

**Российская Ассоциация Репродукции Человека**



**ПРОГРАММА**

**XXXI ежегодной международной  
конференции РАРЧ**

***«Репродуктивные технологии сегодня и завтра»***

**08 – 11 сентября 2021**

**Сочи, Роза Хутор**

**РАСПИСАНИЕ СЕССИЙ XXXI ЕЖЕГОДНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
РАРЧ «РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»**

<b>Четверг, 9 сентября</b>			
<b>Зал 1</b>			
<b>09.00-10.00</b>	Открытие конференции		
<b>10.00-11.00</b>	Пленарные доклады		
<b>11.00-11.30</b>	Кофе-брейк. Выставка.		
<b>11.30-12.30</b>	Сателлитный симпозиум Мерк		
<b>12.30-13.30</b>	Пленарные доклады		
<b>13.30-14.00</b>	Обед		
<b>14.00-15.00</b>	Сателлитный симпозиум Айгеномикс		
<b>15.00-16.00</b>	Пленарные доклады		
<b>16.00-16.30</b>	Кофе-брейк. Выставка.		
<b>16.30-18.30</b>	COVID-19 и репродуктивное здоровье		
<b>Пятница, 10 сентября</b>			
<b>Зал 1</b>		<b>Зал 2</b>	<b>Зал 3</b>
<b>09.00-10.00</b>	Эндометрий и имплантация эмбриона	Эмбриологические аспекты ВРТ	Мужское бесплодие
<b>10.00-11.00</b>	Сателлитный симпозиум Италфармако		
<b>11.00-11.30</b>	Кофе-брейк. Выставка.		
<b>11.30-12.30</b>	Сателлитный симпозиум Акрихин	ВРТ: практические вопросы	Репродуктивная хирургия. Телетрансляции
<b>12.30-13.30</b>	Сателлитный симпозиум Abbott		
<b>13.30-14.00</b>	Обед		
<b>14.00-15.00</b>	Сателлитный симпозиум Ангелини	Подготовка к ВРТ	Эндометриоз и бесплодие. Дебаты.
<b>15.00-16.00</b>	Сателлитный симпозиум Аспен		
<b>16.00-16.30</b>	Кофе-брейк. Постерная сессия		
<b>16.30-18.30</b>	Стимуляция яичников	Репродукция человека: от фундаментальных знаний к новым технологиям	Коммуникация врача и пациента в сфере ВРТ. Круглый стол.
<b>Суббота, 11 сентября</b>			
<b>Зал 1</b>		<b>Зал 2</b>	<b>Зал 3</b>
<b>09.00-11.30</b>	Правовые и организационные аспекты ВРТ	Психология и этика в ВРТ	Генетические аспекты бесплодия. ПГТ
<b>11.30-12.00</b>	Кофе-брейк. Выставка		
<b>12.00-13.00</b>	Правовые и организационные аспекты ВРТ (продолжение)	Заседание секции психологии и психотерапии	Заседание секции репродуктивной генетики
<b>13.00-14.30</b>	Заседание секции клинической эмбриологии		
<b>14.30-15.00</b>	Заккрытие конференции.		

Четверг, 9 сентября

09.00-10.00

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

10.00-11.00

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Модератор: В.С. Корсак

10.00

**Решение проблемы доступности ВРТ в современном мире**

В.Н. Локшин

Международный клинический центр репродуктологии "PERSONA", Алматы, Казахстан

10.30

**Принцип приоритета профилактики в сфере охраны репродуктивного здоровья: типовой проект "Демография и репродуктивное здоровье"**

О.И. Аполихин, Н.В. Долгушина

НИИ урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина, филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России; ФГБУ "НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова" Минздрава России Москва, Россия

**11.00-11.30 ПЕРЕРЫВ. ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ**

11.30-12.30

**СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MERCCK»**

**«О чем говорит big data?»**

Председатель: Е.Анат. Калинина

11.30

**Рандомизированные клинические исследования и реальная клиническая практика; что мы знаем и не знаем о фоллитропине альфа?**

Христос Венетис

Школа женского и детского здоровья и Центр исследований супермассивов данных в здравоохранении, Университет Нового Южного Уэльса, Сидней, Австралия

12.00

**Кому, когда и сколько нужно лютеинизирующего гормона для счастья ооцитов в циклах ВРТ?**

Матеус Рок

Отделение репродуктивной медицины, клиника «Mater Prime», Сан-Паулу, Бразилия

12.30-13.30

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Модератор: Т.А. Назаренко

12.30

**Гонадотропины для индукции овуляции в ЭКО. Возможности биосимиляров**

**Gonadotropins for Induction of Ovulation in ART. Are Biosimilars an Option?**

Dov Feldberg

Отделение акушерства и гинекологии Медицинского центра им. Рабина и Медицинской школы Университета Тель-Авива, комитет по

репродуктивной эндокринологии и бесплодию (REI) Международной федерации гинекологии и акушерства (FIGO).

