

## Программа онлайн-конференции

### «Сложный пациент программ ВРТ: неординарные решения» «Мастер-классы и практические навыки»

Конференция проводится совместно с Московским отделением РАРЧ

**Дата проведения: 26-27 ноября 2021г.**

**26 ноября 2021, 14:00 – 17:00**

**14:00-14:10 Приветственное слово: Сухих Г.Т., Корсак В.С.**

**14:10 – 17:00 Пленарное заседание: «Современные реалии программ ВРТ»**

**Модераторы:** Корсак В.С., Долгушина Н.В., Коган И.Ю., Назаренко Т.А.

**14:10-14:30 Вспомогательные репродуктивные технологии в России. Корсак В.С.**

*В ходе выступления будут представлены последние новости в сфере ВРТ в России за текущий год. Лектор рассмотрит статистические показатели количества проведенных программ ВРТ, проведет анализ эффективности использования различных методов вспомогательных репродуктивных технологий. В выступлении будут отмечены успехи в области российской репродуктивной медицины и намечены основные тенденции дальнейшего развития ВРТ. По итогам обучающей лекции врачи, работающие в сфере репродуктивной медицины, получают информацию последних новостей и тенденциях в мире вспомогательных репродуктивных технологий.*

**14:30 – 14:50 Подходы к критическому анализу протокола ЭКО. Коган И.Ю.**

*В лекции будет представлена подробная информация обо всех этапах технологии ЭКО: стимуляции яичников, пункции фолликулов, оплодотворении in vitro, культивировании эмбрионов и их переносе в полость матки. Будут рассмотрены показания и противопоказания для стандартных протоколов ЭКО. Лектор подчеркнет важность индивидуального подхода при выборе протокола ЭКО и необходимость тщательного мониторинга состояния пациентки. В данном выступлении представлен анализ подходов к лечению бесплодия у пациенток с гинекологической патологией, рассматриваются перспективы применения различных протоколов и препаратов, представлен российский и зарубежный опыт экстракорпорального оплодотворения. По итогам обучающей лекции врачи, работающие в сфере репродуктивной медицины, смогут выбирать подходящую конкретному пациенту тактику проведения процедуры экстракорпорального оплодотворения, учитывая особенности его анамнеза, возраста, наличия или отсутствия сопутствующих заболеваний и других факторов.*

**14:50 – 15:10 Вспомогательные репродуктивные технологии: достижения и перспективы. Назаренко Т.А.**

*Лекция будет посвящена роли вспомогательных репродуктивных технологий в лечении бесплодия и улучшении демографических показателей в Российской Федерации. Лектор рассмотрит современное состояние репродуктивной медицины и наметит перспективы ее дальнейшего развития. Будет подчеркнута важная роль медицинских организаций в разработке и внедрении новых программ в области репродуктивного здоровья. По итогам обучающей лекции акушеры-гинекологи и врачи смежных специальностей будут владеть актуальной информацией о современных методах вспомогательных репродуктивных технологий и о последних достижениях в области техники, медицины и науки для лечения самых сложных форм женского и мужского бесплодия.*

**15:10 – 15:30 Covid – 19, вакцинация и репродуктивное здоровье. Долгушина Н.В.**

*В ходе выступления будут представлены данные российских и зарубежных исследований по влиянию вируса SARS-CoV-2 на репродуктивную функцию у женщин и мужчин. Будут рассмотрены пути проникновения вируса в репродуктивные органы и повышение риска развития бесплодия, осложнений беременности и материнской смертности. Выступление содержит информацию об отсутствии негативного влияния российских вакцин от COVID-19 на репродуктивную*

функцию. Лектор подчеркнет важность вакцинации от Covid-19, особенно для граждан репродуктивного возраста, планирующих рождение детей. По итогам обучающей лекции слушатели смогут давать рекомендации своим пациентам о времени безопасного планирования беременности после перенесенной коронавирусной инфекции и подбирать оптимальные сроки для вакцинации.

