



Министерство
Здравоохранения
Республики
Казахстан



При поддержке

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 KARM

«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/ноября/november
2022

Астана, Қазақстан

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»

Байкошкарлова Салтанат Берденовна

– 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. Көмекші репродуктивтік технологиялардың (ҚРТ) қол жетімділігі, онкологиялық науқастардың репродуктивтік функцияны сақтау бағдарламасы, ЭКҰ сәтті өткізілген бағдарламасынан кейін жүктілік пен босануды басқару мәселелері басты назарда болады.

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

Форумда спикерлер ретінде 23 елден 100-ден астам ғалымдар мен тәжірибешілер сөз сөйлейді. Конгресс гибриді режимде өтеді.

Конгресс барысында Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі Ажар Ғиниятқызы Ғиният, 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 ХІV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

ҚРТ: БҮГІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

10 қараша 2022 ПРЕ-КОНГРЕСС	
“Бедеулікті емдеудің заманауи тәсілдері. ҚРТ: қазіргі және болашақтағы” XIV Халықаралық ҚРМҚ конгресі	
Өткізу орны: Windham Garden Astana	
«Фармактив» ЖШС компаниясының мастер-класы «SAGE орталарындағы витрификация» Модератор: Н. П. Нигматова Лектор: Dimitri Dogan, эмбриолог, Excerpt CooperSurgical, Түркия	
10:00-11:00	Тіркелу
11:00-11:15	Ашылуы және қарсы алу: Локшин Вячеслав Нотанович – м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА академигі, ҚР ДСМ бас штаттан тыс репродуктологы, ҚРМҚ президенті, «PERSONA» ХКО бас директоры, Қазақстан
11:15-11:30	Витрификация теориясы
11:30-12:00	Демонстрациялы көрсету
12:00-12:45	Мастер Класс: «Витрификация бойынша практикалық семинар»
12:45-13:00	Сұрақтарды талқылау
13:00-14:00	Түскі ас
«ВизаМед Плюс» ЖШС компаниясының «ҚРТ зертханасындағы инновациялық технологиялар» мастер-класы Модератор: В. Н. Локшин	
14:00-14:05	Ашылуы және қарсы алу Локшин Вячеслав Нотанович – м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА академигі, ҚР ДСМ бас штаттан тыс репродуктологы, ҚРМҚ президенті, «PERSONA» ХКО бас директоры, Қазақстан; Сербиновская Любовь Владимировна, «ВизаМед Плюс» ЖШС директоры, Қазақстан.
14:05-14:30	Тасымалдау ортасы (ET), кальций ионофоры және Cryo plate криопланшетін пайдаланумен ооциттерді витрификациялау - хаттамалар және дұрыс пайдалану. Maki Ogawa, халықаралық сатылымдар, Kitazato Корпорациясы, Сидзуока, Жапония.
14:30-14:35	Сұрақтар мен жауаптар, талқылау.
14:35-15:20	Үлкен үлкейту кезінде сперматозоидтарды іріктеу-теория және практика. Д-р. Nino Guy Cassuto, Друо зертханасының басшысы, Франция.
15:20-15:25	Сұрақтар мен жауаптар, талқылау.
15:25-15:55	ҚРТ-да алдын ала сперматозоид функциясын тексерудің рөлі. Д-р. Pramodkumar Rambilas Bajaj, MBBS, MD, ғылым жөніндегі директор, Үндістан.
15:55-16:00	Сұрақтар мен жауаптар, талқылау.

ҚРМА ХІV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

ҚРТ: БҮГІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

16:00-16:30	Кофе-брейк.
16:30-17:00	Сперматозоидтың жасырын түрі. Жасанды интеллект пен оның эпигенетикалық профилі арасындағы диалог. Д-р. Guy Cassuto, Друо зертханасының басшысы, Франция.
17:00-17:05	Сұрақтар мен жауаптар, талқылау.
17:05-17:30	Жетілдірілген ЭКО зертханасында кадрлық кескін (TL) және жасанды интеллект (AI) технологияларын қолдану. Д-р. Sanjay Bhojwani, PhD, эмбриолог, Esco Medical, Германия Д-р. Irene Cuevas-Sáiz, PhD, аға клиникалық эмбриолог, Валенсия жалпы университеттік ауруханасының эмбриологиялық зертханасының директоры, Испания.
17:30-17:50	Сұрақтар мен жауаптар, талқылау.
17:50-18:00	Мастер-класстың жабылуы, сертификаттарды табыстау.