**13.00 The microbiome and infertility**

Adrian Ellenbogen

Кафедра акушерства и гинекологии медицинской школы университета Технион, Медицинский центр Hillel Yaffe, Хадера, Израиль

**13.30-14.00 ОБЕД**

**14.00-15.00**

**СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «IGENOMIX»**

Модератор: М.В. Кибанов

**14.00 Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных нарушений с оценкой ploидности: от малоинвазивных до неинвазивных подходов**

Antonio Capalbo

Научный директор и руководитель лаборатории Igenomix в Италии

**15.00-16.00**

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Модератор: Н.В. Долгушина

**15.00 Нарушения внутриутробного развития и хроническая взрослая патология**

А.И. Никитин

Балтийский институт репродуктологии человека, Санкт-Петербург, Россия

**15.30 Селективные редукции, редукции числа плодов при многоплодии и гетеротопические беременности: реальное акушерство.**

А.В. Михайлов

Родильный дом №17, ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», Кафедра акушерства и гинекологии СПб ГМУ имени академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

**16.00-16.30 ПЕРЕРЫВ. ВЫСТАВКА**

**16.30-18.30**

**COVID-19 И РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ**

Модератор: В.Н. Локшин

**16.30 Что мы сейчас знаем о COVID-19?**

Р. Кеннеди

FRCOG, экс-президент Международной федерации обществ фертильности (IFFS), медицинский директор службы материнства Бирмингема, Великобритания

**16.55 Вакцинация от COVID-19: российский опыт**

Н.В. Долгушина

ФГБУ "НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова" Минздрава России Москва, Россия

**17.20 Статистика заболеваемости COVID-19 и вакцинации персонала и пациентов клиник ВРТ: что изменилось?**

А.А. Смирнова  
Госпиталь на Мичуринском КДФ, кафедра женских болезней и репродуктивного здоровья Института усовершенствования врачей Научного медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия

- 17.35 **Noli posere. Репродукция и вакцинация: какие риски мы размениваем, и как в пандемию реализовать принцип «не навреди»**  
И.В. Борозняк  
Фонд Содействия Инновациям, Москва, Россия
- 17.55 **Дискуссия**

## Пятница, 10 сентября (Зал 1)

09.00-10.00

### ЭНДОМЕТРИЙ И ИМПЛАНТАЦИЯ ЭМБРИОНА

Зал 1

Председатель: Е.Андр. Калинина

- 09.00 **Оценка рецептивности эндометрия в программах ВРТ у пациенток с повторными неудачами имплантации**  
Н.О. Богданова, М.А. Шестакова, И.В. Уварова, Е.Н. Лапина  
Клиника "ABLE Fertility Clinic", Санкт-Петербург, Россия
- 09.15 **Современные методы оценки кровоснабжения матки у женщин, страдающих бесплодием**  
И.А. Озерская  
ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия ([онлайн](#))
- 09.35 **Дискуссионные вопросы морфологической диагностики эндометрия у женщин с неудачами ВРТ**  
Г.Х. Толибова  
Лаборатория иммуногистохимии ФГБНУ ""НИИ АГиР им. Д.О. Отта", Санкт-Петербург
- 09.55 **Дискуссия**

10.00-11.00

### СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ИТАЛФАРМАКО»

«Превентивные стратегии для повышения результативности ВРТ. Мнения экспертов»

Модератор: Э.В. Вартамян

- 10.00 **Если бы ооцит мог говорить, что бы он рассказал нам про Мио-инозитол и его роль в программах ВРТ**  
**If the oocyte could speak it would tell about Myo-inositol and its role in ART**  
Vittorio Unfer  
Кафедра экспериментальной медицины Университета «Сапенза», Европейская группа по изучению мио-инозитола в фундаментальных и клинических исследованиях, Рим, Италия

- 10.20 Как повысить эффективность ЭКО в группах риска?**  
Э.В. Вартанян  
Кафедра акушерства и гинекологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, кафедра акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медработников РУДН, СРО Ассоциация клиник ВРТ, ООО Клиника ВРТ «Дети из пробирки», Москва, Россия
- 10.40 Бедный овариальный ответ у молодых женщин. Что я предпочитаю?**  
Д.П. Камилова  
Группа Компаний Мать и Дитя, Москва, Россия
- 11.00-11.30 ПЕРЕРЫВ. ВЫСТАВКА**
- 11.30-12.30 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АКРИХИН»**  
**«Витамин D: управляемый фактор успеха от прегравидарной подготовки до успешных репродуктивных исходов»**  
Модератор: И.Е. Зазерская
- 11.30 Роль витамина D в аспекте сексуального и репродуктивного здоровья мужчины**  
М.Н. Коршунов  
Кафедра урологии ФГБУ ДПО «Центральной государственной медицинской академии» УДП РФ, Москва
- 11.50 Роль витамина D в профилактике гинекологических заболеваний и гестационных осложнений**  
И.Е. Зазерская  
Кафедра акушерства и гинекологии Центра Алмазова, Санкт-Петербург, Россия
- 12.10 Роль обеспеченности витамином D в исходах программ ВРТ**  
Ю.А. Колода  
Кафедра акушерства и гинекологии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, Центр репродукции «Линия жизни», Москва
- 12.30-13.30 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АВВОТТ»**  
**«Перспективы повышения эффективности программ ВРТ»**  
Модератор: В.С. Корсак
- 12.30 Повышение результативности вспомогательных репродуктивных технологий: мировые тренды**  
Д.П. Камилова  
Клиника «Мать и дитя» Кунцево, ГК Мать и Дитя, Москва, Россия
- 12.50 Как повысить результативность программ ЭКО в реальной клинической практике. Ключевые результаты исследования ИРИС**  
Т.И. Пестова  
Отделение ВРТ ГБУЗ «Областной перинатальный центр», Министерство здравоохранения Челябинской области, Челябинск, Россия

**13.10**            **Составляющие результата криопротокола**  
Е.В. Квашнина  
Сеть клиник "Центр ЭКО", клиника "Партус de Nova", Екатеринбург,  
Россия

**13.30-14.00 ОБЕД**

**14.00-15.00**  
**СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АНГЕЛИНИ»**  
**«Поддержка лютеиновой фазы в циклах ВРТ»**  
Модератор: Н.В. Корнилов

**14.00**            **Индивидуальное управление лютеиновой фазой - бонус успешного наступления беременности**  
А.Г. Львова  
Москва, Россия

**14.30**            **Главный дирижер зачатия - прогестерон**  
Д.В. Холодов  
Клиника Фомина, Москва, Россия

**15.00-16.00**  
**СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АСПЕН»**  
**«Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений у женщин в программе ВРТ: мнение экспертов»**  
Председатели: Корсак В.С., Макацария А.Д.