**15:30 – 16:00 Год практического применения отечественного фоллитропина альфа. Курцер М.А. Камилова Д.П.**

**При поддержке компании Новатех Фарма, баллы НМО не начисляются**

В ходе выступления будут представлены результаты последних клинических исследований эффективности и безопасности препарата отечественного фоллитропина альфа. Будут подробно рассмотрены показания и противопоказания к назначению данного препарата, а также возможности совместного применения фоллитропина альфа с другими лекарственными средствами. Лектор подчеркнет важность полноценного обследования бесплодной пары перед назначением терапии отечественного фоллитропина альфа для исключения развития серьезных нежелательных реакций. По итогам обучающей лекции акушеры-гинекологи будут знать принцип действия препарата отечественного фоллитропина альфа и грамотно назначать пациентам оптимальные схемы и дозировки для овариальной стимуляции.

**16:00 – 16:30 Клинический опыт применения фоллитропин дельта. Энрико Папалео (Enrico Papaleo)**

**При поддержке компании Ферринг, баллы НМО не начисляются**

В данном докладе будет представлена подробная информация о фоллитропине дельта, новейшем гонадотропном гормоне, который можно применять во вспомогательной репродуктивной технологии (ВРТ). Будут рассмотрены показания и противопоказания к назначению данного гормона. Лектор проведет анализ результатов применения фоллитропина дельта, основываясь на собственном клиническом опыте, и подробно объяснит новую модель индивидуализированного режима дозирования препарата для получения наивысших результатов эффективности. По итогам образовательной лекции врачи-репродуктологи и эмбриологи будут знать принцип действия фоллитропина дельта, его клинические характеристики и особенности назначения разным категориям пациенток в контексте персонализированного подхода в лечении бесплодия.

**16:30 – 16:50 Как обеспечить стандартизацию и внедрять инновации в большой сети клиник. Кембелл Элисон (Dr Alison**

**Campbell) При поддержке компании Ориджио, баллы НМО не начисляются**

В лекции будут отражены актуальные для современного этапа развития здравоохранения теоретические аспекты инновационной деятельности. В выступлении будет подчеркнута важность внедрения единых стандартов качества оказания медицинской помощи и сервиса в сетевых клиниках, а также необходимость строгого контроля их исполнения. Выступление содержит основные принципы инновационного развития медицинских клиник, к которым относятся приоритетность в выбранном направлении, системный, интегрированный подходы, прозрачность, понятность и открытость системы, инновационный характер и конкурентоспособность предлагаемых продуктов, решений, ориентированность на конечный результат — повышение качества оказания медицинской помощи. По итогам обучающей лекции слушатели получат актуальную информацию по организации инновационной деятельности в лечебных учреждениях и внедрению четких принципов и направлений развития научно-технических проектов, способных обеспечить разработку востребованных инновационных продуктов в сфере диагностики, лечения и профилактики заболеваний с целью повышения конкурентоспособности учреждения.

**16:50 – 17:00 Обсуждение.**

**09:00 – 13:00 Мастер класс**

**Модераторы:** Модераторы: Назаренко Т. А., Калинина Е. Анат., Мишиева Н. Г., Кириллова А. О., Бачурин А. В., Макарова Н. П., Юткин Е. В.

**09:00 – 10: 00 Дозревание ооцитов «in vitro» (трансляция):**

*Во время трансляции под ультразвуковым контролем будет осуществлена трансвагинальная пункция фолликулов яичника с помощью специальной иглы и с использованием пониженного аспирационного давления. Акцент в обсуждении будет сделан на вопросах безопасности этого этапа для пациентки.*

*Трансляция покажет, как после пункции фолликулов ооциты из каждого яичника собираются в отдельные флаконы и размещаются в подогреваемом боксе. Ооцит-кумулясные комплексы культивируют в специальной среде для созревания ооцитов от 24 до 48 часов.*

**10:00 – 11:00 Криоконсервация ткани яичников (трансляция):**

**10:00 – 10:30 Хирургический этап: (Калугина А.С.)**

*Во время трансляции будет осуществлен забор ткани яичника при помощи лапароскопического вмешательства. Полученная яичниковая ткань осматривается на наличие примордиальных фолликулов и доставляется в эмбриологическую лабораторию.*

**10:30 – 11:00 Эмбриологический этап (Быстрова О.В.)**

*Во время трансляции будет проводиться подготовка ткани яичников к криоконсервации. При помощи специальных инструментов проводится нарезка ткани яичника тонкими полосками (сланцами) и замораживание.*

