

Российская Ассоциация Репродукции Человека



ПРОГРАММА

**XXX ежегодной международной
конференции РАРЧ**

«Репродуктивные технологии сегодня и завтра»

08 – 12 сентября 2020

**РАСПИСАНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ
XXX ЕЖЕГОДНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»**

Вторник, 8 сентября, 09.00-13.30	
<i>Эмбриология</i>	<i>Клиника</i>
Организация работы и контроль качества в эмбриологической лаборатории	Бесплодие неясного генеза
<i>Модераторы: О.В. Шурыгина (Самара), А.А. Доценко (Москва), Virginia Bolton (Великобритания)</i>	<i>Модераторы: А. Ellenbogen (Израиль), А. Raziell (Израиль), К.Ю. Боярский (С.-Петербург)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Управление лабораторией ВРТ • COVID-19 и организация работы лаборатории ВРТ • Современное оснащение лаборатории ВРТ • Правила безопасной работы в лаборатории ВРТ • Возможные ошибки в лаборатории ВРТ • Автоматизация процессов и искусственный интеллект в эмбриологической лаборатории • Медицинские информационные системы в клиниках ВРТ 	<ul style="list-style-type: none"> • Эпидемиология и роль возраста • Обследование при мужском и женском бесплодии: как далеко мы должны зайти? • Что может объяснить исследование функции желтого тела и эндометрия? • Что может объяснить качество ооцитов и сперматозоидов? • Бесплодие неясного генеза с позиции доказательной медицины
Вторник, 8 сентября, 14.00-18.30	
<i>Эмбриология</i>	<i>Клиника</i>
Базовые навыки в работе эмбриолога	Сложные пациенты (разбор клинических случаев)
<i>Модераторы: А.В. Бачурин (Москва), Ю.А. Татищева (С.-Петербург), Natalie Basile (Испания)</i>	<i>Модераторы: М.Б. Аншина (Москва), М.В. Киселева (Обнинск), А.А. Смирнова (Москва), Л. Гаврилова-Джордан (США)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Клинический эмбриолог: роль в клинике ВРТ, коммуникация с другими подразделениями • Подготовка спермы в программах ВРТ • ИКСИ или ЭКО: выбор метода оплодотворения • Работа с гаметам и эмбрионами. Поддержание физико-химических параметров культивирования • Судьба эмбриона: стратегия выбора, техника переноса 	<ul style="list-style-type: none"> • Активация ткани яичников при их преждевременном истощении • Тяжелый мужской фактор бесплодия • Неудачи ИКСИ • Редкие генетические синдромы • ЭКО у онкологических пациентов

**РАСПИСАНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ
XXX ЕЖЕГОДНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»**

Среда, 9 сентября, 09.00-13.30		
<i>Генетика (IFFS)</i>	<i>Хирургия</i>	<i>Андрология</i>
ПГТ: возможности и прогресс	Репродуктивная хирургия в эпоху ВРТ	Сосудистые аномалии и бесплодие
<i>Модераторы: Tina Buchholz (Германия), А.Ф. Сайфитдинова (С.-Петербург), Е.А. Померанцева (Москва)</i>	<i>Модераторы: К.В. Краснопольская (Москва), А.А. Попов (Москва), А.А. Федоров (Москва), А.А. Коваль (Москва), Д.С. Цепов (Великобритания)</i>	<i>Модераторы: О.Б. Жуков (Москва), С.В. Боголюбов (Москва) И.А. Корнеев (С.-Петербург)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Обзор новых рекомендаций ENSRE • Легитимность генетических исследований в РФ • Можно ли избавиться от моногенных заболеваний? • Подводные камни и способы их обхода при диагностике хромосомных aberrаций • ПГТ и исследование клеток неразвивающегося хориона у носителей транслокаций • Новые разработки для ПГТ 	<ul style="list-style-type: none"> • Миома матки и бесплодие • Эндометриоз-ассоциированное бесплодие • Трубно-перитонеальное бесплодие • Синдром поликистозных яичников 	<ul style="list-style-type: none"> • Гендерные подходы в диагностике и лечении варикозной болезни вен малого таза • Коррекция артериовенозных мальформаций губчатого тела уретры • Лечение нарушений эрекции венозного генеза • Варианты конгестии вен малого таза, вызывающие бесплодие • Врожденные и приобретенные сосудистые мальформации матки • Органосохраняющее лечение субмукозных миом матки
Среда, 9 сентября, 14.00-18.30		
<i>Генетика (FIGO)</i>	<i>Психология</i>	<i>Андрология</i>
Эпигенетика и фертильность	Взаимодействие врача с пациентами на первичном приеме	Мужское бесплодие и ВРТ
<i>Модераторы: I. Diaz (Колумбия), Н.Г. Мишиева (Москва), D. Feldberg (Израиль), Е. Мосани (Ирландия)</i>	<i>Модераторы: Г.Г. Филиппова (Москва), Е.Ю. Печникова (Москва), М.А. Чижова (Москва)</i>	<i>Модераторы: В. Боголюбов (Москва), В.А. Божедомов (Москва), И.А. Корнеев (С.-Петербург), А. Raziel (Израиль)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Влияние эпигенетики на качество ооцитов • Эпигенетические изменения эмбрионов человека в процессе культивирования • Влияние эпигенетических факторов на прерывание беременности ранних сроков, • Эпигенетические аспекты здоровья детей после ВРТ • Эпигенетика мужской фертильности 	<ul style="list-style-type: none"> • Цели и задачи врача и пациентов на первичном приеме • Потребности и ожидания пациентов • Позиция и переживания врача при взаимодействии с пациентами • Тренинг взаимодействия «врач-пациент» на первичном приеме • Профилактика эмоционального выгорания врача: психологические приемы и упражнения 	<ul style="list-style-type: none"> • Старение мужчины и его фертильность • Сильные и слабые стороны методов оценки эякулята: фрагментация ДНК, оксидативный стресс, НВА-тест, анеуплоидии, морфология, электронная микроскопия • Консервативное лечение и результативность ВРТ • Оперативное лечение и результативность ВРТ • Генетическое обследование перед ВРТ • Психологическое консультирование перед ВРТ

