепциялық фолат профилактикасы: стандарттар, дәлелдер және туа біткен даму ақауларын төмендетудегі рөлі	Святова Гульнара Салаватовна
<b>16.30 – 17.00</b>	Жүктілікті қолдаудағы және асқынулардың алдын алу-дағы витаминдер мен кальций препараттарының рөлі	Сармулдаева Шолпан Куанышбековна
<b>17.00 – 17.30</b>	Жүктілікті көтере алмаудың заманауи генетикалық аспектілері	Рапильбекова Гульмира Курбановна
<b>17.30 – 17.50</b>	Себебі анықталмаған репродуктивтік жоғалтуларды зерттеудегі хромосомалық микроматрицалық талдау	Садырбекова Айгерим Толегеновна
<b>17.50 – 18.00</b>	Пікірталас	
<b>18.00</b>	<b>Конференцияның бірінші күнінің жабылуы. Қатысушыларға сертификаттар табыстау</b>	
<b>Бірінші күн – 2026 жылғы 3 маусым Екінші зал — Медеу (Medeo Room), 2-қабат</b>		
<b>10.00 – 13.30</b>	<b>Зал жұмыс істемейді</b>	
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>Тұқым қуалайтын және туа біткен патологиялар: ерте диагностика, скринингтік стратегиялар және дербестендірілген терапия</b>  <b>Модераторлар:</b> Тулебаева Асель Кайратовна, Муртазалиева Александра Владимировна.	
<b>13.30 – 13.50</b>	Revvity компаниясының жаңа туған нәрестелерді SMA және PID бойынша бір мезгілде скринингтеуге арналған кешенді шешімі	Таракина Марина Викторовна
<b>13.50 – 14.10</b>	Қазақстандағы мукополисахаридоздардың таралуын талдау және генетикалық спектрі	Тулебаева Асель Кайратовна
<b>14.10 – 14.30</b>	AADC тапшылығын нейрохирургиялық емдеудің табысты тәжірибесі: гендік терапияның жаңа дәуіріне қадам	Рещиков Дмитрий Александрович

	PTC Therapeutics компаниясының қолдауымен	
<b>14.30 – 14.50</b>	Муковисцидозбен ауыратын пациенттердегі гастроэнтерологиялық аспектілер және нутритивтік қолдау мәселелері	Кисленко Анатолий Викторович
<b>14.50 – 15.10</b>	Фенилкетонурия: тамақтану — емнің негізі. Неліктен диета бәрін шешеді?	Муртазалиева Александра Владимировна
<b>15.10 – 15.30</b>	Тандемді масс-спектрометрия: скринингтен клиникалық диагнозға дейін	Склярлов Владислав Валерьевич
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	Шеберлік сабағы Клиникалық тәжірибеде экзомдық және геномдық секвенирлеу деректерін интерпретациялау: себепкер гендерді талдау және іздеу бойынша практикалық шеберлік сабағы	Рауан Багданович Кайыржанов, MD
<b>18.00</b>	<b>Конференцияның бірінші күнінің жабылуы. Қатысушыларға сертификаттар табыстау.</b>	
<b>Екінші күн – 2026 жылғы 4 маусым Бірінші зал — Leadership Hall, 3-қабат</b>		
<b>10.00 – 13.00</b>	<b>Секция: Заманауи медициналық генетика: репродуктивтік денсаулықтан орфандық ауруларды диагностикалауға дейін</b>  <b>Модераторлар:</b> Нурумова Гульдара Алданышевна, Святова Гульнара Салаватовна.	
<b>10.00 – 10.30</b>	Пренаталдық скрининг стратегиясы: әртүрлі тәсілдер және қолданыстағы бағдарламаларды талдау	Отарян Карине Карюновна
<b>10.30 – 11.00</b>	Репродуктивтік медицинадағы генетикалық тасымалдаушылыққа арналған кеңейтілген скрининг: жаңа мүмкіндіктер мен жаңандық тәжірибе	Кэти Планкетт