Өткізу орны: Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы
Медициналық орталығының ауруханасы

«Эндометриозды хирургиялық емдеудің өзекті аспектілері»

Модераторлар: В. Н. Локшин, А. А. Попов, Т. К. Кудайбергенов

09:00-09:30	Ашылуы және қарсы алу Албаев Рустам Қуанышбекович, «ҚР Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы» РМК директоры, Қазақстан; Локшин Вячеслав Нотанович, м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА академигі, ҚР ДСМ бас штаттан тыс репродуктологы, ҚРМҚ президенті, «PERSONA» ХКО бас директоры, Қазақстан; Попов Александр Анатольевич, м.ғ.д., профессор, Мәскеу Облыстық Акушерлік және гинекология ҒЗИ эндоскопиялық хирургия бөлімінің басшысы, Ресей.
09:30-10:00	ДӘРІСТЕР Беттік эндометриозды және эндометрияны диагностикалау мен емдеудегі лапароскопия. Джакупов Данияр Валиханович, м.ғ.к., жоғары санатты гинеколог-хирург, РМИ бас дәрігері, Қазақстан.
10:00-10:15	Аналық бездің эндометриозы кезіндегі лапароскопия – хирург Д.В. Джакупов.
10:15-11:15	Терең инфильтративті эндометриоз кезіндегі лапароскопия – хирург В.Ф. Беженарь.

ҚРМА ХІV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНГРЕСІ

«БЕДЕУЛІКТІ ЕМДЕУДІҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ.

ҚРТ: БҮГІНГІ МЕН КЕЛЕШЕГІ»



KAZ

11:15-11:30	Жүйке-терең инфильтративті эндометриозды хирургиялық емдеудегі жинақтама технологиясы. Беженарь Виталий Федорович, профессор, акушерлік, гинекология және неонатология кафедрасының және акушерлік, гинекология және репродуктология кафедрасының меңгерушісі, академик И.П. Павлов атындағы Бірінші Санкт-Петербург мемлекеттік медицина университетінің Акушерлік және гинекология клиникасының басшысы, Ресей.
11:30-13:00	Колоректальды эндометриоз кезіндегі лапароскопия – хирург А.А. Попов.
13:00-13:30	Үзіліс.
13:30-14:30	Жатыр артерияларының уақытша окклюзиясымен миомэктомия – хирург И. Тодуа.
14:30-14:45	Колоректальды эндометриоз: диагностика, хирургиялық емдеу, болжамды нәтижелер. Попов Александр Анатольевич, м.ғ.д., профессор, Мәскеу Облыстық Акушерлік және гинекология ҒЗИ эндоскопиялық хирургия бөлімінің басшысы, Ресей.
14:45-15:45	Аденомиоз кезіндегі қынаптық гистерэктомия – хирург А.Н. Плеханов.
15:45-16:00	Жатыр артерияларының уақытша окклюзиясымен миомэктомия. Ираклий Тодуа, онкохирург, «Иннова» медициналық орталығының операциялық гинекология бөлімшесінің басшысы, Грузия.
16:00-16:15	Аденомиоз кезіндегі қынаптық және лапароскопиялық хирургия әдістері. Плеханов Андрей Николаевич, м.ғ.д., профессор, Ресей Ғылым Академиясының Санкт-Петербург клиникалық ауруханасының жетекші гинекологы, Ресей.
16:15-16:30	Жабылуы. Сертификаттарды табыстау.

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, занимающиеся лечением бесплодия, эмбриологов, генетиков и молекулярных биологов.