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

Четверг, 10 сентября			
10.00-10.30	Открытие научной конференции		
10.30-12.00	Пленарные лекции		
12.00-13.00	Сателлитный симпозиум Merck		
13.00-13.30	Обед		
13.30-14.30	Сателлитный симпозиум Igenomix		
14.30-16.00	Пленарные лекции		
16.10-16.30	Кофе-брейк		
16.30-18.00	COVID-19 и ВРТ: новые реалии		
18.00-19.15	Ключевые доклады		
Пятница, 11 сентября			
<i>Зал 1</i>		<i>Зал 2</i>	<i>Зал 3</i>
09.00-11.00	Новые подходы к стимуляции яичников	Эмбриологические аспекты ВРТ	Андрология
11.00-11.30	Кофе-брейк		
11.30-12.30	Сателлитный симпозиум Bayer	Репродуктивная хирургия. Прямая трансляция из операционной	Подготовка к ВРТ
12.30-13.30	Сателлитный симпозиум MSD		
13.30-14.00	Обед		
14.00-15.00	Ожирение и ВРТ. Дебаты	Эндометриоз и бесплодие. Круглый стол. Дебаты	Сохранение фертильности. Круглый стол
15.00-16.00	Эндометрий и имплантация эмбриона		
16.00-16.30	Кофе-брейк		
16.30-17.00	Беременность и здоровье детей после ЭКО	Новые технологии в репродукции	ЭКО по ОМС
17.00-19.00			Судебно-медицинская экспертиза. Круглый стол
Суббота, 12 сентября			
<i>Зал 1</i>		<i>Зал 2</i>	
09.00-11.00	Психологические аспекты лечения бесплодия	Генетические аспекты бесплодия	
11.00-11.30	Кофе-брейк		
11.30-13.00	Фармакотерапия в репродуктивной медицине	Преимплантационное генетическое тестирование	
13.00-14.15	Донорство гамет, эмбрионов и суррогатное материнство		
		Заседание секции клинической эмбриологии	
14.15-14.30	Закрытие конференции. Вручение наград и премий		

Четверг, 10 сентября

10.00-10.30

ОТКРЫТИЕ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

10.00 **Приветственное слово Президента РАРЧ В.С. Корсака и Локального Оргкомитета**

10.30-12.00

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

Председатель: В.С. Корсак

10.30 **История ВРТ в Австралии**

John McBain

Австралия

11.00 **Клиническая эмбриология: историческая перспектива**

Clinical Embryology - A Historical Perspective

Virginia Bolton

Consultant Clinical Embryologist, Великобритания

11.30 **Инвазивные процедуры в ВРТ – в чем преимущества и какова цена?
Reality check on ART interventions – what are the benefits and what is the cost?**

Richard Kennedy

FRCOG, Chair Scientific Committee and Immediate past president IFFS, Medical Director, Birmingham Maternity System, Великобритания

12.00-13.00

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MERCCK»

«Доверие имеет значение, или что стоит за выбором гонадотропинов»

Председатель: В.С. Корсак

12.00 **Подобие бесподобного или грани эквивалентности (на примере рФСГ)**

Е.Н. Карева

Доктор медицинских наук, профессор кафедры молекулярной фармакологии и радиобиологии им. академика П.В.Сергеева МБФ ГБУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова, профессор кафедры фармакологии ПМГМУ им. И.М.Сеченова, Москва

12.20 **Лютеинизирующий гормон для овариальной стимуляции при ВРТ**

И.В. Зорина

Клиника репродукции и генетики НОВА-КЛИНИК, Москва

12.40 **Сравнительный анализ применения рекомбинантных и мочевых гонадотропинов в циклах КОС: опыт России и Германии**

Д.М. Обидняк

Акушер-гинеколог, репродуктолог, ассистент кафедры Акушерства, Гинекологии и Репродуктологии СПбГУ, руководитель международного отделения клиники «АВА-Петер», Санкт-Петербург

13.00-13.30 ОБЕД

13.30-14.30

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «IGENOMIX»

Современные аспекты здоровья эндометрия

Модераторы: М.В. Кибанов

13.30 Открывая черный ящик: расшифровка молекулярных основ рецептивности эндометрия
Opening the black box: deciphering the molecular nature of endometrial receptivity

Carlos Simon

Professor of Obstetrics & Gynecology, University of Valencia, Valencia, Spain
Senior Lecturer, Obstetrics & Gynecology Department BIDMC, Harvard University, Boston, MA, USA; Adjunct Clinical Professor, Department of Ob/Gyn, Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA; Founder and Head of the Scientific Advisory Board, Igenomix

14.15 Дискуссия

*Данный симпозиум подготовлен при поддержке компании IGENOMIX и не является аккредитованным по системе НМО

14.30-16.10

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

Председатель: Дов Фельдберг

14.30 Искусственный интеллект в ВРТ
Embryo Selection: Morphology to Time lapse To AI

