

При поддержке



Министерство  
Здравоохранения  
Республики  
Казахстан



БОЛЬНИЦА  
МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА  
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Медицинский  
Университет  
Астана

Организатор



Конгресс-оператор



# Бағдарлама/Программа/Program

## ҚРМА XIV халықаралық конгресі

«Бедеулікті емдеудің заманауи тәсілдері. ҚРТ: Бүгінгі мен келешегі»

## XIV Международный конгресс КАРМ

«Современные подходы к лечению бесплодия. ВРТ: Настоящее и будущее»

## XIV International congress of the KARM

«A modern approach in fertility treatment. Assisted reproductive  
techniques: Present and future»

10-12  
қараша/ноябрь/november  
2022

Астана, Қазақстан

[WWW.KARM.KZ](http://WWW.KARM.KZ)

Платиновый спонсор



Золотой спонсор



Золотой спонсор



Золотой спонсор



Научный спонсор



Научный спонсор



Научный спонсор



Серебряный спонсор



Серебряный спонсор



Партнер зоны регистрации



Партнер зоны кофе-брейка



Партнер научного журнала



Экспоненты



Спонсор



Спонсор



Спонсор



Спонсор



Информационные партнеры



Лингвистический партнер



## **ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА**

### **Локшин Вячеслав Нотанович**

– д.м.н., профессор, академик НАН РК, главный внештатный репродуктолог МЗ РК, президент КАРМ, генеральный директор МКЦР «PERSONA», Казахстан

### **Ембергенова Магрипа Хамитовна**

– директор Департамента охраны здоровья матери и ребенка МЗ РК

### **Халыкова Шахизат Джаксынбетовна**

– руководитель отдела охраны здоровья матери МЗ РК

### **Койков Виталий Викторович**

– проректор по научной работе и стратегическому развитию НАО «Медицинский университет Астана»

### **Албаев Рустам Куанышбекович**

– директор Больницы Медицинского центра Управления Делами Президента РК

### **Попов Александр Анатольевич**

– д.м.н., профессор, руководитель отдела эндоскопической хирургии Московского областного НИИ акушерства и гинекологии, Россия

### **Ахметова Алмагуль Аймурзаевна**

– вице-президент КАРМ, генеральный директор ТОО «Эколайф»

### **Полумисков Вадим Евгеньевич**

– вице-президент КАРМ, к.м.н., заместитель генерального директора ТОО «ИРМ»

### **Байкошарова Салтанат Берденновна**

– вице-президент КАРМ, д.б.н., научный директор «ЭКОМЕД»

### **Джусубалиева Тамара Муфтаховна**

– к.м.н., директор ТОО «ИРМ»

### **Карибаева Шолпан Кенесовна**

– к.м.н., стратегический директор МКЦР «PERSONA»

### **Кудайбергенов Талгат Капаевич**

– профессор, д.м.н., врач акушер-гинеколог, хирург высшей категории директор по науке ТОО «ИРМ»

### **Шурыгина Оксана Викторовна**

– д.м.н., профессор кафедры репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ, Россия.

### **Сапарбаева Мадина**

– директор ТОО «МедМедиа Казахстан»



Құрметті әріптестер, достар!

Сіздерді XIV ҚРМА Халықаралық конгресінің Ұйымдастыру комитеті атынан «Бедеулікті емдеудің заманауи тәсілдері. ҚРТ: Бүгінгі мен келешегі» тәуелсіз Қазақстанның астанасында қарсы аламын. Қалыптасқан дәстүр бойынша біздің қараша Конгресі Қазақстандық және әлемдік жетекші сарапшыларды біріктіріп, науқастарымыздың бедеулігі мен репродуктивтік денсаулығына қатысты өзекті мәселелерді тағы бір рет талқылайды. Қомекші репродуктивтік технологиялардың (ҚРТ) қол жетімділігі, онкологиялық науқастардың репродуктивтік функцияны сақтау бағдарламасы, ЭКУ сәтті өткізілген бағдарламасынан кейін жүктілік пен босандуды басқару мәселелері басты назарда болады.

Конгресс бағдарламасында әлемнің жетекші клиникалары мен эмбриологтарының қатысуымен клиникалық эмбриология және репродуктивтік хирургия бойынша шеберлік сыйнаптары бар.

Форумда спикерлер ретінде 23 елден 100-ден астам ғалымдар мен тәжірибелер сөз сейлейді. Конгресс гибридті режимде өтеді.

Конгресс барысында Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі Ажар ғини-ятқызы Финият, еліміздің жетекші ғылыми және клиникалық орталықтарының басшылары мен Қазақстан, Израиль, Португалия, Испания, Италия, Ресей, Беларусь, Үндістан және басқа да елдердің репродуктивтік технологиялар саласындағы белгілі мамандары – акушер-гинеколог дәрігерлері, ЭКО орталықтарының өкілдері, андрологтар, эндокринологтар қатысады, эмбриологтар, генетиктер және молекулалық биологтар қатысады.

Біздің Конгресс аудиториялары мен оның қатысушыларын өзара және біріктіріп, прогресивті дамудың тағы бір кірпішіне айналады. Қазақстан Республикасында және Орталық Азия елдерінде Репродуктивті медицинаның дамуына үлес қосады.