**15.00**            **Организация помощи пациентам с использованием вспомогательных репродуктивных технологий**  
В.С. Корсак  
МЦРМ, Санкт-Петербург, Россия

**15.10**            **Проблема венозных тромбоэмболических осложнений у пациенток в программе ВРТ**  
Elvira Grandone  
San Giovanni Rotondo, Италия

**15.25**            **Интерактивная дискуссия с гематологом и акушером-гинекологом: мнения экспертов**  
Эксперты: В.С. Корсак, А.Д. Макацария, В.О. Бицадзе, М.Г. Николаева,  
Е. Grandone  
Модератор: Смирнова А.А.

**16.00-16.30 ПЕРЕРЫВ. ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

**16.30-18.30**  
**СТИМУЛЯЦИЯ ЯИЧНИКОВ**  
Модератор: А.А. Смирнова

**16.30**            **Генетические причины патологического ответа на овариальную стимуляцию и отсутствия переноса**  
К.Ю. Боярский  
Центр репродукции «Генезис», Санкт-Петербург, Россия

- 16.45**      **Клинико-эмбриологические результаты наблюдательной программы применения препарата Менопур® Мультидоза 1200 МЕ при проведении программ ВРТ в существующей клинической практике в протоколах с агонистами или антагонистами ГнРГ**  
В.Ю. Смольникова  
ФГБУ “Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В. И. Кулакова” МЗ РФ, Москва, Россия
- 17.00**      **Освещение итогов крупнейшего наблюдательного исследования 5 500 протоколов ВРТ. Результаты практического применения первого Российского рекомбинантного фолликулостимулирующего гормона.**  
Д.П. Камилова  
Клиника «Мать и дитя» Кунцево, ГК Мать и Дитя, Москва, Россия
- 17.15**      **Бедный ответ: что нового?**  
К.В. Краснопольская  
МОНИИАГ, Москва
- 17.30**      **Оценка овариальной стимуляции в лютеиновую фазу у пациенток с асинхронным ростом фолликулов**  
И. В. Уварова, Е. Н. Лапина, М.А. Шестакова  
Клиника «ABLE Fertility Clinic», Санкт-Петербург, Россия
- 17.45**      **Возможное патогенетическое обоснование стимуляции в разные фазы и дни менструального цикла**  
Я.О. Мартиросян, Т.А. Назаренко, А.М. Бирюкова, Д.Г. Хубаева  
Научно-клиническое отделение ВРТ им. Ф. Паулсена – старшего, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» МЗ РФ; ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова МЗ России, Москва, Россия
- 18.00**      **Наш опыт применения «банкинга» ооцитов**  
О.В. Лысенко, Т.А. Рождественская, Ю.В. Занько, Д.О. Щербик, Д.А. Гаврюшин, С.Т. Ермолович, С.В. Кибик  
ВГМУ; ЦСЗ БИНА, Витебск, Республика Беларусь
- 18.15**      **Дискуссия**

## **Пятница, 10 сентября (Зал 2)**

**09.00-11.00**

**ЭМБРИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРТ**

*Зал 2*

Председатель: О.В. Шурыгина

- 09.00**      **Возможности лаборатории эмбриологии по работе с трудными пациентами**  
Stephen Fleming  
Директор по эмбриологии, CooperSurgical, Сидней, Австралия
- 09.15**      **Альтернативные подходы к отбору сперматозоидов в программах ВРТ**



О.В. Шурыгина, А.А. Петрова, Т.В. Минаева, А.А. Байзарова, Д.С. Громенко,  
Л.А. Беляева  
ЗАО "Медицинская компания ИДК", ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ, кафедра  
репродуктивной медицины клинической эмбриологии и генетики,  
Самара, Россия; Медицинский центр "Семья", Уфа, Россия; ФГБОУ ВО  
СамГМУ МЗ РФ, кафедра гистологии и эмбриологии, Самара, Россия

- 09.30 IDAScore – анализ эмбрионов при помощи искусственного интеллекта**  
Б. Ковальский  
ООО «БМТ-ИНТЕР», Москва, Россия
- 09.45 Стандартизация процедур витрификации как ключ к успеху**  
Jordan Garcia Ortega  
Клиника репродуктивного здоровья "Innova In Vitro", Тбилиси, Грузия
- 10.00 Эмбриологические особенности ооцитов с гетерогенной блестящей оболочкой и клинические результаты их оплодотворения**  
Н.В. Сверкунова, О.В. Быстрова  
Клиника репродуктивной медицины «АВА-ПЕТЕР», Санкт-Петербург, Россия
- 10.15 Влияние экстраклеточных везикул фолликулярной жидкости на морфофункциональные характеристики сперматозоидов**  
А.П. Сыроева, Н.П. Макарова, Д.Н. Силачев, Е.Е. Краевая, Е.А. Калинина  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова», Москва, Россия
- 10.30 Эмбриологические аспекты эмбрионов, полученных из однопронуклеарных зигот: возможен ли перенос в полость матки?**  
М.В. Данилова, О.В. Быстрова  
Клиника репродукции "АВА-ПЕТЕР", Санкт-Петербург, Россия
- 10.45 Дискуссия**
- 11.00-11.30 ПЕРЕРЫВ. ВЫСТАВКА**
- 11.30-13.30 ВРТ: практические вопросы** **Зал 2**  
Председатели: К.В. Краснопольская, Н.И. Тапильская
- 11.30 Является ли прогестерон необходимым гормональным маркером лютеиновой фазы в циклах переноса размороженных эмбрионов? Is progesterone an essential hormonal marker in the luteal phase of a FET cycle?"**  
Elena Labarta  
Instituto Valenciano de Infertilidad IVI, IVI-Human reproduction, Валенсия, Испания
- 11.50 Нюансы безопасности терапии эстрогенами в криопотоколах**  
Е.В. Квашнина  
Сеть клиник "Центр ЭКО", клиника "Партус de Nova", Екатеринбург, Россия