Alison Campbell

Group Director of Embryology CARE Fertility Group
Хартфорд, Великобритания

14.55 Биохимические беременности: как их лечить
Biochemical Pregnancies and their Treatment

Howard Carp

Профессор акушерства и гинекологии Тель-Авивского университета, Тель-Авив, Израиль

15.20 Ключевая роль криоконсервации в ВРТ
Key role of cryopreservation in ART

Laura Rienzi

Senior Clinical Embryologist, Adjunct Professor of Biotechnology in Assisted Reproduction, Faculty of Biology at the University Carlo Bo of Urbino, Laboratory Director GENERA Centres for Reproductive Medicine, Italy

15.45 Дискуссионные аспекты ВРТ

В.Н. Локшин

Казахстанская Ассоциация репродуктивной медицины. Международный клинический центр репродуктологии «PERSONA», Алматы, Казахстан

16.10-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

16.30-18.00

COVID-19 И ВРТ: НОВЫЕ РЕАЛИИ

Председатель: В.Н. Локшин

- 16.30 Инфекция SARS-CoV-2 и репродукция человека**
SARS-CoV-2 infection and human reproduction
Edgar V. Mocanu
MD FRCOG FRCPI, Subspecialist in Reproductive Medicine and Surgery
President-Elect IFFS, Honorary Senior Lecturer in Reproductive Endocrinology
Royal College of Surgeons in Ireland, Rotunda Hospital, Дублин, Ирландия
- 16.50 ВРТ в Латинской Америке в эру COVID-19**
ART in Latin America and Its Management in the COVID-19 Era.
Ivonne Diaz
Председатель комитета по репродуктивной медицине, эндокринологии и бесплодию FIGO, профессор бакалавриата и аспирантуры медицинского факультета Военного университета Нуэва-Гранада, Богота, Колумбия
- 17.10 Практика ВРТ в пост-ковидную эпоху**
ART practice in the post-Covid era
Richard Kennedy
FRCOG, Chair Scientific Committee and Immediate past president IFFS, Medical Director, Birmingham Maternity System, Великобритания
- 17.30 Роль телемедицины в современных репродуктивных технологиях**
Telehealth role in current ART
Лариса Гаврилова-Джордан
Отделение репродуктивной эндокринологии, бесплодия и генетики, Огаста Университет, штат Джорджия, США
- 17.50 Дискуссия**
- 18.00-19.15**
КЛЮЧЕВЫЕ ЛЕКЦИИ
Председатель: С.А. Сергеев
- 18.00 Генная терапия в репродуктивной медицине**
Шухрат Миталипов
Центр эмбриональной клеточной и генной терапии при Орегонском университете здоровья и науки, Портленд, США
- 18.30 Место ПГТ в ВРТ и генетической практике**
Place of PGT in ART & Genetic Practices
Анвер Кулиев
Чикагский институт репродуктивной генетик, Чикаго, США
- 19.00 Дискуссия**

Пятница, 11 сентября (Зал 1)

09.00-11.00

НОВОЕ В СТИМУЛЯЦИИ ЯИЧНИКОВ

Зал 1

Председатель: Е.Андр. Калинина

09.00

ЛГ содержащие препараты в практике ВРТ

Т.А. Назаренко

ФГБУ «НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва

09.20

Финальные результаты наблюдательной программы «Клинико-экономический анализ 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 «НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании Ferring и не является аккредитованным по системе НМО

09.40

Оптимизация овариальной стимуляции и лютеиновой поддержки в программах ВРТ: дельфийский консенсус 2020*

Ю.А. Колода

Кафедра акушерства и гинекологии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, Центр репродукции «Линия жизни», Москва

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании Merck и не является аккредитованным по системе НМО

10.00

Показания к сегментации цикла: переносить нельзя криоконсервировать *

А.А. Смирнова

Центр репродукции и генетики «ФертиМед», Кафедра женских болезней и репродуктивного здоровья, ИУВ ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании Merck и не является аккредитованным по системе НМО

10.20

Особенности стимуляции яичников у молодых пациенток со сниженным овариальным резервом

Н.М. Подзолкова, Н.Л. Шамугия, М.С. Борисова

Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России, Москва, Россия

10.35

Использование ингибиторов ароматазы для быстрого купирования симптомов гиперстимуляции яичников

Я.О. Мартиросян

НМИЦ «Акушерства гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова», Москва

10.50

Дискуссия

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК

11.30-12.30

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «BAYER»

Зал 1

«Важные моменты на пути к здоровью женщины» *

Председатель: Н.И. Тапильская

11.30

Особенности репродуктивного поведения современных женщин

Н.И. Тапильская

Отделение вспомогательных репродуктивных технологий НИИ акушерства и гинекологии и Репродуктологии им Д.О. Отта, кафедра акушерства и гинекологии Санкт Петербургского педиатрического медицинского института, Санкт-Петербург, Россия

11.50

Контрацепция в период восстановления репродуктивного здоровья после выкидыша

И.Г. Шестакова

Кафедра акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФПК МР МИ РУДН, Москва, Россия

12.10

Ведение женщин с ОМК как этап прегравидарной подготовки

Е.И. Абашова

Отдел эндокринологии репродукции, центр «Индукции овуляции», ФГБНУ «Научно-Исследовательский Институт Акушерства и Гинекологии им. Д. О. Отта», Санкт-Петербург, Россия

*Данный симпозиум подготовлен при поддержке компании BAYER и не является аккредитованным по системе НМО

12.30-13.30

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MSD»

Зал 1

«Овариальная стимуляция: не делать лишнего, не упустить важного!»*

Модератор: Т.А. Назаренко

12.30

Открытие симпозиума

Т.А. Назаренко

Директор института репродуктивной медицины, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова" МЗ РФ, Москва

12.35

Овариальная стимуляция: невозможное возможно!