Уверен, что наше общение в аудиториях и кулуарах Конгресса взаимно обогатит его участников и станет еще одним кирпичиком 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

10 ноября 2022 ПРЕ-КОНГРЕСС XIV Международного конгресса КАРМ "Современные подходы к лечению бесплодия. ВРТ: Настоящее и будущее"	
Место проведения: Windham Garden Astana	
Мастер-класс компании ТОО «Фармактив» «Витрификации на средах SAGE» Модератор: Н. П. Нигматова Лектор: Dimitri Dogan, эмбриолог, Excerpt CooperSurgical, Турция	
10:00-11:00	Регистрация
11:00-11:15	Открытие и приветствие: Локшин Вячеслав Нотанович – д.м.н., профессор, академик НАН РК, главный внештатный репродуктолог МЗ РК, президент КАРМ, генеральный директор МКЦ «PERSONA», Казахстан.
11:15-11:30	Теория Витрификации.
11:30-12:00	Демонстративный показ
12:00-12:45	Мастер Класс: «Практический семинар по витрификации»
12:45-13:00	Обсуждение вопросов
13:00-14:00	Обед
Мастер-класс компании ТОО «ВизаМед Плюс» «Инновационные технологии в лаборатории ВРТ» Модератор: В. Н. Локшин	
14:00-14:05	Открытие и приветствие Локшин Вячеслав Нотанович, д.м.н., профессор, академик НАН РК, главный внештатный репродуктолог МЗ РК, президент КАРМ, генеральный директор МКЦ «PERSONA», Казахстан; Сербиновская Любовь Владимировна, директор ТОО «ВизаМед Плюс», Казахстан.
14:05-14:30	Среда для переноса (ET), ионофор кальция и витрификация ооцитов с использованием криопланшета Cryo plate – протоколы и правильное использование. Maki Ogawa, международные продажи, Корпорация Kitazato, Сидзуока, Япония.
14:30-14:35	Вопросы и ответы, обсуждение.
14:35-15:20	Отбор сперматозоидов под большим увеличением – теория и практика. Д-р. Nino Guy Cassuto, руководитель лаборатории Друо, Франция.
15:20-15:25	Вопросы и ответы, обсуждение.
15:25-15:55	Роль предварительного теста функции сперматозоидов в ВРТ. Д-р. Pramodkumar Rambilas Bajaj, MBBS, MD, директор по науке, Индия.
15:55-16:00	Вопросы и ответы, обсуждение.

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS

16:00-16:30	Кофе-брейк.
16:30-17:00	Методы культивирования эмбрионов с использованием инкубатора MIRI – опыт клиники Drouot. Д-р. Nino Guy Cassuto, руководитель лаборатории Друо, Франция.
17:00-17:05	Вопросы и ответы, обсуждение.
17:05-17:30	Применение технологий покадровой съемки (TL) и искусственного интеллекта (AI) в передовой лаборатории ЭКО. Д-р. Sanjay Bhojwani, PhD, эмбриолог, Esco Medical, Германия Д-р. Irene Cuevas-Sáiz, PhD, старший клинический эмбриолог, Директор эмбриологической лаборатории Валенсийской общей университетской больницы, Испания.
17:30-17:50	Вопросы и ответы, обсуждение.
17:50-18:00	Заккрытие мастер-класса, вручение сертификатов.

10 ноября 2022

ПРЕ-КОНГРЕСС

XIV Международного конгресса КАРМ “Современные подходы к лечению бесплодия.
ВРТ: Настоящее и будущее”

Место проведения: Больница Медицинского центра Управления Делами Президента РК

«Актуальные аспекты хирургического лечения эндометриоза»

Модераторы: В. Н. Локшин, А. А. Попов, Т. К. Кудайбергенов

09:00-09:30	Открытие и приветствие Албаев Рустам Куанышбекович, директор РГП «Больница Медицинского центра Управления Делами Президента РК», Казахстан; Локшин Вячеслав Нотанович, д.м.н., профессор, академик НАН РК, главный внештатный репродуктолог МЗ РК, президент КАРМ, генеральный директор МКЦ «PERSONA», Казахстан; Попов Александр Анатольевич, д.м.н., профессор, руководитель отдела эндоскопической хирургии Московского областного НИИ акушерства и гинекологии, Россия.
09:30-10:00	Трансляция операции: Лапароскопия при эндометриозе яичников – хирург Д.В. Джакупов.
10:00-10:15	Презентация: Лапароскопия в диагностике и лечении поверхностного эндометриоза и эндометриом. Джакупов Данияр Валиханович, к.м.н., врач гинеколог-хирург высшей категории, главный врач ИРМ, Казахстан.