<b>11.00 – 11.20</b>	Беларусь Республикасындағы туа біткен даму ақауларының ұлттық тіркелімі. Жүкті әйелдерге жүргізілетін популяциялық скринингтің сапасын бағалау	Прибушеня Оксана Владимировна
<b>11.20 – 11.50</b>	Қазақстандағы орфандық аурулардың генетикалық диагностикасы: ұйымдастырылуы, қолжетімділігі, мәселелері және даму перспективалары	Святова Гульнара Салаватовна
<b>11.50 – 12.10</b>	Өзбекстандағы орфандық аурулардың диагностикасы: мүмкіндіктері мен перспективалары.	Шамсиддинова Мархабо Анваровна
<b>12.10 – 12.30</b>	Иммундық жүйенің туа біткен ақаулары: Қазақстан Республикасындағы эпидемиологиялық деректер	Ковзель Елена Федоровна
<b>12.30 – 12.50</b>	Секвенирлеуден клиникалық шешімге дейін: Қазақстандағы геномдық медицинаның биоэтикалық аспектілері	Шамсутдинова Альфия Гумаровна,
<b>12.50 – 13.00</b>	Пікірталас	
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>Секция: Пренаталдық диагностика және скрининг: заманауи медицинаның жаңа мүмкіндіктері мен перспективалары</b>  <b>Модераторлар:</b> Криволапов Олег Всеволодович, Баянова Миргуль Файзуллиновна.	
<b>13.30 – 13.50</b>	Бірінші триместрде туа біткен даму ақаулары мен преэклампсияға арналған біріктірілген скрининг және кейіннен қауіп тобына жататын жүкті әйелдерді II және III триместрлерде бақылау	Криволапов Олег Всеволодович
<b>13.50 – 14.10</b>	Ұрықтың жыныс жүйесінің даму ақаулары	Тихоненко Ирина Владимировна

<b>14.10 – 14.30</b>	Клиникалық тәжірибедегі НИПТ эволюциясы: хромосомалық аномалиялардан скринингтің кеңейтілген мүмкіндіктеріне дейін	Кэти Планкетт, MS, CGC, Natera Inc. компаниясының әйелдер денсаулығы жөніндегі аға медициналық ғылыми кеңесшісі
<b>14.30 – 14.50</b>	Моногендік аурулардың пренаталдық диагностикасы: заманауи генетикалық технологиялар, клиникалық интерпретация және дербестендірілген медицинаның перспективалары	Баянова Миргуль Файзуллиновна
<b>14.50 – 15.20</b>	Кариотип жеткіліксіз болған жағдайда: Молекулалық медицина орталығындағы пренаталдық ХМА қолдану тәжірибесі	Ге Анастасия Владиславовна
<b>15.20 – 15.30</b>	Пікірталас	
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	<b>Секция: Онкологиядағы генетикалық технологиялар: ерте диагностикадан дербестендірілген емдеуге дейін</b>  <b>Модераторлар:</b> Чингисова Жанна Казбековна, Есентаева Сурия Ертугыровна	
<b>16.00 – 16.30</b>	Репродуктивтік жүйе ісіктерінің молекулалық-генетикалық аспектілері	Чингисова Жанна Казбековна
<b>16.30 – 17.00</b>	Қатерлі ісіктер кезіндегі айналымдағы ісік ДНҚ-сы: заманауи онкологияның мүмкіндіктері	Екатерина Калашникова
<b>17.00 – 17.30</b>	EGFR ингибиторларына жүре пайда болған төзімділікті еңсеру жолдары: клиникалық тәжірибе-ден мысал	Есентаева Сурия Ертугыровна
<b>17.30 – 17.50</b>	Онкогематологиядағы молекулалық және цитогенетикалық зерттеулер	Нурписова Дина Зайнуллаевна
<b>17.50 – 18.00</b>	Пікірталас	
<b>18.00</b>	<b>Конференцияның екінші күнінің жабылуы. Сертификаттарды табыстау.</b>	

**Екінші күн – 2026 жылғы 4 маусым**  
**Екінші зал — Медеу (Medeo Room), 2-қабат**

<b>10.00 – 13.00</b>	<b>Секция: Балалар мен жасөспірімдердің психикалық денсаулығы: заманауи сын-қатерлер және шешу жолдары</b>  <b>Модераторлар:</b> Садуакасова Корлан Зарлыковна, Нестерцова Ольга Петровна.	
<b>10.00 – 10.20</b>	Аутизм: негізгі клиникалық белгілер мен дифференциалдық диагностика туралы не білу қажет	Садуакасова Корлан Зарлыковна
<b>10.20 – 10.40</b>	Қазақстан Республикасы балалар популяциясындағы аутистік спектр бұзылыстарының эпидемиологиялық көрінісі (2016–2023 жж.)	Касенова Гульжан Токтаубековна
<b>10.40 – 11.00</b>	Балалар психиатры тәжірибесіндегі сирек клиникалық жағдайлар және кеш жүгіну мысалдары	Нестерцова Ольга Петровна
<b>11.00 – 11.20</b>	Қазақстан Республикасында аутистік спектр бұзылыстары бар балаларға стоматологиялық көмек көрсетудегі инновациялық технологиялар	Еркибаева Жамиля Умирзаковна
<b>11.20 – 11.40</b>	Кәмелетке толмағандар арасындағы аутодеструктивті мінез-құлық. Негізгі санаттары және профилактикасы	Садуакасова Корлан Зарлыковна
<b>11.40 – 12.00</b>	Балалардың аутодеструктивті мінез-құлқының алдын алудағы отбасы мен мектептің рөлі. 2024–2026 жж. ғылыми жоба бойынша алдын ала деректерге шолу	Касенова Гульжан Токтаубековна
<b>12.00 – 12.30</b>	Машиналық оқыту әдістеріне шолу: деректерді талдаудан медициналық міндеттерді шешуге дейін. Денсаулық сақтау жүйесіндегі жасанды интеллекттің орны мен рөлі	Багин Антон Сергеевич
<b>12.30 – 13.00</b>	Балалардың психологиялық әл-ауқаты: отбасы мен мектептің рөлі. Бала психологиялық қолдауды қайдан ала алады?	Хелилова Карина Ринатовна