Доминик Ступ

Глава департамента репродуктивной медицины в университетской больнице Гента, доктор медицинских наук, Бельгия.

12.55

Подводные камни стимуляции пациентов с нормальным и субоптимальным овариальным ответом

Н.В. Корнилов

Медицинский директор клиники репродукции и генетики "Next Generation Clinic", Санкт-Петербург

13.15

Дискуссия. Закрытие симпозиума

*Данный симпозиум подготовлен при поддержке компании MSD и не является аккредитованным по системе НМО

13.30-14.00 ОБЕД

14.00-15.00

ОЖИРЕНИЕ И ВРТ. Дебаты

Зал 1

Модератор: Ю.А. Колода

14.00 Ожирение ухудшает результаты ВРТ

М.В. Белокурова

ООО "ПРИОР клиника", ГБУЗ МО МОНИИАГ, Москва, Россия

14.20 Ожирение не влияет на результаты ВРТ

А.С. Дружинина

ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" Минздрава России, Москва

14.40 Дискуссия

15.00-16.00

ЭНДОМЕТРИЙ И ИМПЛАНТАЦИЯ ЭМБРИОНА

Зал 1

Председатель: Э.В. Вартанян

15.00 Роль вирусов в этиологии хронического эндометрита — возможности диагностики и терапии

А.М. Савичева

Заведующая отделом медицинской микробиологии

Заведующая лабораторией клинической микробиологии ФГБНУ "НИИАГиР им. Д.О. Отта", заведующая кафедрой Клинической лабораторной диагностики ФГБОУ СПб ГПМУ МЗ РФ, заслуженный деятель науки РФ, профессор

15.20 Морфология и молекулярные маркеры воспалительного ответа при неразвивающейся беременности и возможности его медикаментозной коррекции

Е.А. Коган

Кафедра патологической анатомии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва

15.40 Как влияет микробиота полости матки на исход ВРТ?

Л.К. Кебурия, В.Ю. Смольникова, Т.В. Припутневич, В.В. Муравьева

ФГБУ НМИЦАГП им. В.И.Кулакова Минздрава России, Москва, Россия

15.55 Дискуссия

16.00-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

16.30-19.00

БЕРЕМЕННОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ЭКО

Зал 1

Председатели: Dov Feldberg, Н.В. Долгушина

16.30 Беременность на ранних сроках после ВРТ отличается от естественной беременности

Dov Feldberg

Отделение акушерства и гинекологии Медицинской школы Тель-Авивского Университета, Комитет по репродуктивной эндокринологии и бесплодию FIGO, Тель-Авив, Израиль

- 17.00 Тромбофилии и невынашивание беременности**
Н.В. Долгушина
ФГБУ «НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва
- 17.30 Ведение беременности после ЭКО в США**
В.В. Снеговских
Кафедра акушерства и гинекологии, отделение репродуктивной эндокринологии и бесплодия, Университет Браун, штат Род Айленд, США
- 18.00 Здоровье детей после ЭКО**
Дмитрий Киссин
Руководитель группы ВРТ мониторинга, Отдел репродуктивного здоровья, Центр по Контролю и Профилактике Заболеваний, США
- 18.30 Эпигенетическое программирование в контексте латентного дефицита железа и репродуктивных потерь**
Н.И. Тапильская
Отделение ВРТ ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия
- 18.45 Дискуссия**

Пятница, 11 сентября (Зал 2)

09.00-11.00

ЭМБРИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРТ

Зал 2

Председатели: О.В. Шурыгина, Н.К. Бичева

- 09.00 Современные эмбриологические методики оптимизации исходов программ ВРТ**
А.Ю. Романов, Н.П. Макарова, Е.Анат. Калинина, Н.В. Долгушина
ФГБУ "НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова" Минздрава России, Москва, Россия
- 09.15 Ведение эмбриологического этапа у пациенток с переносом размороженного эмбриона**
А.Г. Сыркашева, Я.А. Калашян, А.Ю. Романов, Н.П. Макарова, Е.А. Калинина
ФГБУ НМИЦ АГП им. В. И. Кулакова, Москва, Россия
- 09.30 Программно-аппаратный комплекс для автоматизации и контроля технологических процессов лаборатории ВРТ**
В.А. Макутина, А.А. Бурлаков, П.Г. Завьялов, П.И. Кичук, Е.В. Турчанинова, О.Б. Морозова, Г.Э. Шипицын, С.Л. Балезин
Центр Семейной Медицины, Екатеринбург, Россия
- 09.45 Анализ качества ооцитов и развития эмбрионов в зависимости от времени введения триггера**

О.В. Шурыгина, М.Т. Тугушев, Н.В. Сараева, С.Н. Юхимец, Н.Н. Демидова, Н.А. Шипулин
Кафедра репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики
ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ, Кафедра гистологии и эмбриологии ФГБОУ ВО
СамГМУ МЗ РФ, ЗАО "Медицинская компания ИДК", ЧУОО ВО "Медицинский
институт РЕАВИЗ", Самара, Россия