- 12.10 Введение беременности, наступившей в результате протоколов ВРТ**  
Н.И. Тапильская  
Отделение ВРТ ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург
- 12.25 Персонафицированный подход к переносу эмбрионов при сегментировании программ ВРТ**  
Э.В. Вартамян  
Кафедра акушерства и гинекологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, кафедра акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медработников РУДН, СРО Ассоциация клиник ВРТ, ООО Клиника ВРТ «Дети из пробирки», Москва, Россия
- 12.45 Бедный ответ: что нового?**  
К.В. Краснопольская  
Отделение репродуктологии ГБУЗ МО «МОНИИАГ», Москва, Россия
- 13.00 Влияние бисфенола А на исходы программ ВРТ у пациентов с бесплодием**  
А. Г. Сыркашева, В. Е. Франкевич, Н. В. Долгушина  
ФГБУ НМИЦ АГП им. В. И. Кулакова, Москва, Россия
- 13.15 Возможность повышения эффективности программ ЭКО с использованием витрифицированных донорских ооцитов**  
С.А. Яковенко, Е.Б. Лебедева, В.П. Апрышко  
ООО "ЭКО центр" (Альтравита), Москва, Россия

**13.30-14.00 ОБЕД**

**14.00-16.00**

**ПОДГОТОВКА К ВРТ**

Председатель: Е.И. Померанцева

*Зал 2*

- 14.00 Подготовка супружеской пары к ВРТ**  
В.В. Снеговских  
Кафедра акушерства и гинекологии, отделение репродуктивной эндокринологии и бесплодия, Университет Браун, штат Род Айленд, США
- 14.30 Полипрагмазия после ЭКО. Снижаем риск неврологических осложнений у плода и новорожденного**  
А.О. Громова  
Институт Фармакоинформатики ФИЦ «Информатика и Управление» РАН, Москва
- 14.45 Влияние ожирения на фертильность и исходы ВРТ. Современные аспекты**  
Е.А. Епанчинцева  
Лаборатория эндокринологии Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины, Новосибирск
- 15.00 Эндокринные аспекты невынашивания беременности**

Е.Э. Гродницкая  
Группа компаний «Мать и Дитя», Москва

**15.15 Клиническая эффективность программ ЭКО на фоне  
преконцепционной подготовки с включением мелатонина**  
О.С. Вахлова, Т.А. Обоскалова, Е.В. Квашнина  
ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ; АО ЦРНРФ «Партус», Екатеринбург, Россия

**15.30 Андрогендефицит у женщин репродуктивного возраста и методы  
коррекции**  
А.А. Гависова  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  
акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.  
Кулакова» МЗ РФ, Москва

**15.45 Дискуссия**

**16.00-16.30 ПЕРЕРЫВ. ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

**16.30-18.30 РЕПРОДУКЦИЯ ЧЕЛОВКА: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ К НОВЫМ  
ТЕХНОЛОГИЯМ** Зал 2  
Модератор: И.В. Володяев

**16.30 OMICs technologies in contemporary Reproductive Medicine: Current  
status and future perspectives**  
Necati Findikli  
Научный директор, старший клинический эмбриолог, Bahcesi Women's  
Health Group, Стамбул, Турция

**17.00 Advancements in Preimplantation Genetic Testing**  
Luis A. Alcaraz  
Компания Bioarray

**17.15 Генетические нарушения формирования пола у человека**  
И.В. Володяев, С.А. Авдейчик

**17.45 Возможности машинного обучения в идентификации новых  
предикторов и прогнозировании ответа яичников при лечении  
бесплодия методами ВРТ**  
К.Ю. Тихаева, Е.В. Томилов, Н.С. Нестерова, С.И. Соткин, Е.А. Росюк, Е.В.  
Рябко, А.Н. Сулима, Н.П. Нигматова, Б.Ж. Абдильманова, Е.С. Сушич  
ООО "АЛ СОДАС", ФГБОУ ВО ВолгГМУ; ООО "Геном-Волга", Волгоград;  
ФГБОУ ВО УГМУ; АО "Центр семейной медицины", Екатеринбург; ООО  
"Медицинская клиника "Ваш доктор", ФГАОУ ВО "КФУ имени В.И.  
Фернандского", Симферополь, Россия; ТОО "МедИнновация-Астана"  
("Геном-Астана"), Нур-Султан, республика Казахстан;

**18.00 Модификация одномоментной хирургической активации  
фолликулогенеза**  
Р.К. Валиев, С.Д. Тумабаева, А.Н. Рыбина, А.Т. Абшекенова, Ш.К.  
Карибаева, В.Н. Локшин  
Международный клинический центр репродуктологии, Алматы,  
Казахстан