Халықаралық форумның барлық қатысушыларына зор денсаулық, амандық, жаңа шығармашылық табыс пен сәттілік тілеймін!

Профессор **В. Локшин**,  
КАРМ президенті, ҚР ҰҒА академигі.

# ҚРМА XIV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҚ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

КРТ: БҮЛІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

11 қараша 2022

«Байтерек» залы

Заманауи эмбриология

Модераторлар: О. В. Шурыгина, Н. П. Нигматова

12:00-12:20	Эмбриологиялық зертханалардың тиімділігінің «өсу аймақтары». Олар бар ма? Шурыгина Оксана Викторовна, м.ғ.д., ДСМ Самара мемлекеттік медицина университеті ЖБ ФМББМ Репродуктивті медицина, клиникалық эмбриология және генетика кафедрасының профессоры, Ресей.
12:20-12:40	The way to improve the OPU results. Eliezer Girsh, м.ғ.д., ЭКО медициналық орталығы зертханасының директоры. Барзилай, Израиль.
12:40-13:00	Көмекші репродукция саласындағы жаһандық жағдай және оны қалай женүге болады. Gábor Vajta , м.ғ.д., адам патологиясының кандидаты және эмбриология ғылымдарының докторы, профессор BGI Шэньчжэнъ, Қытай және Орталық Квинсленд университеті, Рокхэмптон, Аустралия. Бұқіл әлем бойынша адам және үй жануарлары эмбриологиясы бойынша қызмет көрсететін консалтингтік компанияның директоры, Аустралия
13:00-13:15	KRT зертханасындағы штаттан тыс жағдайларды басқару Нигметова Камшат Темиргалиевна, магистр, эмбриолог, «PERSONA» ХКО эмбриологиялық зертханасының менгерушісі, Қазақстан.
13:15-13:30	KPI, PI және консенсус: не, қашан, қалай және неге санау керек? Сергеев Сергей Александрович, «Репродукция және генетика орталығы» ЖШҚ эмбриология зертханасының менгерушісі, «Генетико» ГРМО эмбриологы ESHRE certification senior clinical embryologist, Ресей.
13:30-13:45	ПГТ сапасын бақылау элементі ретінде генетикалық зертханамен өзара әрекеттесу. Дыкова Юлия Борисовна, АртЭко эмбриологы, сертификатталған эмбриолог ESHRE, Ресей.
13:45-14:00	Витрификацияланған ооциттерге арналған кальций ионофорының жасанды белсендірішін қолдану. Нигматова Нойра Пайзуллаевна, медицина ғылымдарының магистрі (MMedSci, ESHRE certified), «Геном» желісінің эмбриологиялық қызметтің басшысы, Қазақстан.
13:50-14:00	Сұрақтар мен жауаптар.
14:00-14:45	Түскі ас.

# ҚРМА XIV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

КРТ: БҮГІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

## «Байтерек» залы

Заманауи эмбриология (жалғасы)

Модераторлар: С. С. Сергеев, К. Т. Нигметова

14:45-15:00	ICSI үшін сперматозоидтарды таңдау: жалпы түсініктер және жеке тәжірибе. Исаев Дмитрий Александрович, б.ф.к., «Еуропалық медициналық орталық» АҚ, Ресей.
15:00-15:20	Коммерциялық майлар мен эмбриондарды өсіруде рөл атқаратын әдістер арасындағы айырмашылықтар: ең үздік комбинациясы қайсысы? Nuno Luís Costa-Borges, PhD, ғылым жөніндегі директор, Embryotools SL, Барселона, Испания.
15:20-15:35	Оттегінің өте төмен концентрациясын қолдана отырып, эмбриондарды культивациялау жүйесін қолдану тәжіриbesi. Аменов Асет Алимович, «Астана-Эколайф» клиникасының эмбриологы, Қазақстан.
15:35-15:50	Фолликулярлық сұйықтықтың жасушадан тыс көпіршіктерінің адам сперматозоидарының қызметтін реттеу процестеріндегі рөлі. Сысоева Анастасия Павловна, ДМ Академик В.И. Кулаков атындағы Акушерия, гинекология және перинатология ФМЗО ФМББМ, Ресей.
15:50-16:05	MIRI TL жасанды интеллект және кадрлық кескіні бар инкубаторы эмбриондарды бағалау және тасымалдау үшін ең жақсы эмбриондарды таңдауға қалай көмектесе алады? Noam Bergelson, MBA, коммерциялық директор (СВО) және Fairtility негізін қалаушылардың бірі, Израиль.
16:05-16:20	Бластоциталарды жасанды коллагенсируеді қолдана отырып және оны қолданбай эмбриондарды криоконсервациялаудан кейін жүктіліктің пайда болу жиілігін салыстырмалы талдау. Уркимбаева Данія Мухамбеталиқызы, биология ғылымдарының магистрі, «Экомед Плюс» клиникасының аға эмбриологы, Қазақстан.
16:20-16:35	EmbryoScreen - NGS әдісімен ПГТ-А жүргізуге арналған отандық шешім. Мукушкина Дина Дауренбековна, «TreeGene» молекулалық-генетикалық зертханасының менгерушісі, Қазақстан.
16:35-16:50	Табиги және модификацияланған КРТ циклдарында ұзартылған культивациялау тиімділігі. Полумискова Анастасия Олеговна- РМИ КРТ зертханасының аға эмбриологы, ESHRE сертификатталған эмбриологы, Қазақстан.
16:50-17:05	Жасанды интеллект алгоритмдеріне негізделген Time lapse жүйе: ЭКО зертханасының тәртібіне интегративтілік. Мухамедьяров Дамир Адильевич, эмбриолог, биология магистрі, клиникалық эмбриолог (ESHRE), «ЭКОМед» ЭКО клиникасы зертханасының менгерушісі, Қазақстан.
17:05-17:20	Ооциттердің дисморфизмі кезінде ИКСИ тиімділігінің рөлі. Ким Алена Владиславовна, РМИ эмбриологы, жаратылыстану ғылымдарының магистрі, Яхъярова Мухаббат Пархатовна, РМИ КРТ зертханасының менгерушісі, биотехника ғылымдарының магистрі, Қазақстан.