10.00 Система витрификации Витрифит – результаты использования в лаборатории ВРТ

О.Ю. Разина
Компания «Ориджио», Санкт-Петербург, Россия

10.15 Фенотип и другая семиотика сперматозоидов при варикоцеле лечение или ВРТ

О.Б. Жуков
Национальный научный онкологический центр МЗ РК, кафедра
эндоурологии ФНМО МИ ФГАОУ ВО РУДН, АСУР, ПААР
Е.Е. Брагина
НИИ физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ ФГБНУ,
Медико-генетический научный центр МЗ РФ, Москва

10.30 Успешная программа криоконсервации: соображения по реализации и внедрению

Fernando Bronet
Лаборатория ЭКО и ПГД, IVI Madrid, Мадрид, Испания

10.50 Дискуссия

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК

11.30-13.30

**РЕПРОДУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ.
ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ**

Зал 2

Модератор: А.А. Коваль

Лапароскопическая колоректальная резекция при глубоком эндометриозе
А.А. Попов, МОНИИАГ, Москва

Оперативная гистероскопия при синдроме Ашермана
А.А. Федоров, МОНИИАГ, Москва

Минигистерорезектоскопия при полипе эндометрия
А.А. Федоров, МОНИИАГ, Москва

Резектоскопия при миоме матки
А.А. Федоров, МОНИИАГ, Москва

13.30-14.00 ОБЕД

14.00-15.00

ЭНДОМЕТРИОЗ И БЕСПЛОДИЕ. Круглый стол.

Зал 2

Модератор: Д.С. Цепов

14.00 Эндометриоз: современные подходы к терапии*
В.Ф. Беженарь
Кафедра акушерства, гинекологии и неонатологии, руководитель клиники акушерства и гинекологии ГБУ ВПО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании BAYER и не является аккредитованным по системе НМО

14.15 Колоректальный эндометриоз и бесплодие
А.А. Попов
МОНИИАГ, Москва

14.30 Аденомоз и бесплодие
Н.Н. Рухляда
Кафедра акушерства и гинекологии Санкт Петербургского государственного Педиатрического медицинского университета, Санкт-Петербург

14.45 Бесплодие и эндометриомы - взгляд репродуктолога и хирурга
К.В. Краснопольская
МОНИИАГ, Москва

15.00 -16.00

БЕСПЛОДИЕ И ЭНДОМЕТРИОМЫ. Дебаты

Зал 2

Модератор: А.А. Попов

15.00 Эндометриомы: сначала ЭКО, потом операция
Adrian Ellenbogen
Кафедра акушерства и гинекологии медицинской школы университета Технион, Отделение ВРТ Медицинского центра Hillel Yaffe, Хадера, Тель-Авив, Израиль

15.20 Эндометриомы: сначала операция, потом ЭКО
Arieh Raziel
Медицинский центр Edith Wolfson, Тель-Авив, Израиль

15.40 Дискуссия

16.00-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

16.30-19.00

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВРТ

Зал 2

Председатель: И.В. Володяев, И.О. Мазунин

16.30 Искусственный интеллект в оценке развития и качества эмбрионов
Prediction of oocyte and embryo competence by advanced image analysis and artificial intelligence
G. Coticchio, G. Fiorentino, G. Nicora, R. Sciajno, F. Cavalera, R. Bellazzi, A. Borini, S. Garagna, M. Zuccotti
University of Pavia, Department of Biology and Biotechnology 'Lazzaro Spallanzani', Department of Electrical- Computer and Biomedical Engineering, Pavia, 9.baby Fertility and Family Center, Bologna, Italy

- 17.00** **Пренатальный скрининг хромосомных нарушений на основе
внеклеточной ДНК**
CfDNA-based Prenatal Screening for Fetal Chromosome Anomalies
Lieve Christiaens
Associate Director Medical Affairs, Clinical Genomics, Illumina, Нидерланды
- 17.30** **Ооциты из плюрипотентных стволовых клеток**
Oocytes from Pluripotent Stem Cells
Yoel Shufaro
Отделение ЭКО женской больницы им. Хелен Шнайдер при Медицинском
центре им. Рабина, кафедра акушерства и гинекологии медицинского
факультета Саклера Тель-Авивского Университета, Тель-Авив, Израиль
- 18.00** **Клеточная терапия в репродуктивной медицине**
Cell therapy in reproductive medicine
Шухрат Миталипов
Центр эмбриональной клеточной и генной терапии при Орегонском
университете здоровья и науки, Портленд, США
- 18.30** **Дискуссия**

Пятница, 11 сентября (Зал 3)

09.00-11.00
АНДРОЛОГИЯ

Зал 3

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

- 09.00** **Мужской фактор в структуре бесплодного брака. Клиническая
характеристика мужчин с тяжелыми формами нарушения
сперматогенеза в программах ВРТ**
И.И. Витязева, С.В. Боголюбов
ФГБУ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва, Россия
- 09.15** **Гонадотропины у мужчин: шансы на беременность до и после программ
ВРТ**
Р.И. Овчинников, А.Ю. Попова, С.И. Гамидов
НМИЦ АГП им. акад. В.И.Кулакова, Москва
- 09.30** **Особенности репродуктивного потенциала и показателей развития
эмбрионов от мужчин старшей возрастной группы**
Т.В. Мун, И.И. Витязева
ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" Минздрава России, Москва
- 09.45** **Изменения в комплексном анализе эякулята в зависимости от возраста
у мужчин из бесплодных пар**
Е.А. Епанчинцева, В.Г. Селятицкая, В.А. Божедомов
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и
трансляционной медицины», «Новосибирский центр репродуктивной
медицины» ГК «Мать и дитя», Новосибирск, Россия; ФФМ ГБОУ ВПО
«Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Москва