**Пятница, 10 сентября (Зал 3)**

**09.00-11.00**

**МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ**

*Зал 3*

Председатели: И.А. Корнеев, В.А. Божедомов

- 09.00      Структура нарушений качества спермы у мужчин из бесплодных пар и алгоритм ведения таких пациентов в специализированных учреждениях третьего уровня**  
В.А. Божедомов, М.А. Николаева, Г.Е. Божедомова, Н.А. Липатова, А.Б. Шомаруфов, А.А. Камалов  
ФФМ ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», кафедра урологии и андрологии; МНОЦ ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»; ФГБУ «НМИЦАГиП им. В.И. Кулакова» МЗ России, Москва, Россия
- 09.20      Возможности адъювантной и неадъювантной терапии мужского бесплодия**  
Р.И. Овчинников, С. И. Гамидов, А. Ю. Попова  
ФГБУ "НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова" МЗ РФ, Москва, Россия
- 09.40      Метаболическая терапия мужского бесплодия: карнитин - осознанный выбор**  
С.В. Боголюбов  
Отделение ВРТ ФГБУ НМИЦ Эндокринологии МЗ РФ, Клиника NGC, Москва, Россия
- 10.00      Значимость диагностики эректильной дисфункции при мужском бесплодии**  
Ю.В. Кастрикин, М.Н. Коршунов, Е.А. Ефремов  
НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ России; ООО "КДФ-Запад"; ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УДП РФ; Российско-немецкий центр репродукции и клинической эмбриологии «Поколение NEXT»; ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ России; «Международный центр андрологии», Москва, Россия
- 10.20      Прогнозирование вероятности наступления беременности после микрохирургической варикоцелэктомии при лечении мужчин из бесплодных пар**  
А.Б. Шомаруфов, В.А. Божедомов, Ф.А. Акилов, Ш.Т. Мухтаров, Ш.И. Гиясов, Ш.А. Аббосов, А.А. Камалов  
ФФМ ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», кафедра урологии и андрологии; МНОЦ ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова» Москва, Россия; Ташкентская медицинская академия, кафедра урологии; ГУ "Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр урологии", Ташкент, Узбекистан
- 10.40      Влияние цитокинотерапии на сперматогенез у мужчин с бесплодием и хроническим простатитом**  
Р. И. Овчинников, А.Ю. Попова  
ФГБУ НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова МЗ РФ, Москва, Россия

**11.00-11.30 ПЕРЕРЫВ. ВЫСТАВКА**

**11.30-13.30**

**РЕПРОДУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ.**

**Зал 3**

**ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ МОНИИАГ**

Модераторы: А.А. Попов, Д.С. Цепов

**Лапароскопическая метропластика при несостоятельном рубце на матке после кесарева сечения**

А.А. Федоров, МОНИИАГ, Москва

**Мини гистерорезектоскопия при полипе эндометрия**

Л.М. Каппушева

**Минирезектоскопия при миоме матки**

Л.М. Каппушева

**Лапароскопический циркляж матки**

А.А. Федоров, МОНИИАГ, Москва

**13.30-14.00 ОБЕД**

**14.00-16.00**

**ЭНДОМЕТРИОЗ И БЕСПЛОДИЕ. Круглый стол.**

**Зал 3**

Модераторы: И.Ю. Коган, Д.С. Цепов

**14.00 Эндометриоидные кисты яичников и бесплодие: за хирургическое лечение**

А.А. Коваль

ГБУЗ МО МОНИИАГ, Москва, Россия

**Эндометриоидные кисты яичников и бесплодие: за ЭКО**

Т.А. Назаренко

Институт репродуктивной медицины, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В. И. Кулакова" МЗ РФ, Москва, Россия

**14.40 Колоректальный эндометриоз и бесплодие: за хирургическое лечение**

А.А. Попов

ГБУЗ МО МОНИИАГ, Москва, Россия

Д.С. Цепов

Департамент эндоскопии Национального Мультидисциплинарного Экспертного Центра по лечению тяжелых форм эндометриоза «Southern BSGE Endometriosis Centre» в Госпитале Королевы Александры, Портсмут, Центр Эндометриоза Харли Стрит, Лондон, Великобритания

**Колоректальный эндометриоз и бесплодие: за ЭКО**

И.Ю. Ершова

ГБУЗ МО МОНИИАГ, Москва, Россия

**15.20 Аденомиоз и бесплодие: за хирургическое лечение**

Н.Н. Рухляда

Кафедра акушерства и гинекологии Санкт Петербургского государственного Педиатрического медицинского университета, Санкт-Петербург

**Аденомиоз и бесплодие: за ЭКО**

И.Ю. Коган

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», Кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии СПб ГМУ имени академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

**16.00-16.30 ПЕРЕРЫВ**

**16.30-17.30**

**ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАЦИЯ ВРАЧА И ПАЦИЕНТА В СФЕРЕ ВРТ Зал 3**

**Круглый стол**

Модератор: А.В. Хасина

Участники: М.Н. Коршунов  
Е.И. Померанцева  
В.В. Снеговских  
Т.А. Румянцева

**17.30-18.30**

**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОММУНИКАЦИЯ ВРАЧА И ПАЦИЕНТА Зал 3**

Модератор: Г.Г. Филиппова

**17.30 Алгоритм сообщения плохих новостей**

А.В. Хасина

Психолог, эксперт по дружелюбному сервису и корпоративной культуре в медицине, MBA, директор «МАС-менеджмент»