ҚРМҚ 2022 XIV конгресінің бірінші күнін аяқтау.

## ҚРМА XIV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҚ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

КРТ: БҮЛІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

15:45-16:00	Жүктіліктің жоғалуындағы ерлер факторының рөлі. Дауkenов Багдат Азимбаевич, РМИ-Шымкент уролог-андролог дәрігері, Қазақстан
-------------	---

«Астана» залы

XIV KRMҚ 2022 конгресінде үздік баяндама үшін марапаттау.  
Қазылар мүшесі: А. А. Смирнова, С. И. Гамидов, Н. Мусеридзе,  
Ш О. Вурыгина, Е. В. Мусатова

«Репродуктивті Медицина» журналындағы үздік мақалалар үшін марапаттау.

XIV KRMҚ, 2022 конгресін аяқтау.  
Қараплар қабылдау.

Төраға: В. Н. Локшин

### ПОСТЕР БАЙНДАМАЛАРЫ

«Жұқа» эндометриясы бар пациенттерде плазмолифтингті қолданумен кешенді терапия.  
Джанбабаева Л.А., м.ғ.к., РМИ акушер-гинеколог-репродуктологы, Қазақстан.

COVID-19 ер адамның ұрықтылығына және КРТ бағдарламасының тиімділігіне әсері.  
Мельников И.А., РМИ репродуктолог-дәрігері, Қазақстан.

Жауабы төмен науқастарда 2 ынталандыру хаттамасын салыстыру:  
дамып келе жатқан жүктіліктің жиілігіне әсері.

Камилова Д.П., м.ғ.к., «Ана мен бала» МК бас репродуктологы, Ресей.

Көмекші Репродуктивті Технологиялар Мектебі.

Уркимбаева Д.М., Байкошкова С.Б., Еркасимова А.Е., «Экомед Плюс», Қазақстан.

Мерзімінен бұрын босанған әйелдердің қанындағы эндотелий дисфункциясы  
маркерлерінің сипаттамасы.

Ахтамова Н.А., doctoral resident, department of obstetrics and gynecology no. 1, Samarkand  
state medical university, Өзбекстан.

Эндохирургия әдістерін қолдану арқылы ЭКО тиімділігін арттыру.  
Бакирова Н.Э., Қазан федералды университетінің іргелі медицина және биология институтының хирургия кафедрасы, «КОРЛ» ЖШҚ клиникасы, Ресей.

Жатыр қосымшаларының қабыну аурулары бар науқастардағы иммундық күй және  
цитокин көрсеткіштері.

Гайбуллаева Г.У., Нематова Н.Н., Бұхара Мемлекеттік Медицина Институты, Өзбекстан.

ЭКО зертханасында сапаны бақылау.

Еркасимова А.Е., Байкошкова С.Б., Уркимбаева Д.М., «Экомед Плюс», Қазақстан.

ҚР репродуктивті жастағы әйелдердің жүктілікті жоспарлау мәселелеріне қатынасын  
бағалау және прегравидалық даярлықтың негізгі сәттері.

Исмаилов Ш., «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КЕАК дәрігер-интерні, Қазақстан.

## ҚРМА XIV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

КРТ: БҮГІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

**Адам папиллома вирусына қарындағы вакцинацияны енгізудің халықаралық тәжірибесі.**  
Касымбекова Ф., жоғары санатты акушер-гинеколог дәрігері, докторант PhD

**Акушерлік қан кетудің жаңа предикаторлары туралы.**

Поянов О.Й., Саломова И.С., Бұхара Мемлекеттік Медицина Институты, Өзбекстан.

**Эндометриялық дисфункциялардың дамуындағы қабыну процестерінің рөлі.**

Махмудова Ш.А., Каримова Н.Н., акушерлік және гинекология кафедрасы, профессор, м.ғ.д., Адизова З.А. Бұхара Мемлекеттік Медицина Институты, Өзбекстан, Кафедра № 1 акушерлік және гинекология.