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС КАРМ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БЕСПЛОДИЯ.

ВРТ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»



RUS

10:15-11:15	Трансляция операции: Лапароскопия при глубоком инфильтративном эндометриозе – хирург В. Ф. Беженарь.
11:15-11:30	Презентация: Нерв-сберегающие технологии в хирургическом лечении глубокого инфильтративного эндометриоза. Беженарь Виталий Федорович, профессор, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и неонатологии и кафедрой акушерства, гинекологии и репродуктологии, руководитель Клиники акушерства и гинекологии ПСПбГМУ им. академика И. П. Павлова, Россия.
11:30-13:00	Трансляция операции: Лапароскопия при колоректальном эндометриозе – хирург А. А. Попов.
13:00-13:30	Перерыв
13:30-14:30	Трансляция операции: Миомэктомия с временной окклюзией маточных артерий – хирург И. Тодуа.
14:30-14:45	Презентация: Колоректальный эндометриоз: диагностика, хирургическое лечение, отдаленные результаты. Попов Александр Анатольевич, д.м.н., профессор, руководитель отдела оперативной гинекологии с онкологией областного НИИ акушерства и гинекологии, Россия.
14:45-15:45	Трансляция операции: Влагалищная гистерэктомия при аденомиозе – хирург А. Н. Плеханов.
15:45-16:00	Презентация: Миомэктомия с временной окклюзией маточных артерий. Ираклий Тодуа, онкохирург, руководитель отделения операционной гинекологии медицинского центра «Иннова», Грузия.
16:00-16:15	Презентация: Влагалищные и лапароскопические методы хирургии при аденомиозе. Плеханов Андрей Николаевич, д.м.н., профессор, ведущий гинеколог Санкт-Петербургской клинической больницы Российской академии наук, Россия.
16:15-16:30	Закрытие. Вручение сертификатов.

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

November 10, 2022 PRE-CONGRESS of XIV International KARM Congress «Modern Approaches to the Treatment of Infertility. ART: Present and Future»	
Venue: Windham Garden Astana	
Workshop of «Farmaktiv» LLP «SAGE vitrification media» Moderator: Nigmatova N.P. Speaker: Dimitri Dogan, Embryologist, Except CooperSurgical, Turkey	
10:00-11:00	Registration
11:00-11:15	Opening and Welcome: Lokshin Vyacheslav Notanovich – MD, Professor, Academician of the National Academy of Science of the Republic of Kazakhstan, Chief Freelance Reproductologist of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, President of KARM, General Director of ICC «PERSONA», Kazakhstan
11:15-11:30	Vitrification theory.
11:30-12:00	Demonstration.
12:00-12:45	Workshop: «Training session on vitrification»
12:45-13:00	Discussion of issues.
13:00-14:00	Lunch.
Workshop of «VizaMed Plus» LLP «Innovative technologies in ART laboratory» Moderator: Lokshin V. N.	
14:00-14:05	Opening and Welcome Lokshin Vyacheslav Notanovich – MD, Professor, Academician of the National Academy of Science of the Republic of Kazakhstan, Chief Freelance Reproductologist of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, President of KARM, General Director of ICC «PERSONA», Kazakhstan Serbinovskaya Lyubov Vladimirovna, Director of «VizaMed Plus» LLP, Kazakhstan.
14:05-14:30	Transfer medium (ET), calcium ionophore and vitrification of oocytes using Cryo plate – protocols and proper use. Maki Ogawa, International Sales, Kitazato Corporation, Shizuoka, Japan.
14:30-14:35	Q&A, discussion.
14:35-15:20	Sampling of spermatozoa under the high magnification – theory and practice. Dr. Nino Guy Cassuto, Manager of Drouot Laboratory, France.
15:20-15:25	Q&A, discussion.
15:25-15:55	Role of the spermatozoa function pretest in ART. Dr. Pramodkumar Rambilas Bajaj, MBBS, MD, Research Director, India.
15:55-16:00	Q&A, discussion

XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

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



ENG

16:00-16:30	Coffee break.
16:30-17:00	Methods of the embryo cultivation using MIRI incubator - the experience of Drouot clinic. Dr. Nino Guy Cassuto, Head of Drouot Laboratory, France.
17:00-17:05	Q&A, discussion.
17:05-17:30	Use of time-lapse (TL) and artificial intelligence (AI) technologies in the advanced IVF laboratory. Dr. Sanjay Bhojwani, PhD, Embryologist, Esco Medical, Germany Dr. Irene Cuevas-Sáiz, PhD, Senior clinical embryologist, Director of the Embryological Laboratory of University General Hospital of Valencia, Spain.
17:30-17:50	Q&A, discussion.
17:50-18:00	Closing of the workshop, presentation of certificates.

November 10, 2022
PRE-CONGRESS
of XIV International KARM Congress «Modern Approaches to the Treatment of Infertility.
ART: Present and Future”

Venue: Medical Centre Hospital of President’s Affairs Administration of the Republic of Kazakhstan

«Actual aspects of the surgical treatment of endometriosis»

Moderators: Lokshin V.N., Popov A.A., Kudaibergenov T.K.

09:00-09:30	Opening and Welcome Albayev Rustam Kuanyshbekovich, Director of RSE «Medical Centre Hospital of President’s Affairs Administration of the Republic of Kazakhstan», Kazakhstan Lokshin Vyacheslav Notanovich, MD, Professor, Academician of the National Academy of Science of the Republic of Kazakhstan, Chief Freelance Reproductologist of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, President of KARM, General Director of ICC «PERSONA», Kazakhstan Popov Alexander Anatolyevich, MD, Professor, Head of the Department of Endoscopic Surgery of Moscow Regional Research Institute of Obstetrics and Gynecology, Russia.
09:30-10:00	Surgery stream: Laparoscopy for ovarian endometriosis – Surgeon Dzhakupov D.V.
10:00-10:15	Presentation: Laparoscopy in the diagnostics and treatment of superficial endometriosis and endometrioma. Dzhakupov Daniyar Valikhanov, Candidate of Sci. (Medicine), First category operating gynecologist, Chief Physician of IRM, Kazakhstan.

XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE KARM

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



ENG

10:15-11:15	Surgery stream: Laparoscopy for deep infiltrative endometriosis – Surgeon Bezhenar V.F.
11:15-11:30	Presentation: Nerve-sparing technologies in the surgical treatment of deep infiltrative endometriosis. Bezhenar Vitaliy Fedorovich, Professor, Head of the Department of Obstetrics, Gynecology and Neonatology and the Department of Obstetrics, Gynecology and Reproductology, Head of the Clinic of Obstetrics and Gynecology of the First St. Petersburg State Medical University named after Academician Pavlov I.P., Russia.
11:30-13:00	Surgery stream: Laparoscopy for colorectal endometriosis – Surgeon Popov A.A.
13:00-13:30	Break.
13:30-14:30	Surgery stream: Myomectomy with the temporary occlusion of uterine arteries – Surgeon Todua I.
14:30-14:45	Presentation: Colorectal endometriosis: diagnosis, surgical treatment, long-term results. Popov Alexander Anatolyevich, MD, Professor, Head of the Department of Operative Gynecology with Oncology of the Regional Research Institute of Obstetrics and Gynecology, Russia.
14:45-15:45	Surgery stream: Vaginal hysterectomy for adenomyosis – Surgeon Plekhanov A.N.
15:45-16:00	Presentation: Myomectomy with the temporary occlusion of uterine arteries. Todua Irakli, Oncosurgeon, Head of the Department of Operative Gynecology of Innova Medical Center, Georgia.
16:00-16:15	Presentation: Vaginal and laparoscopic surgery methods for adenomyosis. Plekhanov Andrey Nikolaevich, MD, Professor, Leading gynecologist of the St. Petersburg Clinical Hospital of the Russian Academy of Sciences, Russia.
16:15-16:30	Closing. Presentation of certificates.

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