10.00 **Этиопатогенетическое влияние на сперматогенез нарушений ключевых событий профазы I мейоза у мужчин при азооспермии**
И.И. Витязева, С.В. Боголюбов, А.А. Кашинцова, М.А. Лелекова, О.Л. Коломиец
ФГБУ "НМИЦ эндокринологии" Минздрава России, Институт общей генетики
им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия

10.15 **Результаты 10-летнего опыта микро-TESE у больных с азооспермией после онкологической химио-лучевой терапии***
Р.И. Овчинников, С.Х. Ижбаев, С.И. Гамидов, А.Ю. Попова
НМИЦ АГП им. акад. В.И. Кулакова, Москва, Россия

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании Евросервис и не является аккредитованным по системе НМО

10.30 **Дискуссия**

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК

11.30-13.30

ПОДГОТОВКА К ВРТ

Зал 3

Председатели: Е.Ф. Кира, А.А. Смирнова

11.30 **Прекоцепционные мероприятия у женщин с эндокринной патологией**
К.Р. Бондаренко
Кафедра акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова», Клиника доказательной медицины «Рассвет», д.м.н.,
Москва

11.50 **Возможности использования инструментов современной генетики для оптимизации лечения бесплодия и подготовки к беременности.***
И.В. Зорина
Клиника репродукции и генетики НОВА-КЛИНИК, Москва

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании My Genetics и не является аккредитованным по системе НМО

12.10 **Лечение доброкачественных заболеваний шейки матки фокусированным ультразвуком высокой интенсивности (HIFU) перед проведением программ ВРТ у пациенток с бесплодием**
М.Б. Аншина, Е.Ф. Кира, В.В. Пушкина, А.А. Смирнова
Центр репродукции и генетики «ФертиМед», Кафедра женских болезней и репродуктивного здоровья, ИУВ ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва

12.30 **Оценка влияния применения внутриматочной инфузии плазмы, обогащенной тромбоцитами, на результативность программ переноса размороженных эмбрионов у пациенток с повышенным риском неблагоприятного прогноза исхода лечения**
В.А. Савина, Э.В. Исакова, Я.А. Самойлович, И.Л. Меньшикова
МЦРМ, Санкт-Петербург, Россия

12.45 **Необходимость и эффективность хирургической коррекции симптомной ниши после кесарева сечения**
А.А. Федоров, А.А. Попов, В.С. Вроцкая, М.А. Чечнева, Р.А. Барто, С.Н. Лысенко,
А.А. Коваль, С.С. Тюрина, Е.С. Ефремова, А.Г. Беспалова

ГБУЗ МО МОНИИАГ, Приор клиника, Москва, Россия

13.00 Репродуктивные исходы миомэктомии. Сравнение эффективности хирургических доступов

А.А. Попов, А.А. Федоров, Ю.И. Сопова, М.А. Чечнева, Р.А. Барто, К.В. Краснопольская, И.Ю. Ершова, А.А. Коваль, С.С. Тюрина, Е.С. Ефремова
ГБУЗ МО МОНИИАГ, Москва

13.15 Дискуссия

13.30-14.00 ОБЕД

14.00-16.00

СОХРАНЕНИЕ ФЕРТИЛЬНОСТИ. Круглый стол

Зал 3

Модераторы: М.В. Киселева, Л. Гаврилова-Джордан, В.В. Снеговских

Проблемы онкофертильности и подходы к данным пациентам в США

В.В. Снеговских

Кафедра акушерства и гинекологии, отделение репродуктивной эндокринологии и бесплодия, Университет Браун, штат Род Айленд, США

Сохранение фертильности у женщин по неонкологическим показаниям

Я.А. Самойлович, Э.В. Исакова, В.С. Корсак

АО «Международный центр репродуктивной медицины», Санкт-Петербург, Россия

16.00-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

16.30-17.00

ЭКО по ОМС

Зал 3

Модератор: В.С. Корсак

16.30 Программа ЭКО в рамках ОМС. Взаимодействие с ФОМС: проблемы и пути решения*

К.Ю. Сагамонова

ООО "Центр репродукции человека и ЭКО", Ростов-на-Дону, Россия

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании Merck и не является аккредитованным по системе НМО

16.50 Дискуссия

17.00-19.00

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА. Круглый стол

Зал 3

Модераторы: В.С. Корсак, И.А. Корнеев

Вопросы для дискуссии:

Определение ятрогении и ятрогенных преступлений

Терминология: последствия неправильного использования

Примеры случаев, отнесенных к ятрогенным преступлениям

Роль квалификации экспертов, антиколлегиальности, отсутствия преемственности, следования желаниям пациентов

Медицинские документы как показатель качества медицинской помощи и источник доказательств ятрогенного преступления

Суббота, 12 сентября (Зал 1)

09.00-11.00

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ БЕПЛОДИЯ

Зал 1

Председатели: Г.Г. Филиппова, Е.Ю. Печникова

- 09.00** **Психологические критерии выбора врача пациенткой**
М.А. Чижова
ЧУ ДПО "Институт перинатальной и репродуктивной психологии", Москва
- 09.20** **Синдром профессионального выгорания врачей в клиниках ВРТ**
Е.В. Мухамедова
Российско-немецкий центр репродукции и клинической эмбриологии
Поколение NEXT, Москва, Россия
- 09.40** **Влияние стресса на успешность программ ВРТ**
Г.Г. Филиппова
ЧУ ДПО "Институт перинатальной и репродуктивной психологии", Москва,
- 10.00** **Эмоциональное состояние беременных женщин в ситуации пандемии COVID-19**
М.Е. Блох, В.О. Аникина
ФГБНУ Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
- 10.20** **Выявление факторов риска психоэмоциональных нарушений у пациенток в программах ВРТ. Апробация русскоязычного варианта опросника SCREENIVF**
Е.В. Соловьева
Центр репродукции Линия жизни, Москва, Россия
- 10.40** **Дискуссия**