**Әйелдердің фенотиптеріне байланысты аналық бездердің қайталанатын поликистозының барысы.**

Халимова Э.М., Усмонова Н.Ю., Каримова Н.Н., Бұхара Мемлекеттік Медицина Институты, Өзбекстан.

**Липосомалық темір және репродуктивті жастағы әйелдердегі темір тапшылығы жағдайларын түзетудің жаңа мүмкіндіктері.**

Нурбаева Т.Ю., Сейітқазы Д.Е., Смадияр А.М. , «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КЕАҚ акушерлік және гинекология кафедрасы, Қазақстан.

**Гравидаралды дайындық. КРТ кейінгі сәттілік мүмкіндігін қалай арттыруға болады?**

Рузиева Н.Х., акушер-гинеколог, репродуктолог, ЭКО Медиофарм клиникасы, А және Г кафедрасының профессоры, Ташкент педиатриялық медицина институты.

**Ұрықтың микродиссекциялық биопсиясының сәттілігін болжаудағы тұқымдық плазма-ны протеомдық және липидомдық талдаудың мүмкіндіктері.**

Тамбиеv А.Х., Гамидов С.И., Шатылко Т.В., Токарева А.О., Чаговец В.В., Бицоев Т.Б., Стародубцева Н.Л., Попова А.Ю., Франкевич В.Е.,

Академик В.И. Кулаков атындағы Акушерлік, гинекология және перинатология ұлттық медициналық зерттеу орталығы, Ресей.

**Гендерлік бағдарланған денсаулық сақтауды дамыту перспективалары (шолу).**

Алиева Ш.У., Локшин В.Н., «Қоғамдық Денсаулық Сақтаудың Жоғары Мектебі» Қазақстан Медицина Университеті, «PERSONA» XCO, Қазақстан

**Өзбекстандағы сыртқы жыныс ағзаларының постгистерэктомиялық пролапсы бар әйелдердегі fbln 5 тұқым rs2018736 a456c серпімді талшық жүйесі тұқымы полиморфизмдерінің рөлі.**

Шамиров Д.А., м.ғ.к., Өзбекстан ДСМ Акушерлік және гинекология республикалық мамандандырылған ғылыми-практикалық медициналық орталығының мемлекеттік мекемесі.

[www.karm.kz](http://www.karm.kz) сайтында постер баяндамаларымен танысуға болады.

# XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS



Дорогие коллеги, друзья!

Приветствую Вас от имени Оргкомитета XIV Международного конгресса КАРМ «Современные подходы к лечению бесплодия. ВРТ: Настоящее и будущее» в столице независимого Казахстана Астане. По сложившейся традиции наш ноябрьский Конгресс, объединил ведущих казахстанских и мировых экспертов, чтобы в очередной раз обсудить наиболее актуальные вопросы, связанные с бесплодием и репродуктивным здоровьем наших пациентов. В центре внимания будут проблемы доступности вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), программы сохранения репродуктивной функции у онкологических больных, мужское бесплодие, ведение беременности и родов после успешно проведенной программы ЭКО.

В программе конгресса мастер-классы по клинической эмбриологии и репродуктивной хирургии с участием ведущих клиницистов и эмбриологов мира.

В качестве спикеров на форуме выступят более 100 ученых и практиков из 23 стран. Конгресс будет проходить в гибридном режиме.

Значимость Конгрессу придает участие в его работе министра здравоохранения Республики Казахстан Ажар Гиниятовны Гиният, руководителей ведущих научных и клинических центров страны, известных специалистов в области репродуктивных технологий Казахстана, Израиля, Португалии, Испании, Италии, России, Беларуси, Индии и других стран – врачей акушеров-гинекологов, представителей центров ЭКО, андрологов, эндокринологов, занимающихся лечением бесплодия, эмбриологов, генетиков и молекулярных биологов.

Уверен, что наше общение в аудиториях и кулуарах Конгресса взаимно обогатит его участников и станет еще одним кирпичиков в прогрессивном развитии репродуктивной медицины в Республике Казахстан и странах Центральной Азии.

Искренне желаю всем участникам Международного Форума крепкого здоровья, благополучия, новых творческих успехов и удачи!

Профессор **В. Локшин**,  
Президент КАРМ, академик НАН РК.

# XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS

11 ноября 2022

Зал «Байтерек»