<b>13.00 – 13.30</b>	Кофе брейк	
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>Секция: Медицинадағы жасанды интеллект: диагностика мен емдеудің жаңа алгоритмдері</b> <b>Модераторлар:</b> Dinara Turmakhanbet, Maksat Turmakhan	
<b>13.30 – 14.00</b>	How Artificial Intelligence is Rewiring Cardiovascular Medicine	Dinara Turmakhanbet
<b>14.00 – 14.30</b>	Innovating Fertility Through Artificial Intelligence	Maksat Turmakhan
<b>14.30 – 15.00</b>	Genomics and Artificial Intelligence	Mirwais Mohebi
<b>15.00 – 15.30</b>	Beyond the Biopsy: AI, Digital Twins, and the Future of Cancer Intelligence	Aliya Jemal Getahun
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	<b>Секция: Клиникалық генетика пәнаралық тәжірибеде: диагностика, қауіптер және пациенттерді жүргізу</b> <b>Модераторлар:</b> Миербеков Ергали Маматович, Демченко Надежда Викторовна.	
<b>16.00 – 16.30</b>	Орфандық аурулары бар пациенттердегі анестезиологиялық қауіптер	Миербеков Ергали Маматович
<b>16.30 – 16.50</b>	Туберозды склероздың клиникалық полиморфизмі	Лепесова Маржан Махмутовна
<b>16.50 – 17.10</b>	Сүйек-буын жүйесі ауруларындағы генетикалық синдромдар: фенотиптік ерекшеліктері және клиникалық спектрі	Демченко Надежда Викторовна
<b>17.10 – 17.30</b>	Фенотиптен генетикалық диагнозға дейін: пәнаралық тәжірибедегі сирек тұқым қуалайтын аурулардың клиникалық жағдайлары	Муртазалиева Александра Владимировна
<b>17.30 – 17.50</b>	Қазақстандық пациенттердегі сирек микрочромосомалық қайта құрылымдардың клиникалық-генетикалық талдауы	Гирфанова Алина Равильевна
<b>18.00.</b>	<b>Конференцияның екінші күнінің жабылуы. Қатысушыларға сертификаттар табыстау.</b>	



# СВЯТОВА ГУЛЬНАРА САЛАВАТОВНА

*Главный организатор конференции*

*Уважаемые участники республиканской конференции «Геномные и генетические технологии в клинической практике»! Дорогие коллеги, друзья и единомышленники!*

От имени организационного комитета рада приветствовать вас на нашей конференции, объединившей специалистов, исследователей, врачей, лабораторных генетиков и всех, кто посвятил свою профессиональную жизнь развитию геномной медицины и помощи пациентам с редкими заболеваниями.

За прошедший год каждый из нас вновь столкнулся с непростыми вызовами — сложными клиническими случаями, поиском диагноза, ограниченностью ресурсов и необходимостью принимать решения там, где цена ошибки особенно высока. Но именно в такие моменты особенно ясно понимаешь: генетика сегодня — это не только наука о молекулах и генах. Это наука о надежде. Совсем недавно генетическая диагностика орфанных заболеваний казалась недостижимым будущим. Сегодня технологии секвенирования, экзомного анализа и молекулярной диагностики становятся частью клинической практики, помогая устанавливать диагнозы, уточнять прогнозы и выбирать наиболее эффективную тактику ведения пациентов. За каждым таким результатом стоят люди — врачи, ученые, биоинформатики, лабораторные специалисты и родители пациентов, которые ежедневно учат нас стойкости, терпению и вере.