**17.50 Поддержка пациента в процессе лечения с использованием мессенджеров**

М.А. Чижова

ЧУ ДПО "Институт перинатальной и репродуктивной психологии", Москва, Россия

**18.10 Лечить или утешать? К вопросу общения врача с пациенткой после неудачной программы ЭКО**

Е.В. Соловьева

Центр репродукции Линия Жизни, Москва, Россия

**Суббота, 11 сентября (Зал 1)**

**09.00-11.30**

**ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ВРТ Зал 1**

Председатель: В.С. Корсак

**09.00 Защитить суррогатное материнство в России – спасти страну от торговли детьми**

С.В. Ратников

Менеджер социальных проектов по поддержке семьи, Москва, Россия

- 09.20**      **Последствия применения суррогатного материнства и его нормативно-правовая база. Взгляд практикующего адвоката**  
Ю.Г. Лахова  
«Московская городская коллегия адвокатов», Москва, Россия
- 09.40**      **Правовое обеспечение лечения бесплодия с применением методов ВРТ: нормы и нюансы**  
С. А. Васильковская  
ООО Репрохелп, Москва, Россия
- 10.00**      **Правовые проблемы частичного донорства половых клеток в программах суррогатного материнства: требования законодателя, подходы регулятора и правоприменителей, правовые риски субъектов рынка ВРТ**  
О.В. Зиновьева  
Адвокатское бюро «Адвокатская Группа ОНЕГИН», Санкт-Петербург, Россия
- 10.20**      **Правовые аспекты и противоречия применения ВРТ в республике Беларусь**  
О.Л. Тишкевич  
Центр вспомогательной репродукции «Эмбрио» ОДО Беливпул, Минск, Республика Беларусь
- 10.40**      **Трудовая деятельность и ВРТ**  
Д.Б. Махадиева, А.К. Ибрагимов, А.Б. Исанов, М. Терзич  
Клиника "Экомед Плюс"; Школа Медицины Назарбаев Университета, Нур-Султан, Казахстан
- 11.00**      **Донорство ооцитов. Взгляд с трех сторон на одну проблему**  
Л.Р. Чалова, В.Н. Локшин, А.А. Кинжибаев  
ТОО Health and Science Center M1, г. Нур-Султан; МКЦР PERSONA, Алматы, Казахстан
- 11.20**      **Дискуссия**
- 11.30-12.00 ПЕРЕРЫВ**
- 12.00-13.00**  
**ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ВРТ** *Зал 1*  
**(продолжение)**
- 12.00**      **Мужское бесплодие и ВРТ**  
И.А. Корнеев  
Международный центр репродуктивной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 12.20**      **Отсроченная реализация репродуктивных задач при бесплодии. Цена промедления.**  
К.Ю. Сагамонова, О.С. Золотых, М.В. Левченко, Т.А. Казанцева, В.А. Кожевникова, А.С. Андрющенко, С.В. Ломтева, Е.С. Бугримова, Р.И. Шабанова, А.С. Сагамонов  
ООО "Центр репродукции человека и ЭКО"; ООО "Лабораторные технологии", Ростов-на-Дону, Россия

12.40          **Оценка качества лечения методами ВРТ: клинические показатели**  
А.А. Смирнова  
ООО «КДФ-Запад», Кафедра женских болезней и репродуктивного  
здоровья, ИУВ ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им.  
Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва, Россия

12.55          **Дискуссия**

13.00-14.30  
**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭМБРИОЛОГИИ** **Зал 1**  
Модератор: О.В. Шурыгина

14.30-15.00  
**ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ** **Зал 1**

### **Суббота, 11 сентября (Зал 2)**

09.00-11.30  
**ПСИХОЛОГИЯ И ЭТИКА В ВРТ** **Зал 2**  
Председатели: Г.Г. Филиппова, Е.Ю. Печникова

09.00          **Качество жизни женщин с бесплодием, получающих лечение  
методом ВРТ по международному опроснику (FERTIQOL)**  
М.Д. Омар, Н.Е. Глушкова, В.Н. Локшин  
МКЦР "Perona"; Казахстанский медицинский университет "ВШОЗ",  
Алматы, Казахстан (**онлайн**)

09.15          **Психологические особенности пациенток с бесплодием:  
клинические наблюдения**  
Г.Г. Филиппова  
ЧУ ДПО "Институт перинатальной и репродуктивной психологии", г.  
Москва, РФ

09.30          **Взаимодействие психологов и врачей при лечении бесплодия в  
медико-психологической клинике «Семья с плюсом»**  
Е.Ю. Печникова  
ООО "Медико-психологическая клиника "Семья с плюсом", г. Москва,  
Россия

09.45          **Психологическая поддержка на всех этапах лечения от бесплодия  
как фактор повышения эффективности лечения**  
М.А. Завьялова  
ИП "Завьялова М.А.", Санкт-Петербург, Россия

10.00          **Взаимосвязь характеристик психологического функционирования  
и отношения к ребенку у беременных женщин, зачавших при  
помощи ВРТ**  
В.О. Аникина  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург,  
Россия

10.15          **Самооценка состояния здоровья и отношение к внутриутробному  
ребенку у женщин с беременностью посредством ЭКО**  
А.В. Силаева, Т.Г. Бохан, О.В. Терехина, С.Б. Лещинская



НИ ТГУ, ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г. Томск, Россия;  
(онлайн)

**10.30 Эмоциональное состояние и отношение к ребенку и их взаимосвязь у беременных женщин в период пандемии COVID-19**  
С.С. Савенышева, Н.Н. Хомутовская  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

**10.45 Стресс беременных женщин в ситуации пандемии коронавируса и особенности протекания их родов**  
М.Е. Блох, Аринцина И.А.  
ФГБНУ НИИАГиР им. Д.О. Отта, СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия

**11.00 Влияние бесплодия на семейные отношения**  
Е.И. Суханова  
БФ "Свет в руках", Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова, Москва, Россия

**11.15 Дискуссия**

**11.30-12.00 ПЕРЕРЫВ**

**12.00-14.30**  
**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ПСИХОЛОГИИ И ПСИХОТЕРАПИИ** *Зал 2*

**14.30-15.00**  
**ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ** *Зал 1*

## Суббота, 11 сентября (Зал 3)

09.00-11.30

### ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕСПЛОДИЯ. ПГТ

Зал 3

Председатели: А.Ф. Сайфитдинова, Е.В. Мусатова

**09.00      Практические аспекты риска развития эмбрионального химеризма у человека**

А. Ф. Сайфитдинова

«Международный центр репродуктивной медицины», ФГБОУ ВО

«Российский государственный педагогический университет им. А.И.