## Современная эмбриология

Модераторы: О. В. Шурыгина, Н. П. Нигматова

12:00-12:20	«Зоны роста» эффективности эмбриологических лабораторий. Есть ли они? Шурыгина Оксана Викторовна, д.м.н., профессор кафедры репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ, Россия.
12:20-12:40	Путь улучшения результатов ОПУ. Eliezer Girsh, д.м.н., директор лаборатории ЭКО Медицинского центра им. Барзилай, Израиль.
12:40-13:00	Глобальная ситуация в области вспомогательной репродукции и как ее преодолеть. Gábor Vajta, д.м.н., кандидат патологии человека и доктор наук в области эмбриологии, профессор BGI Шэнъчжэнь, Китай и Университета Центрального Квинсленда, Рокхэмптон, Австралия. Директор консалтинговой компании, предоставляющей услуги в области эмбриологии человека и домашних животных по всему миру, Австралия.
13:00-13:15	Управление внештатными ситуациями в лаборатории ВРТ Нигметова Камшат Темиргалиевна, магистр, эмбриолог, заведующая эмбриологической лабораторией МКЦР «PERSONA», Казахстан.
13:15-13:30	KPI, PI и консенсусы: что, когда, как и зачем считать? Сергеев Сергей Александрович, заведующий лаборатории эмбриологии ООО «Центр Репродукции и Генетики», эмбриолог ЦГРМ «Генетико» ESHRE certification senior clinical embryologist, Россия.
13:30-13:45	Взаимодействие с генетической лабораторией как элемент контроля качества ПГТ. Дьякова Юлия Борисовна, эмбриолог АртЭко, сертифицированный эмбриолог ESHRE, Россия.
13:45-14:00	Использование искусственной активации методом ионофора кальция для витрифицированных ооцитов. Нигматова Нойра Пайзуллаевна, магистр медицинских наук (MMedSci, ESHRE certified), руководитель эмбриологической службы сети «Геном», Казахстан.
13:50-14:00	Вопросы-ответы.
14:00-14:45	Обед.

Зал «Байтерек»

## Современная эмбриология (продолжение)

Модераторы: С. С. Сергеев, К. Т. Нигметова

14:45-15:00	Выбор сперматозоидов для ICSI: общие представления и частный опыт. Исаев Дмитрий Александрович, к.б.н., АО «Европейский Медицинский Центр», Россия.
-------------	--

# XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS

15:00-15:20	Различия между коммерческими маслами и методиками, которые играют роль в культивировании эмбрионов: какая комбинация является наилучшей? Nuno Luis Costa-Borges, PhD, директор по науке, Embryotools SL, Барселона, Испания.
15:20-15:35	Опыт применения системы культивирования эмбрионов с использованием сверхнизкой концентрации кислорода. Аменов Асет Алимович, эмбриолог клиники «Астана-Эколайф», Казахстан.
15:35-15:50	Роль внеклеточных везикул фолликулярной жидкости в процессах регуляции функций сперматозоидов человека. Сысоева Анастасия Павловна, ФГБУ НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова МЗ, России.
15:50-16:05	Как инкубатор с искусственным интеллектом и покадровой съемкой MIRI TL может помочь в оценке эмбрионов и выборе лучших эмбрионов для переноса? Noam Bergelson, MBA, коммерческий директор (СВО) и один из соучредителей Fairtility, Израиль.
16:05-16:20	Сравнительный анализ частоты наступления беременности после криоконсервации эмбрионов с применением искусственного коллагпирования бластоцист и без его применения. Уркимбаева Дания Мухамбетализы, магистр биологических наук, старший эмбриолог клиники «Экомед Плюс», Казахстан.
16:20-16:35	EmbryoScreen - отечественное решение для проведения ПГТ-А методом NGS. Мукушкина Дина Дауренбековна, заведующая молекулярно-генетической лабораторией «TreeGene», Казахстан.
16:35-16:50	Эффективность продленного культивирования в естественных и модифицированных циклах ВРТ. Полумискова Анастасия Олеговна- старший эмбриолог лаборатории ВРТ ИРМ, сертифицированный эмбриолог ESHRE, Казахстан.
16:50-17:05	Time lapse система на базе алгоритмов искусственного интеллекта: интегративность в рутину ЭКО лаборатории. Мухамедьяров Дамир Адильевич, эмбриолог, магистр биологии, клинический эмбриолог (ESHRE), заведующий лаборатории ЭКО клиника «ЭКОМед», Казахстан.
17:05-17:20	Роль эффективности ИКСИ при дисморфизме ооцитов. Ким Алена Владиславовна, эмбриолог ИРМ, магистр естественных наук Яхъярова Мухаббат Пархатовна, заведующая лабораторией ВРТ ИРМ, м.б.н., Казахстан.

Завершение первого дня XIV Конгресса KARM 2022.

# XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS

## ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**Комплексная терапия с применением плазмолифтинга у пациенток с «тонким» эндометрием.**

Джанбабаева Л.А., к.м.н., акушер-гинеколог-репродуктолог ИРМ, Казахстан.

**Влияние COVID-19 на мужскую fertильность и эффективность программы ВРТ.**  
Мельников И.А., врач-репродуктолог ИРМ, Казахстан.

**Сравнение 2 протоколов стимуляции у пациенток с бедным ответом: влияние на частоту развивающейся беременности.**

Камилова Д.П., к.м.н., главный репродуктолог ГК «Мать и Дитя», Россия.

**Школа Вспомогательных Репродуктивных Технологий.**

Уркимбаева Д.М., Байкошкова С.Б., Еркасимова А.Е., «Экомед Плюс», Казахстан.

**Characteristics of markers of endothelial dysfunction in the blood of women with preterm birth.**

Ахтамова Н.А., doctoral resident, department of obstetrics and gynecology no. 1, Samarkand state medical university, Узбекистан.

**Повышение эффективности ЭКО путем использования методов эндохирургии.**

Бакирова Н.Э., кафедра хирургии ИФМИБ КФУ, Клиника ООО «КОРЛ», Россия.