Особую ценность нашей конференции придает международный профессиональный диалог. В этом году конференция объединила 52 спикеров из 8 стран мира. Каждый участник представляет уникальный опыт, собственный взгляд на развитие генетической диагностики и организацию помощи пациентам с редкими заболеваниями. Несмотря на различия систем здравоохранения, экономических возможностей и подходов, нас объединяет главное — стремление сделать современные геномные технологии доступными для пациентов и их семей.

В рамках конференции будут обсуждаться современные подходы к геномной диагностике, вопросы лабораторной и экспертной инфраструктуры, скрининговые программы, клиническое применение генетических данных, а также перспективы международного сотрудничества в области редких заболеваний и персонализированной медицины.

Я искренне благодарю каждого участника конференции за профессионализм, неравнодушие и готовность двигать вперед медицинскую генетику даже в самых сложных условиях. Уверен, что наша совместная работа станет источником новых идей, партнерств и практических решений, которые помогут тысячам пациентов своевременно получать качественную и высокотехнологичную помощь.

Желаю всем плодотворной работы, содержательных дискуссий, научного вдохновения и новых достижений во благо пациентов и будущего медицины.

Программа республиканской конференции  
**«ГЕНОМНЫЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**  
с международным участием.

**Дата конференции:** 3-4 июня 2026 года

**Место проведения:** г. Алматы, ул. Ораза Жандосова улица, 55/10, Narxoz Business School

## СПИКЕРЫ:

- 1. Абдрахманова Алия Жаналыковна** – д.м.н., профессор, руководитель центра опухолей молочных желез АО «Казахский НИИ онкологии и радиологии».
- 2. Александрова Ольга Сергеевна** – главный внештатный детский психиатр УОЗ г. Алматы, заведующая детским стационарным отделением Центра психического здоровья г. Алматы.
- 3. Aliya Jemal Getahun** – ML Research Scientist, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Kazakh National University.
- 4. Аружан Саин** – основатель и директор ОФ «Добровольное общество “Милосердие” (ДОМ)».
- 5. Багин Антон Сергеевич** – специалист по анализу данных, машинному обучению и мониторингу ML-моделей, преподаватель курсов по Machine Learning.
- 6. Баянова Миргуль Файзуллиновна** – к.м.н., заведующая отделом клинико-генетической диагностики КФ УМС, Астана.
- 7. Ветрова Наталья Владимировна** – к.м.н., врач-генетик ЦГРМ «Генетика».
- 8. Витовтов Антон Олегович** – Научный консультант ТОО «ZALMA Ltd.» (ЦАЛМА Лтд.)
- 9. Ге Анастасия Владиславовна** – заведующая отделением медико-генетического консультирования с медицинской лабораторией ТОО «Центр молекулярной медицины».
- 10. Гирфанова Алина Равильевна** – врач-генетик ТОО «Центр молекулярной медицины», г. Астана.
- 11. Джусубалиева Тамара Муфтаховна** – к.м.н., Генеральный директор IRM Clinic.
- 12. Демченко Надежда Викторовна** – врач-генетик ТОО «Центр молекулярной медицины».
- 13. Dinara Turmakhanbet** – AI & IoT Developer, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Kazakh National University.
- 14. Душимова Зауре Дмитриевна** – руководитель центра координации орфанных заболеваний у взрослых АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней», доцент-исследователь НАО КазНУ им. аль-Фараби.
- 15. Еркибаева Жамиля Умирзаковна** – PhD, ассистент профессора кафедры стоматологии детского возраста КазНМУ им. Асфендиярова.
- 16. Есентаева Сурия Ертугыровна** – д.м.н., заведующая кафедрой онкологии НУО «Казахстанско-Российский медицинский университет».
- 17. Жолдыбаева Елена Витальевна** – к.б.н., ассоциированный профессор, заведующая Национальной научной лабораторией биотехнологии коллективного пользования.
- 18. Кайыржанов Рауан Багданович** – MD, PhD, доцент кафедры неврологии Южно-Казахстанской медицинской академии, старший научный сотрудник НИИ неврологии University College London (Великобритания).
- 19. Калашникова Екатерина** – PhD, EMBA, директор по трансляционной медицине, Natera Inc., Signatera.