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК

11.30-13.00

ФАРМАКОТЕРАПИЯ В РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

Зал 1

Председатель: Е.И. Померанцева

- 11.30** **Реализация пациентского запроса в виде 3D модели взаимоотношений пациент-репродуктолог-фармаколог**
Е.В. Квашнина
Центр ЭКО "Партус de nova", Екатеринбург
- 11.50** **Жизнь с контрацепцией: что нужно молодой женщине с детьми?***
Н.В. Аганезова
Кафедра акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

*Данный доклад подготовлен при поддержке компании BAYER и не является аккредитованным по системе НМО

- 12.10** **Интеллектуальный потенциал будущего поколения в контексте микронутриентной поддержки ЭКО**
Н.И. Тапильская
Отделение ВРТ ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Россия
- 12.30** **Оптимизация лекарственной поддержки после ЭКО и неврологических осложнений в развитии плода и новорожденных: протеомика взаимодействия назначаемых препаратов**
О.А. Громова
Институт Фармакоинформатики ФИЦ «Информатика и Управление» РАН, Москва
- 12.50** **Дискуссия**

13.00-14.15

ДОНОРСТВО И СУРРОГАТНОЕ МАТЕРИНСТВО

Зал 1

Председатель: Ш.К. Карибаева

- 13.00** **Суррогатное материнство: риски медицинской организации**
Л.С. Позднякова
АО "Центр семейной медицины", Екатеринбург, Россия
- 13.15** **Отношение к суррогатному материнству. Причины и пути решения**
А.А. Марголина
Маматика, Москва, Россия
- 13.30** **Глобализация донации ооцитов. Клинические результаты использования разных программ**
У. Дорофеева, О. Козыра, В. Юкало, К. Мокра, Г. Каримова, Р. Семчишин, М. Витушиньска, Р. Радкевич, Н. Сарафанова, В. Бабий
Медицинский центр Интерсоно, Львов, Украина
- 13.45** **Особенности мотивации женщин-реципиентов в донорских программах ЭКО**
Е.А. Захезина
АО «Центр семейной медицины», Екатеринбург, Россия
- 14.00** **Дискуссия**

Суббота, 12 сентября (Зал 2)

09.00-11.00

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРТ

Зал 2

Председатели: Е.А. Померанцева, А.Ф. Сайфитдинова

- 09.00** **Сохранение и реабилитация репродуктивной функции при генетических нарушениях фертильности**
В.Б. Черных, Т.М. Сорокина, Н.В. Опарина, С.В. Боголюбов

ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. Н.П. Бочкова», ФГБУ
Эндокринологический научный центр, Москва, Россия

- 09.20** **Нарушения сперматогенеза и генетическая патология**
Е.А. Епанчинцева, В.Г. Селятицкая, Ю.В. Максимова, В.А. Божедомов
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и
трансляционной медицины», ООО «Новосибирский центр репродуктивной
медицины» ГК «Мать и дитя», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет» МЗ РФ, Новосибирск, Россия; ФФМ ГБОУ ВПО
«Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Москва,
Россия
- 09.40** **Молекулярное кариотипирование abortивного материала при потерях
беременности в первом триместре**
Е.Г. Панченко, И.В. Канивец, И.И. Романова, Ю.К. Киевская, Е.В. Кудрявцева,
Д.В. Пьянков, С.А. Коростелев
Медико-генетический центр «Геномед», ФГБОУ дополнительного
профессионального образования «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования МЗ РФ, Москва, Россия;
ФГАОУ высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный
университет», Казань, Россия; ФГБОУ высшего образования «Уральский
государственный медицинский университет», Екатеринбург, Россия
- 10.00** **Беременность после проведения ПГТ: тактика пренатального
тестирования в разных клинических случаях**
Е.В. Мусатова, Я.В. Софронова, И.В. Миронова, А.И. Петрова, Е.А. Померанцева,
В.С. Каймонов
ООО "ЦГРМ "ГЕНЕТИКО", Москва, Россия
- 10.20** **Опыт применения полноэкзомного секвенирования в качестве метода
преконцепционного скрининга носительства рецессивных заболеваний**
А.Л. Корбут, В.С. Апухтина, О.С. Капитонова, Д. Н. Хмелькова, И.С. Поволоцкая,
И.Н. Котов, И.В. Миронова, В.С. Каймонов, Е.А. Померанцева, Е.В. Мусатова
ЦГРМ «Генетико», НИКИ педиатрии имени ак. Ю.Е. Вельтищева, Москва,
Россия
- 10.40** **Дискуссия**

11.00-11.30 КОФЕ-БРЕЙК

11.30-13.30

ПРЕИМПЛАНТАЦИОННОЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Зал 2

Председатели: Ж.И. Глинкина, Е.В. Мусатова

- 11.30** **Преимплантационный генетический тест на моногенное заболевание
(ПГТ-М): а все ли так просто?**
Я.В. Софронова, А.Л. Кушнир, А.Ю. Хаматова, С.О. Жикривецкая, Е.В. Мусатова,
В.С. Каймонов, Е.А. Померанцева
ЦГРМ Генетико, Москва, Россия
- 11.45** **Комплексное влияние возраста пациенток, морфологии и дня развития
эмбрионов на результат ПГТ-А и исход циклов ВРТ**