Герцена», Санкт-Петербург, Россия

**09.20      Влияние метода биопсии трофэктодермы на степень мозаичности эмбрионов человека**

Н.В. Леонов

Сеть клиник «Клиника доктора Фомина», Калуга, Россия

**09.40      Неинвазивное преимплантационное генетическое тестирование: собственный опыт**

Е. В. Мусатова, В. С. Каймонов, И. В. Миронова, А. А. Гусарева, Е. Н.

Лапина, М. Н. Трошина, Д. Г. Меленчук, С.А. Сергеев, М. Б. Аншина, А.А.

Исаев

АО ЦГРМ "ГЕНЕТИКО"; СМ-Клиника; ООО "Центр Репродукции и

Генетики", Москва; O.L.G.A Fertility Clinic, Санкт-Петербург, Россия

**10.00      Преимплантационная диагностика наследственной тугоухости**

И.Ю. Барков, А.Н. Екимов, Н.В. Зарецкая, А.С. Большакова, А.С. Мачалов,

А.О. Кузнецов, М.В. Базанова, А.Н. Абубакиров, Т.А. Назаренко, Д.Ю.

Трофимов

ФГБУ "НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова" Минздрава России; ФГБУ НМИЦО

ФМБА России, Москва, Россия

**10.20      Опыт проведения ПГТ-м болезней экспансии тринуклеотидных повторов - болезнь Гентингтона, спиноцеребеллярная атаксия 1 типа, атаксия Фридрейха, синдром Мартина-Белл**

Кушнир А.Л., Хаматова А.Ю., Волкова Ю.Л., Жикривецкая С.О., Софронова

Я.В., Померанцева Е.А., Каймонов В.С., Мусатова Е.В.

АО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО», Москва, Россия

**10.40      Анализ конкордантности результатов ПГТ-а методом NGS на платформе Illumina в клетках разных областей трофэктодермы**

Ж.И. Глинкина, А.Ф. Сайфитдинова, О.А. Павлова, О.А. Леонтьева, А.Н.

Панина, Н.К. Бичевая

Центр генетических исследований «Хайтек Генетикс», Москва; АО

«Международный центр репродуктивной медицины»; ФГБОУ ВО

«Российский государственный педагогический университет им. А.И.

Герцена»; ООО «Бигль», Санкт-Петербург, Россия

**11.00      Дискуссия**

**11.30-12.00 ПЕРЕРЫВ**

12.00-14.30

### ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ ГЕНЕТИКИ

Зал 3

Модератор: Ж.И. Глинкина

- 12.00**      **Скрытые риски моногенных болезней у клинически здорового человека**  
А.А. Кинунен  
СПбКУЗ Диагностический центр (медико-генетический),  
Международный центр репродуктивной медицины, Санкт-Петербург
- 12.20**      **Генетическое обследование пациентов с нарушением репродукции: проблемы и пути их решения**  
В.Б. Черных  
ФГБУ МГНЦ им.ак. Н.П. Бочкова, лаборатория генетики нарушений репродукции, Москва
- 12.40**      **Интерпретация данных ПГТ-А врачом-генетиком vs искусственного интеллекта**  
С.В. Вяткина  
Клиника репродукции и генетики NGC, отделение лабораторной генетики и клинико-лабораторной диагностики, Санкт-Петербург
- 12.55**      **Неочевидные ограничения «старых» и «новых» лабораторных технологий в диагностике наследственных заболеваний**  
Ф.А. Коновалов  
Лаборатория клинической биоинформатики
- 13.15**      **НИПТ: обзор возможностей**  
Л.А. Жученко  
Ассоциация специалистов медицины плода, ФГБОУ ДАО РМАНПО МЗ РФ, Москва
- 13.45**      **Дискуссия**

**14.30-15.00**

**ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Зал 1*

### **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ (онлайн)**

**Эффективность подготовки эндометрия к переносу размороженных эмбрионов в естественном цикле и на фоне заместительной гормональной терапии**

В.А. Савина, Э.В. Исакова, Я.А. Самойлович  
МЦРМ, Санкт-Петербург, Россия

**Сравнительный анализ эффективности лечения бесплодия методом ЭКО у женщин с СПКЯ и нормальным овариальным резервом при различном индексе массы тела**

И.И. Витязева, А.С. Дружинина  
ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" МЗ РФ, отделение ВРТ, Москва, Россия

**Невынашивание беременности после ЭКО: анализ причин**

О.В. Тюмина, И.В. Моисеева, Н.В. Кучукова, А.В. Приходько  
ГБУЗ "МЦ Династия", Самара, Россия

**Эффективность ВРТ в группе пациентов с онкологическими заболеваниями**  
Е.Ю. Романова, О.Н. Булдина, М.Т. Тугушев, Р.Р. Аристархова, А.Р. Шамшатдинова  
ЗАО "Медицинская компания ИДК", СамГМУ, Самара, Россия

**Иммуногистохимические детерминанты имплантации и рождения живых детей у женщин в программах ВРТ с собственными ооцитами**  
Е. Г. Чухнина, Е.Е. Воропаева, Е.Л. Казачков, Э.А. Казачкова  
ООО «Центр акушерства и гинекологии №1», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Челябинск, Россия

**Трансвагинальная пункция эндометриоидных кист яичника перед ВРТ как альтернатива лапароскопии**  
С.В. Зотов, В.М. Кулешов, П.Ю. Мотырева, Б.И. Айзикович  
Витромед; ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, Медицинский центр Авиценна; ИМПЗ ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск, Россия