**Иммунный статус и показатели цитокинов у пациенток с воспалительными заболеваниями придатков матки.**

Гайбуллаева Г.У., Нематова Н.Н., Бухарский Государственный Медицинский Институт, Узбекистан.

**Контроль качества в лаборатории ЭКО.**

Еркасимова А.Е., Байкошкова С.Б., Уркимбаева Д.М., «Экомед Плюс», Казахстан.

**Ключевые моменты прегравидарной подготовки и оценка отношения женщин репродуктивного возраста к вопросам планирования беременности в РК.**

Исмаилов Ш., врач-интерн НАО «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова», Казахстан.

**Международный опыт внедрения вакцинации против вируса папилломы человека.**

Касымбекова Ф., врач акушер-гинеколог высшей категории, докторант PhD

**О новых предикторах акушерского кровотечения.**

Поянов О.И., Саломова И.С., Бухарский Государственный Медицинский Институт, Узбекистан.

**Роль воспалительных процессов в развитии эндометриальных дисфункций.**

Махмудова Ш.А., Каримова Н.Н., кафедра акушерства и гинекологии, профессор, д.м.н., Адизова З.А. Бухарский Государственный Медицинский Институт, Узбекистан, Кафедра Акушерства и Гинекологии №1.

**Течение рецедивирующего поликистоза яичников в зависимости от фенотипов женщин.**

Халимова Э.М., Усмонова Н.Ю., Каримова Н.Н., Бухарский Государственный Медицинский Институт, Узбекистан.

## XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS

---

**Липосомальное железо и новые возможности коррекции железодефицитных состояний у женщин репродуктивного возраста.**

Нурбаева Т.Ю., Сейітқазы Д.Е., Смадияр А.М., кафедра акушерства и гинекологии НАО «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова», Казахстан.

---

**Предгравидарная подготовка. Как повысить шанс успеха после ВРТ?**

Рузиева Н.Х., акушер-гинеколог, репродуктолог, Клиника Медиофарм ЭКО, проф. кафедры АиГ, ТашПМИ.

---

**Возможности протеомного и липидомного анализа семенной плазмы в прогнозировании успеха микродиссекционной биопсии яичек.**

Тамбиеев А.Х., Гамидов С.И., Шатылко Т.В., Токарева А.О., Чаговец В.В., Бицоев Т.Б., Стародубцева Н.Л., Попова А.Ю., Франкевич В.Е.,

Национальный Медицинский Исследовательский Центр Акушерства, Гинекологии и Перинатологии им. акад. Кулакова В.И., Россия.

---

**Перспективы развития гендерно-ориентированного здравоохранения (Обзор).**

Алиева Ш.У., Локшин В.Н., Казахстанский Медицинский Университет «Высшая Школа Общественного Здравоохранения», МЦКР «PERSONA», Казахстан

---

**Роль полиморфизмов гена системы эластических волокон rs2018736 a456c гена fbln 5 у женщин с постгистерэктомическим пролапсом гениталий в Узбекистане.**

Шамиров Да., к.м.н., Государственное Учреждение Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра акушерства и гинекологии МЗ, Узбекистан.

Ознакомиться с постерными докладами можно на сайте [www.karm.kz](http://www.karm.kz).

## XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

«A MODERN APPROACH IN FERTILITY TREATMENT. ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES:  
PRESENT AND FUTURE»



ENG



Dear colleagues, friends!

I welcome you on behalf of the Organizing Committee of the XIV International Congress of KARM "Modern approaches to infertility treatment. ART: Present and Future" in Astana, the capital of Kazakhstan. By tradition, our November Congress brought together leading Kazakh and world experts to discuss the most pressing issues related to infertility and reproductive health of our patients. The focus will be on problems such as the accessibility of assisted reproductive technologies (ART), programs for the preservation of reproductive function in cancer patients, male infertility, management of pregnancy and childbirth after a successful IVF program.

The congress program includes master classes in clinical embryology and reproductive surgery with the participation of leading clinicians and embryologists of the world.

More than 100 scientists and practitioners from 23 countries will speak at the forum. The Congress will be held in a hybrid mode.

The importance of the Congress lies in the participation of the Minister of Health of the Republic of Kazakhstan Azhar Giniyatovna Giniyat, heads of leading scientific and clinical centers of the country, well-known specialists in the field of reproductive technologies of Kazakhstan, Israel, Portugal, Spain, Italy, Russia, Belarus, India and other countries - obstetricians and gynecologists, representatives of IVF centers, andrologists, endocrinologists, involved in the treatment of infertility, embryologists, geneticists and molecular biologists.

I am sure that our communication in the classrooms and on the sidelines of the Congress will mutually enrich its participants and become another brick in the progressive development of reproductive medicine in the Republic of Kazakhstan and countries of Central.

I sincerely wish all participants of the International Forum good health, prosperity, new creative successes and good luck!

**Professor V. Lokshin,**  
President of the KARM, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

# XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

«A MODERN APPROACH IN FERTILITY TREATMENT. ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES:  
PRESENT AND FUTURE»



ENG

11 november 2022

Baiterek Hall

## Modern embryology

Moderators: Shurygina O.V., Nigmatova N.P.