- 20. Касенова Гульжан Токтаубековна** – старший преподаватель кафедры фундаментальной медицины КазНУ им. аль-Фараби.
- 21. Кисленко Анатолий Викторович** – педиатр высшей категории, гастроэнтеролог, ассистент кафедры детских болезней им. Н.А. Барлыбаевой КазНМУ им. Асфендиярова.
- 22. Ковзель Елена Федоровна** – д.м.н. РК и РФ, заведующая программой иммунологии, аллергологии КФ УМС, председатель Казахского общества иммунодефицитов, главный внештатный аллерголог-иммунолог МЗ РК.
- 23. Криволапов Олег Всеволодович** – главный внештатный специалист медико-генетической службы Главного управления по здравоохранению Гомельского облисполкома, главный врач Гомельского областного диагностического медико-генетического центра «Брак и семья».
- 24. Кэти Планкетт (Katie Plunkett)** – MS, CGC, старший медицинский научный советник по женскому здоровью, Naterra Inc.
- 25. Лепесова Маржан Махмутовна** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой неврологии КРМУ, Президент ОО «Ассоциация детских неврологов Республики Казахстан».
- 26. Maksat Turmakhan** – ML Engineer & Researcher, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Al-Farabi Kazakh National University.
- 27. Minsoo Kim** – Sales Manager, Global Business, 3billion, Inc.
- 28. Mirwais Mohebi** – ML Engineer & AI Researcher, AlfaCenter, Al-Farabi AI Center, Kazakh National University.
- 29. Миербекев Ергали Маматович** – д.м.н., профессор, Президент РОО «Федерация анестезиологов и реаниматологов».
- 30. Муртазалиева Александра Владимировна** – врач-генетик, научный сотрудник ТОО «Центр молекулярной медицины».
- 31. Нестерцова Ольга Петровна** – врач детский психиатр высшей категории, заведующая детским диспансерным отделением КГП на ПХВ «ЦПЗ» УОЗ г. Алматы.
- 32. Нурписова Дина Зайнуллаевна** – цитогенетик, специалист лаборатории ТОО «Центр молекулярной медицины».
- 33. Отарян Карине Карюновна** – к.м.н., врач высшей категории, врач ультразвуковой диагностики, г. Москва.
- 34. Пашимов Марат Орумбасарович** – руководитель Управления общественного здравоохранения города Алматы.
- 35. Прибушеня Оксана Владимировна** – д.м.н., профессор, лаборатория медицинской генетики и мониторинга врождённых пороков развития РНПЦ «Мать и дитя», главный внештатный специалист по медицинской генетике Минздрава Республики Беларусь.
- 36. Рапильбекова Гульмира Курбановна** – д.м.н., медицинский директор УМС, акушер-гинеколог.
- 37. Решиков Дмитрий Александрович** – врач-нейрохирург, Российская детская клиническая больница – филиал РНИМУ им. Н.Н. Пирогова, г. Москва.
- 38. Садуакасова Корлан Зарлыковна** – д.м.н., детский психиатр, профессор кафедры общей врачебной практики факультета медицины и здравоохранения КазНУ им. аль-Фараби.
- 39. Садырбекова Айгерим Толегеновна** – врач-генетик, кандидат PhD.
- 40. Сармулдаева Шолпан Куанышбековна** – врач акушер-гинеколог высшей категории, к.м.н., заместитель директора IRM, доцент кафедры UMB.
- 41. Святова Гульнара Салаватовна** – д.м.н., профессор, руководитель научно-образовательного отдела ТОО «Центр молекулярной медицины», Президент Ассоциации медицинских генетиков Казахстана.
- 42. Склярлов Владислав Валерьевич** – врач-генетик ТОО «Центр молекулярной медицины».
- 43. Таракина Марина Викторовна** – менеджер по продукции Pribori Holding Oy.
- 44. Тихоненко Ирина Владимировна** – к.м.н., доцент, ISUOG Ambassador in

Eastern Europe, член правления БОР, почётный член Ассоциации радиологов Кыргызстана, почётный член Ассоциации УЗД Грузии.

- 45. Тулебаева Асель Кайратовна** – PhD, доцент кафедры детских болезней им. Н.А. Барлыбаевой КазНМУ им. Асфендиярова.
- 46. Уразбаева Гульфайруз Галимовна** – к.м.н., ассоциированный профессор, MBA.
- 47. Хелилова Карина Ринатовна** – психолог-консультант Центра психологической поддержки Управления образования г. Алматы.
- 48. Charbel Souaid** – PhD in Genomics and Bioinformatics, Field Application Scientist, Agilent Technologies.
- 49. Чингисова Жанна Казбековна** – д.м.н., главный врач Almaty Sema Hospital.
- 50. Шамсиддинова Мархабо Анваровна** – детский невролог, медицинский генетик, PhD-докторант, заместитель председателя Ассоциации клинических нейрофизиологов и медицинских генетиков Узбекистана.
- 51. Шамсутдинова Альфия Гумаровна** – PhD, руководитель департамента науки КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, президент Ассоциации биоэтики и медицинского права.
- 52. Yoo Hyun Kim** – Clinical Genomics Scientist, Medical Genetics Division, 3billion.