**Скрытые риски моногенных болезней у клинически здорового человека**  
А.А. Кинунен, А.Ф. Сайфитдинова, Я.А. Самойлович  
Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение здравоохранения "Диагностический центр (медико-генетический)", АО «Международный центр репродуктивной медицины», ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», Санкт-Петербург, Россия

**Возможности использования критерия уровня копийности митохондриальной ДНК в эмбрионах в качестве предиктора эффективности программ ВРТ**  
О.С. Непша, Е.В. Кулакова, А.Н. Екимов, Ю.С. Драпкина, Н.П. Макарова, Е.Е. Краевая, Е.А. Калинина  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, Москва, Россия

**Сравнительный анализ эффективности ВРТ при использовании витрифицированных и свежих донорских ооцитов ооцитами**  
А.О. Корчагин, О.Н. Булдина, М.Т. Тугушев, Д.В. Корчагина  
ЗАО «Медицинская компания ИДК», группа компаний «Мать и Дитя», ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет, кафедра репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики, кафедра фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ А.А. Лебедева, Самара, Россия

**Влияние особенностей криоконсервированных эмбрионов на частоту наступления беременности в криопрограммах**  
К.Т. Нигметова, Ж.К. Сайлау, А.А. Бегимбаева, Ш.К. Карибаева, Р.К. Валиев, О.В. Шурыгина, В.Н. Локшин  
МКЦР "Персона", Алматы, Казахстан; "Мать и дитя", Самара, Россия

**Витрификация яичниковой ткани человека и потенциал развития ооцитов, полученных из ткани яичника и созревших in vitro**  
Д.В. Исламгулов, Г.Г. Фасхутдинова, Р.Р. Файсханова, Э.А. Фазлыева  
Клиника "Здоровье женщины", Республиканский клинический онкологический диспансер, Уфа, Россия

**Влияние времени экспансии размороженных бластоцист на успешность программ в криопереносах**  
К.А. Бекзатова, М.С. Шишиморова, Т.М. Джусубалиева

Институт Репродуктивной Медицины, Алматы, Казахстан

**Визуализация веретена деления для оценки потенциала развития ооцитов после ИКСИ**

А.К. Конькова, Д.М. Свистунова, Ц.О. Конеева, Е.С. Ефремова, К.В. Краснопольская  
Международная Клиника «Семья», ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии», Москва, Россия

**Активация сперматозоидов в программах ВРТ при помощи ингибитора фосфодиэстеразы**

Н.В. Ратенкова, О.В. Шурыгина, М.А. Хархарова, М.М. Багаутдинов, З.С. Абачарова, П.М. Нурутдинова  
ГБУ РД РЦОЗСиР, Махачкала; ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара, Россия

**Сравнение двух одношаговых сред для культивирования эмбрионов, SAGE-1 и CSCM: влияние на результативность эмбриологических показателей**

Д.В. Исламгулов, Г.Г. Фасхутдинова, Д.Р. Валитова, Э.А. Фазлыева  
Клиника "Здоровье женщины", Уфа, Россия

**Опыт применения универсальных сред в практике лаборатории ВРТ**

А.А. Петрова, О.В. Шурыгина, А.А. Байзарова, Т.В. Минаева, О.О. Попова, О.Ю. Василенко  
МК ИДК ГК "Мать и дитя", Самара, Россия

**Time-lapse технологии в ежедневной практике эмбриологической лаборатории - больше, чем селекция эмбрионов**

Ю.А. Татищева, Н.А. Сломинская, О.С. Прядкина, Н.А. Кузьминых, М.В. Чежина, А.С. Калугина  
Клиника Сканферт, Санкт-Петербург, Россия

**Прогностическое значение ингибина В при варикоцелектонии у мужчин с бесплодием**

С.В. Боголюбов, А.А. Артамонов, И.И. Витязева  
ФГБУ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва, ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, Тверь, Россия

**Ультроструктурные особенности зрелых сперматид мужчин с различными формами азооспермии**

И.И. Витязева, Е.Е. Брагина, С.В. Боголюбов  
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» МЗ РФ, НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Возраст-ассоциированные изменения антропометрического статуса мужчин из бесплодных пар**

Е.А. Епанчинцева, В.Г. Селятицкая  
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», ООО «Новосибирский центр репродуктивной медицины» ГК «Мать и дитя», Новосибирск, Россия

**Возраст-ассоциированные изменения гормонального статуса мужчин из бесплодных пар**

Е.А. Епанчинцева, В.Г. Селятицкая  
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», ООО «Новосибирский центр репродуктивной

медицины» ГК «Мать и дитя», Новосибирск, Россия

**Методы лабораторной обработки извитых семенных канальцев у мужчин с необструктивной азооспермией**

Т.В. Мун, И.И. Витязева, С.В. Боголюбов, Н.А. Саватеева  
ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" МЗ РФ, Москва, Россия

**Оценка эффективности использования витрифицированных и нативных донорских ооцитов в программах ВРТ**

Е.В. Белова, Т.В. Минаева, О.В. Шурыгина, А.А. Байзарова, А.А. Петрова, Н.В. Сараева, Д.Р. Шакирова, Г.З. Достибегян, А.И. Сеницына, Е.В. Сеницына  
Центр лечения бесплодия ЗАО «Медицинская компания ИДК», ФГБОУ ВО СГМУ  
Кафедра репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики, Самара, Россия

**Алгоритм ведения женщин с вагинизмом**

З.Р. Вагабова  
ГБУ РД «Республиканский центр охраны здоровья семьи и репродукции», Махачкала, Россия

**ПГТ методом SNP-аггау: новое или хорошо забытое старое?**

С.А. Коростелев, И.В. Канивец, Д.В. Пьянков, Ю.А. Внучкова  
Геномед, Москва, Россия