12:00-12:20	«Growth zones» of the efficiency of embryological laboratories. Are there any? Shurygina Oksana Viktorovna, MD, Professor of the Department of Reproductive Medicine, Clinical Embryology and Genetics of FSBEI HE SamSMU MOH, Chairman of the Section of Clinical Embryology of the Russian Association of Human Reproduction, Russia.
12:20-12:40	The way to improve the OPU results. Eliezer Girsh, MD, Director of IVF Laboratory of Barzilai Medical Center, Israel.
10:00-10:20	Global situation in the field of assisted reproduction and ways to overcome it. Gábor Vajta, MD, Candidate of Sci. (Human Pathology) and D.Sc. (Embriology), Professor of BGI Shenzhen, China, and Central Queensland University, Rockhampton, Australia. Director of a consulting company providing services in the field of human and pet embryology worldwide, Australia
13:00-13:15	Management of emergency situations in ART laboratory Nigmatova Kamshat Temirgaliyevna, Master, Embryologist, Head of the embryological laboratory of ICCR «PERSONA», Kazakhstan
13:15-13:30	KPI, PI and consensuses: what, when, how and why to count? Sergeyev Sergey Aleksandrovich, Head of the Embryology Laboratory of the Center for Reproduction and Genetics LLC, Embryologist of «GENETICO» Center for Genetics and Reproductive Medicine ESHRE certification senior clinical embryologist, Russia
13:30-13:45	Interaction with the genetic laboratory as an element of quality control of PIGD. Dyakova Yulia Borisovna, Embryologist of ART-IVF, ESHRE Certified Embryologist, Russia.
13:45-14:00	Use of the artificial activation by calcium ionophore method for vitrified oocytes. Nigmatova Noira Paizullayevna, Master of Medical Sciences (MMedSci, ESHRE certified), Head of the Embryological service of «Genome» network, Kazakhstan.
14:00-14:45	Lunch

Baiterek Hall

## Modern embryology (continued)

Moderators: Sergeyev S.S., Nigmatova K.T.

14:45-15:00	Selection of spermatozoa for ICSI: general ideas and private experience. Isaev Dmitriy Aleksandrovich, Candidate of Sci. (Biology), «European Medical Center» JSC, Russia.
15:00-15:20	Differences between commercial oils and techniques that play a role in embryo cultivation: which combination is the best? Nuno Luis Costa-Borges, PhD, Research Director, Embryotools SL, Barcelona, Spain.

## XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

«A MODERN APPROACH IN FERTILITY TREATMENT. ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES:  
PRESENT AND FUTURE»



ENG

15:20-15:35	<b>The experience of using an embryo cultivation system with ultra-low oxygen concentration.</b> Amenov Asset Alimovich, embryologist of «Astana-Ecolife» clinic, Kazakhstan.
15:35-15:50	<b>Role of extracellular vesicles of the follicular fluid in the regulation of human sperm functions.</b> Sysoeva Anastasiya Pavlovna, FSBI National Medical Research Centre of Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician Kulakova M.Z., Russia.
15:50-16:05	<b>How can an incubator with artificial intelligence and time-lapse MIRI TL help in evaluating embryos and choosing the best embryos to transfer?</b> Noam Bergelson, MBA, Commercial Director (CBO) and one of the co-founders of Fairtility, Israel.
16:05-16:20	<b>Comparative analysis of the frequency of pregnancy after the cryopreservation of embryos with the use of artificial collapse of blastocysts and without its use.</b> Urkimbayeva Daniya Mukhambetalyzy, Master of Biological Sciences, Senior embryologist of «Ecomed Plus» clinic, Kazakhstan.
16:20-16:35	<b>EmbryoScreen is a domestic solution for performing PIGT-A by NGS method.</b> Mukushkina Dina Daurenbekovna, Head of the molecular genetic laboratory «TreeGene», Kazakhstan.
16:35-16:50	<b>The effectiveness of extended cultivation in natural and modified ART cycles.</b> Polumiskova Anastasiya Olegovna - Senior Embryologist of ART Laboratory of IRM, certified embryologist of ESHRE, Kazakhstan.
16:50-17:05	<b>Time lapse system on a base of artificial intelligence algorithms: integrativity in IVF laboratory routine.</b> Mukhamedyarov Damir Adilevich, Embryologist, Master of Biology, Clinical Embryologist (ESHRE), Head of the laboratory of IVF clinic «ECOmed», Kazakhstan.
17:05-17:20	<b>The role of ICSI efficiency in oocyte dysmorphism.</b> Kim Alena Vladislavovna, Embryologist of IRM, Master of Natural Sciences Yahyarova Mukhabbat Parkhatovna, Head of the ART Laboratory of IRM, Master of Biotechnical Sciences, Kazakhstan.

Completion of the first day of XIV KARM Congress 2022.

# XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

«A MODERN APPROACH IN FERTILITY TREATMENT. ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES:  
PRESENT AND FUTURE»



ENG

## «Astana» Hall

Award for the best report at XIV KARM Congress.