**Первый день – 3 июня 2026 год**  
**Первый зал Leadership Hall – 3 этаж**

<b>Время</b>	<b>Доклад</b>	<b>Спикер</b>
<b>9.00 - 10.00</b>	Регистрация участников	
<b>10.00 - 10.30</b>	<b>Церемония открытия Республиканской конференции</b> <b>Приветственные речи:</b> <b>Пашимов Марат Орумбасарович</b> - руководитель Управления общественного здравоохранения города Алматы <b>Святова Гульнара Салаватовна</b> - д.м.н. профессор, руководитель научно-образовательного отдела ТОО «Центр молекулярной медицины», Президент «Ассоциации медицинских генетиков» Казахстана <b>Аружан Саин</b> - основатель и директор ОФ «Добровольное общество “Милосердие” (ДОМ)» <b>Джусубалиева Тамара Муфтаховна</b> - к.м.н. Генеральный директор IRM clinic <b>Уразбаева Гульфайруз Галимовна</b> - к.м.н., ассоциированный профессор, МВА	
<b>10.30 – 13.00</b>	<b>Пленарное заседание: Современные вызовы и перспективы клинической генетики</b>  <b>Модераторы:</b> Святова Гульнара Салаватовна, Душимова Зауре Дмитриевна.	
<b>10.30 – 11.00</b>	Геномные технологии в медицинской генетике Казахстана: вызовы и пути развития	Святова Гульнара Салаватовна
<b>11.00 – 11.20</b>	Медико-социальные предикторы современной демографии	Джусубалиева Тамара Муфтаховна
<b>11.20 – 11.40</b>	Организационные аспекты помощи пациентам с орфанными заболеваниями в Республике Казахстан.	Душимова Зауре Дмитриевна
<b>11.40 – 12.10</b>	Генетическое тестирование при раке молочной железы: показания, сроки и клиническая значимость	Абдрахманова Алия Жаналыковна
<b>12.10 – 12.30</b>	Психическое здоровье детей мегаполиса Алматы	Александрова Ольга Сергеевна

<b>12.30 – 13.00</b>	Expanding Rare Disease Diagnosis: 3billion's Evolving Genetic Solutions (Расширение возможностей диагностики редких заболеваний: развивающиеся генетические решения от 3billion)	Minsoo Kim
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>Секция: Клиническая геномика в практике врача: WES, WGS, NGS и ХМА - возможности, ограничения и диагностическая ценность</b>  <b>Модераторы:</b> Кайыржанов Рауан Багданович, Ге Анастасия Владиславовна.	
<b>13.30 – 13.50</b>	Новые гены в нейрогенетике	Кайыржанов Рауан Багданович
<b>13.50 – 14.10</b>	The Clinical Impact of Reanalysis in Rare Diseases	Yoo Hyun Kim
<b>14.10 – 14.30</b>	Разработка и внедрение отечественных NGS-панелей: от лаборатории к клиническому применению	Жолдыбаева Елена Витальевна
<b>14.30 – 14.50</b>	Трудности клинической интерпретации результатов секвенирования	Ветрова Наталья Владимировна
<b>14.50 – 15.10</b>	ХМА: показания и клинические рекомендации	Витовтов Антон Олегович
<b>15.10 – 15.30</b>	The Agilent Microarray solutions in prenatal applications  (Решения Agilent для микроматричного анализа в пренатальной диагностике)	Charbel Souaid
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	<b>Секция: Периконцепционная медицина: междисциплинарная стратегия снижения акушерских осложнений и генетических рисков</b>  <b>Модераторы:</b> Святова Гульнара Салаватовна, Рапильбекова Гульмира Курбановна.	
<b>16.00 – 16.30</b>	Периконцепционная фолатная профилактика: стандарты, доказательства и роль в снижении врожденных пороков развития	Святова Гульнара Салаватовна

<b>16.30 – 17.00</b>	Роль витаминов и препаратов кальция в поддержке беременности и профилактике осложнений	Сармулдаева Шолпан Куанышбековна
<b>17.00 – 17.30</b>	Современные генетические аспекты невынашивания беременности	Рапильбекова Гульмира Курбановна
<b>17.30 – 17.50</b>	Хромосомный микроматричный анализ в исследовании репродуктивных потерь неясного генеза	Садырбекова Айгерим Толегеновна
<b>17.50 – 18.00</b>	Дискуссия	
<b>18.00</b>	Заккрытие первого дня конференции. Выдача сертификатов участникам	