**11:00 – 12:00 Криоконсервация единичных сперматозоидов (трансляция) (Бачурин А.В.)**

*В ходе трансляции каждый обнаруженный в эякуляте сперматозоид с помощью микроинструментов будет помещен в отдельные капли криопротектора и отправлен на хранение в банк спермы. Будут обсуждаться вопросы, связанные с оснащением лаборатории для выполнения процедуры криоконсервации.*

**12:00 – 12:45 Селекция сперматозоидов с помощью ооцит-кумулясных комплексов в программах ВРТ (Макарова Н.П.)**

*В лекции будет рассмотрен метод селекции сперматозоидов с помощью ооцит-кумулясных комплексов (ОКК), основанный на исследованиях зарубежных авторов, которые показали, что сперматозоиды, которые проходят через ОКК, имеют лучшую морфологию и обладают высокой активностью. Выступление акцентирует внимание на том, что с помощью метода селекции сперматозоидов на ОКК можно добиться улучшения эмбриологических показателей программы экстракорпорального оплодотворения, что приведет к снижению частоты неразвивающихся беременностей. По итогам обучающей лекции слушатели получат актуальную информацию о строении и свойствах ооцит-кумулясного комплекса и применение его в программах ВРТ.*

**12:45 – 13:00 Обсуждение**

**13:00 – 13:30 Перерыв**

**13:30 – 16:00 Междисциплинарный консилиум: «Разбор клинических случаев»**

**Модераторы:** Назаренко Т. А., Краснопольская К. В., Корнеева И. Е., Мишиева Н. Г., Калинина Е. Андр., Перминова С. Г., Калинина Е. Анат., Сагамонова К. Ю., Калугина А. С., Вартамян Э. В., Камилова Д. П. Померанцева Е. А., Вознесенская Ю. В., Смирнова А. А.

**13:30 – 13:45 Камилова Д.П.** Клинический случай: стимуляция суперовуляции у пациентки с бедным ответом

**При поддержке компании Италфармако, баллы НМО не начисляются.**

**При поддержке компании MSD, баллы НМО не начисляются.**

*На примере данного клинического случая будет рассмотрена проблема выбора протокола стимуляции яичников у женщины с бедным ответом. Акцент будет сделан на прогнозировании результатов ЭКО у пациентов данного профиля.*

**13:45– 14:00 Корнилов Н.В.** Клинический случай беременности после витрификации ооцитов, полученных при дозревании in Vitro.

*На примере этого клинического примера будет рассмотрена история болезни пациентки, у которой была выполнена витрификация ооцитов, полученных при дозревании in vitro. Рассматривается состояние пациентки в настоящее время, после наступления беременности.*

**14:00 – 14:15 Сагамонова К.Ю.** Клинический случай успешного лечения пациентки с хроническим эндометритом и «тонким эндометрием»

**При поддержке компании Безен, баллы НМО не начисляются.**

**При поддержке компании Орион, баллы НМО не начисляются.**

*На примере данного клинического случая показываются возможности достижения беременности методами ВРТ у пациенток с эндометритом и «тонким эндометрием». Рассматривается проблема выбора протокола стимуляции яичников у данной пациентки.*

**14:15 – 14:30 Сагамонова К.Ю.** Клинический случай успешного лечения пациентки с эктопической беременностью неустановленной локализации после ВРТ

**При поддержке компании MSD, баллы НМО не начисляются.**

*Данный клинический случай демонстрирует возможности лечения неблагоприятного последствия применения ВРТ в виде эктопической беременности. Особенностью данного клинического случая является неустановленная локализация эктопической беременности*

**14:30 – 14:45 Смирнова А.А.** Клинический случай: ЭКО у пациентки после транспозиции яичников и лучевой терапии

**При поддержке компании Мерк, баллы НМО не начисляются.**

*Данный клинический случай демонстрирует проблемы, с которыми могут столкнуться репродуктологи при ведении пациентов, перенесших курс лечения онкологического заболевания. На данном примере демонстрируется выполнение ЭКО у женщины после транспозиции яичников и лучевой терапии.*

**14:45 – 15:00 Назаренко Т.А.** Опыт применения препарата отечественного биосимиляра фоллитропин-альфа в ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава РФ.