В.В. Волкоморов, Р.В. Васильев, М.А. Стрижова, С.В. Вяткина, Е.И. Колода, К.В. Черноштан, Е.А. Волкоморова, М.Н. Павлова, Л.М. Казарян, Н.В. Корнилов
NGC Research lab, NGC, Санкт-Петербург, Россия; NGC, Москва, Россия

12.00 Результаты ПГТ-А в программах ВРТ с ооцитами донора

А.Г. Сыркашева, Т.Р. Мамедова, А.П. Сысоева, Е.А. Калинина
ФГБУ НМИЦ АГП им. В. И. Кулакова, Москва, Россия

12.15 Возможности нанопорового секвенирования для ПГТ

А.Ф. Сайфитдинова, М.М. Минашкин, О.С. Готов, И.Л. Пуппо, О.А. Павлова, Р.А. Кузнецова, О.А. Леонтьева, Е.Е. Невская, А.Н. Панина, Н.К. Бичева
АО «Международный центр репродуктивной медицины», ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», СПб ГБУЗ «Городская больница № 40», ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова Минздрава России», ООО «Бигль», Санкт-Петербург, Россия; ООО «Диаэм», Москва, Россия

12.30 Способ получения биологического материала, передаваемого на генетическое исследование в циклах ЭКО с ПГТ

Е.Е. Захарова, В.В. Залетова
Медицинская Клиника Репродукции МАМА, Москва, Россия

12.45 Возможность использования уровня мтДНК в образцах трофэктодермы как дополнительного прогностического маркера исхода переноса эмбриона после ПГТ-А

Н.О. Либман, Oreumi Ibitoye, Д.И. Нигматуллина, Н.И. Исаева, Р.А. Биканов
Ферст Генетикс, Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия

13.00 Дискуссия

13.30-14.15

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭМБРИОЛОГИИ

Зал 2

Модератор: О.В. Шурыгина

14.15-14.30

ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Зал 1

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Повышение точности и информативности ПГТ-А за счет использования двух методов молекулярно-генетической диагностики (NGS+QF-PCR)

Н.И. Сесина, Е.Ю. Воскобоева, К.В. Краснопольская, Н.К. Чинченко, Д.М. Свистунова
ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии», Международная Клиника «Семья», ФГБНУ «Медико-Генетический Научный центр», Клинико-диагностическая лаборатория репродукции человека «Ген Лаб», Москва, Россия

Влияние коллабирования бластоцист перед замораживанием на выживаемость и частоту наступления клинической беременности

Д.М. Уркимбаева, С.Б. Байкошкарова, М.К. Отарбаев, А.К. Ибрагимов, Г.Е. Устеннов, А.М. Махамбетова, М.Ж. Мынбаева
ТОО "Экомед Плюс", Нур-Султан, Казахстан

Выполнение углубленного морфологического анализа сперматозоидов в эякуляте человека без использования анализатора спермы

А.Н. Бородин
АО "Центр Семейной Медицины", Курган, Россия

Эндометриальная экспрессия рецепторов витамина D и клинические исходы программ ВРТ

Е.Г. Чухнина, Е.Е. Воропаева
ООО «Центр акушерства и гинекологии №1», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Челябинск, Россия

К вопросу о взаимосвязи преаналитического этапа ПГТ-А и структуры хромосомных аномалий

С.А. Авдейчик, С.В. Попов, В.В. Заварин
Генетическая лаборатория Медикал Геномикс, Тверь, Россия

Микробиота и качество эякулята

С.В. Чигринцев, Д.Б. Мансуров
Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии Южно-Уральского государственного медицинского университета Минздрава России, ООО «ДНК клиника», Челябинск, Россия

Эффективность подготовки эндометрия к переносу размороженных эмбрионов с десенсилизацией гипофиза

В.М. Денисова, Э.В. Исакова, И.Л. Меньшикова
АО "Международный центр репродуктивной медицины", Санкт-Петербург, Россия

Влияние различных факторов на разрешающую способность и качество ПГТ-А

Н.О. Либман, Л.И. Нигматуллина, Н.И. Исаева, Р.А. Биканов
Ферст Генетикс, Москва, Россия

Генотипирование эмбрионов с помощью фрагментного STR-анализа после проведения полногеномной амплификации

А.Н. Екимов, Н.В. Александрова, Е. Шубина, О.В. Ритчер, А.Ю. Гольцов, Д.Ю. Трофимов
ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова, Москва, Россия

Показатели преимплантационного развития эмбрионов и эффективность программ ВРТ у пациенток с эндометриозом и аномалиями ооцитов

Н.Н. Демидова, О.В. Шурыгина, М.Т. Тугушев, Н.В. Сараева, А.А. Петрова, А.А. Байзарова, Т.В. Минаева
Медицинская компания ИДК, кафедра репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики Самарского государственного медицинского университета Минздрава России, кафедра гистологии и эмбриологии Самарского государственного медицинского университета Минздрава России, Самара, Россия;

Персонализированный перенос эмбрионов по результатам теста на рецептивность эндометрия при неудачах имплантации

С.В. Никитин, В.В. Халенко
Клиника "Мать и дитя: Санкт-Петербург", Санкт-Петербургский государственный Университет, медицинский факультет, Санкт-Петербург, Россия