**Первый день – 3 июня 2026 год  
Второй зал Медеу (Medeo Room) – 2 этаж**

<b>10.00 – 13.30</b>	<b>Зал не работает</b>	
<b>13.00 – 13.30</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>Секция: Наследственная и врожденная патология: ранняя диагностика, скрининговые стратегии и персонализированная терапия</b>  <b>Модераторы:</b> Тулебаева Асель Кайратовна, Муртазалиева Александра Владимировна.	
<b>13.30 – 13.50</b>	Комплексное решение Revvity для одновременного скрининга новорожденных на СМА и ПИД	Таракина Марина Викторовна
<b>13.50 – 14.10</b>	Анализ распространенности и генетический спектр мукополисахаридозов в Казахстане	Тулебаева Асель Кайратовна
<b>14.10 – 14.30</b>	Успешный опыт нейрохирургического лечения дефицита AADC: шаг в новую эру генной терапии	Рещиков Дмитрий Александрович при поддержке компании PTC Therapeutics
<b>14.30 – 14.50</b>	Гастроэнтерологические аспекты и проблемы нутритивной поддержки у пациентов с муковисцидозом	Кисленко Анатолий Викторович
<b>14.50 – 15.10</b>	Фенилкетонурия: питание как терапия – почему диета решает всё	Муртазалиева Александра Владимировна

<b>15.10 – 15.30</b>	Тандемная масс-спектрометрия: от скрининга к клиническому диагнозу	Скляров Владислав Валерьевич
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Кофе брейк</b>	
<b>16.00 – 18.00</b>	Мастер-класс: Интерпретация данных экзомного и геномного секвенирования в клинической практике: мастер-класс по анализу и поиску причинных генов.	Рауан Багданович Кайыржанов, MD
<b>18.00</b>	<b>Закрытие первого дня конференции. Выдача сертификатов участникам.</b>	

**Второй день – 4 июня 2026 год  
Первый зал Leadership Hall – 3 этаж**

<b>10.00 – 13.00</b>	<b>Секция: Современная медицинская генетика: от репродуктивного здоровья к диагностике орфанных заболеваний</b>  <b>Модератор:</b> Нурумова Гульдара Алданышевна, Святова Гульнара Салаватовна.	
<b>10.00 – 10.30</b>	Стратегия пренатального скрининга: разные подходы, анализ существующих программ	Отарян Карине Карюновна
<b>10.30 – 11.00</b>	Расширенный генетический скрининг носительства в репродуктивной медицине: новые возможности и глобальные практики	Кэти Планкетт
<b>11.00 – 11.20</b>	Национальный регистр врожденных пороков развития в Республике Беларусь. Оценка качества популяционного скрининга беременных.	Прибушеня Оксана Владимировна
<b>11.20 – 11.50</b>	Генетическая диагностика орфанных заболеваний в Казахстане: организация, доступность, проблемы и перспективы	Святова Гульнара Салаватовна
<b>11.50 – 12.10</b>	Диагностика орфанных заболеваний в Узбекистане: возможности и перспективы.	Шамсиддинова Мархабо Анваровна

12.10 – 12.30	Врождённые дефекты иммунной системы, эпидемиологические данные в Республике Казахстан	Ковзель Елена Федоровна
12.30 – 12.50	От секвенирования к клиническому решению: биоэтические аспекты геномной медицины в Казахстане	Шамсутдинова Альфия Гумаровна,
12.50 – 13.00	Дискуссия	
13.00 – 13.30	<b>Кофе брейк</b>	
13.30 – 15.30	<b>Секция: Пренатальная диагностика и скрининг: новые возможности и перспективы современной медицины</b>  <b>Модераторы:</b> Криволапов Олег Всеволодович, Баянова Миргуль Файзуллиновна.	
13.30 – 13.50	Комбинированный скрининг первого триместра на ВПР и презклампсию с последующим ведением группы риска во 2 и 3 триместрах	Криволапов Олег Всеволодович
13.50 – 14.10	Аномалии развития половой системы плода	Тихоненко Ирина Владимировна
14.10 – 14.30	Эволюция НИПТ в клинической практике: от хромосомных аномалий к расширенным возможностям скрининга	Кэти Планкетт, магистр наук (MS), сертифицированный генетический консультант (CGC), старший медицинский научный советник по женскому здоровью, Natera Inc.
14.30 – 14.50	Пренатальная диагностика моногенных заболеваний: современные генетические технологии, клиническая интерпретация и перспективы персонализированной медицины	Баянова Миргуль Файзуллиновна
14.50 – 15.20	Когда кариотипа недостаточно: опыт применения пренатального ХМА в ЦММ	Ге Анастасия Владиславовна
15.20 – 15.30	Дискуссия	
15.30 – 16.00	<b>Кофе брейк</b>	
16.00 – 18.00	<b>Секция: Генетические технологии в онкологии: от ранней диагностики к персонализированному лечению</b>  <b>Модераторы:</b> Чингисова Жанна Казбековна, Есентаева Сурия Ертугировна.	