*В данном выступлении содержится изложение опыта ведения пациенток с использованием биосимиляра фоллитропин-альфа российского производства. Проводится сопоставление данного опыта с результатами зарубежных исследований фоллитропина-альфа.*

**15:00 – 15:15 Корнеева И.Е.** Клинический случай наступления беременности в модифицированном протоколе криопереноса с ингибиторами ароматазы и микронизированным прогестероном у пациентки с атипической гиперплазией эндометрия в анамнезе

**При поддержке компании Безен, баллы НМО не начисляются.**

*Данный клинический случай демонстрирует особенности ведения пациентки с атипической гиперплазией эндометрия в анамнезе. Рассматриваются особенности выполнения протокола ЭКО с криопереносом*

**15:15 – 15:30 Мартиросян Я. О.** Опыт применения препарата фоллитропина дельта в ФГБУ «НМИЦ АГП им. В. И. Кулакова» Минздрава РФ

**При поддержке компании Ферринг, баллы НМО не начисляются**

*В данном выступлении лектор поделится собственным клиническим опытом применения препарата фоллитропина дельта – единственного человеческого рекомбинантного ФСГ с индивидуальным режимом дозирования, основанном на учете уровня АМГ и веса тела пациентки для предсказуемого ответа яичников. Будет подчеркнута важность использования АМГ как надежного биомаркера для оценки овариального резерва и снижения риска экстремальных реакций при КОС. Индивидуальный режим дозирования фоллитропина дельта, не требующий корректировки дозы в процессе лечения, позволяет достигать целевого ответа яичников и получения достаточного количества ооцитов хорошего качества, что является особенно важным для пациенток с низким овариальным резервом.*

**15:30 – 15:45 Вознесенская Ю.В.** Клинический случай ведения сложного пациента.

*На примере этого клинического случая рассматриваются проблемы выбора протокола стимуляции яичников у женщины с отягощенным репродуктивным анамнезом. На данном примере обсуждается содержание понятия «сложный пациент программ ВРТ».*

**15:45 – 16:00 Обсуждение.**

**16:10 – 18:00 Круглый стол: «Правовые аспекты ВРТ»**

**Модераторы:** Назаренко Т. А., Калинина Е. Анат., Мишиева Н. Г., Долгушина Н. В., Калинина Е. Андр., Вартамян Э. Р., Сагамонова К. Ю., Воронов Д. Н., Шахова М. А.

**16:10 – 16:40 Клинические рекомендации и стандарт «Женское бесплодие» Долгушина Н.В.**

*Выступление содержит основные положения стандарта медицинской помощи больным с бесплодием с использованием вспомогательных репродуктивных технологий. Лектор рассмотрит актуальные клинические рекомендации, которых должен придерживаться врач в своей практической деятельности. Особое внимание будет уделено современным подходам к диагностике и лечению женского бесплодия. По итогам образовательной лекции акушеры-гинекологи будут использовать современные принципы диагностики бесплодия и выявления клинических случаев, при которых наиболее оптимальным методом лечения является применение вспомогательных репродуктивных технологий.*

**16:40 – 17:10 Непрерывное медицинское образование и аккредитация специалистов: перезагрузка и новые реальности.**

**Воронов Д.А.**

*Лекция содержит обзор актуальных нормативно-правовых документов, касающихся непрерывного медицинского образования и аккредитации специалистов. Будет рассмотрен Приказ Минздрава России от 9 июля 2021 N 746н "О внесении изменений в особенности проведения аккредитации специалистов в 2021 году, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 февраля 2021 г. N 40н". По итогам образовательной лекции слушатели получают актуальную информацию о структуре и принципах непрерывного медицинского образования и этапах проведения аккредитации специалистов.*

**17:10 – 17:40 Новые аспекты аккредитации специалистов в репродуктивной медицине: как проводить.**

**Шахова М.А.**

*В ходе выступления будут рассмотрены особенности проведения аккредитации специалистов в репродуктивной медицине. Будут изложены требования по подготовке портфолио специалиста и определен перечень необходимых документов для прохождения первичной специализированной аккредитации или периодической аккредитации. По итогам образовательной лекции слушатели получают практические рекомендации, необходимые для качественного проведения аккредитации.*

**17:40 – 17:50 Обсуждение.**

**17:50 - 18.00 Закрытие конференции.**