Jurors: Smirnova A. A. Gamidov S.I. Museridze N., Vurygina Sh.O., Musatova Y. V.

Award for the best articles published in the Journal of Reproductive Medicine

Completion of XIV KARM Congress 2022.

Adoption of the resolution.

Chairman: Lokshin V.N.

## POSTER REPORTS

### PRP-based complex therapy in patients with «thin» endometrium.

Dzhanbabayeva L.A., Candidate of Sci. (Medicine), Obstetrician-gynecologist, Reproductologist of the Institute for Reproductive Medicine, Kazakhstan.

### The impact of COVID-19 on male fertility and the effectiveness of the ART program.

Melnikov I.A., Reproductologist of the Institute for Reproductive Medicine, Kazakhstan.

### Comparison of 2 stimulation protocols in patients with poor response: effect on the progressive pregnancy frequency.

Kamilova D.P., Candidate of Sci. (Medicine), Chief reproductologist of «Mother and Child» Group of Companies, Russia.

### Assisted Reproductive Treatment School.

Urkimbayeva D.M., Baykoshkarova S.B., Yerkasimova A.Y., Ecomed Plus, Kazakhstan.

### Characteristics of markers of endothelial dysfunction in the blood of women with preterm birth.

Akhtamova N.A., Doctoral resident, department of obstetrics and gynecology No. 1, Samarkand state medical university, Uzbekistan.

### Improvement of IVF effectiveness by using endosurgery methods.

Bakirova N.E., Surgery Department of Institute of Fundamental Medicine and Biology, Kazan Federal University, KORL LLC, Russia.

### Immune status and cytokine indices in patients with inflammatory diseases of the uterine appendages.

Gaibullayeva G.U., Nematova N.N., Bukhara State Medical Institute, Uzbekistan.

### Quality control of the IVF laboratory.

Yerkasimova A.Y., Baykoshkarova S.B., Urkimbayeva D.M., Ecomed Plus, Kazakhstan.

### The key points of pre-conception training and assessment of the attitude of women of reproductive age to pregnancy planning in the Republic of Kazakhstan.

Ismailov Sh., Resident doctor of Asfendiyarov Kazakh national medical University NCJSC, Kazakhstan.

### International experience of vaccination against HPV virus.

Kasymbekova F., First category obstetrician-gynecologist, PhD student

### New predictors of obstetric haemorrhage.

Poyanov O.Y., Salomova I.S., Bukhara State Medical Institute, Uzbekistan.

## XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

«A MODERN APPROACH IN FERTILITY TREATMENT. ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES:  
PRESENT AND FUTURE»



ENG

---

### The role of inflammatory processes in the development of endometrial dysfunction.

Makhmudova Sh.A., Karimova N.N., Department of Obstetrics and Gynecology, Professor, MD, Adizova Z.A. Bukhara State Medical Institute, Uzbekistan, Department of Obstetrics and Gynecology No. 1.

---

### The course of recurrent polycystic ovarian syndrome depending on the phenotypes of women.

Khalimova Y.M., Usmonova N.Yu., Karimova N.N., Bukhara State Medical Institute, Uzbekistan

---

### Liposomal iron and new possibilities of iron deficiency correction in women of reproductive age.

Nurbayeva T.Yu., Seitkazy D.Y., Smadiyar A.M. , Department of Obstetrics and Gynecology of Asfendiyarov Kazakh national medical University NCJSC, Kazakhstan.

---

### Pre-conceptional preparation. How to increase the chance of success after ART?

Ruziyeva N.kh., Obstetrician-gynecologist, Reproductologist, Mediopharm IVF Clinic, professor of the Department of Obstetrics and Gynecology, Tashkent Pediatric Medical Institute.

---

### Capabilities of proteomic and lipidomic analysis of seminal plasma in predicting the success of microdissection biopsy of testicles.

Tambiyev A.Kh., Gamidov S.I., Shatylko T.V., Tokareva A.O., Chagovets V.V., Bitsoyev T.B., Starodubtseva N.L., Popova A.Yu., Frankevich V.Y.,

National Medical research Center For Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after academician V.I. Kulakov, Russia.

---

### Prospects of the gender-based healthcare development (Review).

Aliyeva Sh.U., Lokshin V.N., Kazakhstan Medical University «School of Public Health», ICC «PERSONA», Kazakhstan

---

### The role of polymorphisms of the elastic fiber system gene rs2018736 A456C of FBLN 5 gene in women with post-hysterectomy prolapse of the genitals in Uzbekistan.

Shamirov D.A., Candidate of Sci. (Medicine), State institution of the Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center for Obstetrics and Gynecology, Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan.

To get acquainted with poster reports on the website [www.karm.kz](http://www.karm.kz).

Компания МедМедиа существует с 2006 года и занимается организацией мероприятий в медицинской сфере, а также издательской деятельностью.



**Конгресс-оператор ТОО «МедМедиа Казахстан»**  
Республика Казахстан, г. Алматы  
ул. Жандосова 1, офис 23, этаж 2  
Тел.: +7 771 350 99 88; +7 727 350 99 88  
[www.medmedia.kz](http://www.medmedia.kz)