<b>16.00 – 16.30</b>	Молекулярно-генетические аспекты опухолей репродуктивной системы	Чингисова Жанна Казбековна
<b>16.30 – 17.00</b>	Циркулирующая опухолевая ДНК при злокачественных новообразованиях: возможности современной онкологии	Екатерина Калашникова
<b>17.00 – 17.30</b>	Есентаева Сурия Ертугыровна, Пути преодоления приобретенной резистентности к ингибиторам EGFR: случай из клинической практики	Есентаева Сурия Ертугыровна
<b>17.30 – 17.50</b>	Молекулярные и цитогенетические исследования в онкогематологии	Нурписова Дина Зайнуллаевна
<b>17.50 – 18.00</b>	Дискуссия	
<b>18.00</b>	<b>Заккрытие второго дня конференции. Выдача сертификатов</b>	

**Второй день – 4 июня 2026 год  
Второй зал Медеу (Medeo Room) – 2 этаж**

<b>10.00 – 13.00</b>	<b>Секция: Психическое здоровье детей и подростков: современные вызовы и пути решения</b>  <b>Модераторы:</b> Садуакасова Корлан Зарлыковна, Нестерцова Ольга Петровна.	
<b>10.00 – 10.20</b>	Аутизм – что надо знать об основных клинических признаках и дифференциальной диагностике	Садуакасова Корлан Зарлыковна
<b>10.20 – 10.40</b>	Эпидемиологический срез расстройств аутистического спектра в детской популяции Республики Казахстан (2016-2023)	Касенова Гульжан Токтаубековна
<b>10.40 – 11.00</b>	"Казуистика" и случаи позднего обращения в практике врача детского психиатра	Нестерцова Ольга Петровна
<b>11.00 – 11.20</b>	Инновационные технологии в оказании стоматологической помощи детям с расстройствами аутистического спектра в РК.	Еркибаева Жамиля Умирзаковна

11.20 – 11.40	Аутодеструктивное поведение в среде несовершеннолетних. Основные категории, превенция	Садуакасова Корлан Зарлыковна
11.40 – 12.00	Роль семьи и школы в превенции аутодеструктивного поведения детей. Обзор предварительных данных научного проекта ГФ 2024-2026гг.	Касенова Гульжан Токтаубековна
12.00 – 12.30	Обзор методов машинного обучения – от анализа данных до решения медицинских задач. Место и роль ИИ в системе здравоохранения	Багин Антон Сергеевич
12.30 – 13.00	Психологическое благополучие детей: роль семьи и школы. Где ребенок может найти психологическую поддержку.	Хелилова Карина Ринатовна
13.00 – 13.30	<b>Кофе брейк</b>	
13.30 – 15.30	<b>Секция: Искусственный интеллект в медицине: новые алгоритмы диагностики и лечения</b>  <b>Модераторы:</b> Dinara Turmakhanbet, Maksat Turmakhan.	
13.30 – 14.00	How Artificial Intelligence is Rewiring Cardiovascular Medicine	Dinara Turmakhanbet
14.00 – 14.30	Innovating Fertility Through Artificial Intelligence	Maksat Turmakhan
14.30 – 15.00	Genomics and Artificial Intelligence	Mirwais Mohebi
15.00 – 15.30	Beyond the Biopsy: AI, Digital Twins, and the Future of Cancer Intelligence	Aliya Jemal Getahun
15.30 – 16.00	<b>Кофе брейк</b>	
16.00 – 18.00	<b>Секция: Клиническая генетика в междисциплинарной практике: диагностика, риски и ведение пациентов</b>  <b>Модераторы:</b> Миербекоев Ергали Маматович, Демченко Надежда Викторовна.	
16.00 – 16.30	Анестезиологические риски у пациентов с орфанными заболеваниями	Миербекоев Ергали Маматович

<b>16.30 – 16.50</b>	Клинический полиморфизм туберозного склероза	Лепесова Маржан Махмутовна
<b>16.50 – 17.10</b>	Генетические синдромы при заболеваниях костно-суставной системы: фенотипические особенности и клинический спектр	Демченко Надежда Викторовна
<b>17.10 – 17.30</b>	От фенотипа к генетическому диагнозу: клинические кейсы редких наследственных заболеваний в междисциплинарной практике	Муртазалиева Александра Владимировна
<b>17.30 – 17.50</b>	Клинико-генетический анализ редких микрохромосомных перестроек у казахстанских пациентов	Гирфанова Алина Равильевна
<b>18.00</b>	Закрытие второго дня конференции. Выдача сертификатов	







