



Обзор секций в рамках Первого национального конгресса с международным участием «ЛАБРИН»

В Москве с 22 по 23 апреля пройдет Первый национальный конгресс с международным участием «Лабораторные технологии в репродуктивной медицине и неонатологии: от науки к практике». Коллеги встретятся на пленарных дискуссиях, круглых столах, форумах экспертов, чтобы открыто подискутировать. Предлагаем Вам ознакомиться с ключевыми секциями, которые пройдут в рамках конгресса.

Лабораторные технологии и мужское репродуктивное здоровье.

Сессия охватывает различные аспекты современной концепции диагностики и лечения мужского бесплодия и репродуктивных нарушений (эректильных, сексуальных, эякуляторных). Осветит роль и место лабораторной диагностики в парадигме мужского репродуктивного здоровья, преимущества тесного взаимодействия клиницистов и специалистов лабораторной диагностики в успешном решении задачи по улучшению демографической ситуации в Российской Федерации за счет увеличения мужского репродуктивного потенциала.

- **Диагностика и лечение мужского бесплодия**
Овчинников Р.И. ознакомит слушателей с возможными этиологическими факторами и фоновыми заболеваниями, способными приводить к мужскому бесплодию, представит весь необходимый объем диагностических тестов, применяемых при подозрении на мужской фактор бесплодия в супружеской паре и продемонстрирует полноценный алгоритм диагностики различных форм мужского бесплодия.
- **Роль и место генетических методов исследования в мужской репродукции**
Гамидов С.И. расскажет о распространенности генетических аномалий у мужчин в бесплодном браке, при азооспермии, невынашивании беременности у супруги
- **Хронически асимптомный простатит – сложности лабораторной диагностики**
Почерников Д.Г.
- **Рутинные молекулярно-генетические методы и область применения NGS в диагностике бесплодия у мужчин**

Михайленко Д.С., Сивков А.В., Ефремов Е.А., Соболев И.Ю., Аполихин О.И., Алексеев Б.Я., Каприн А.Д.

- Протеомные и метаболомные маркеры остаточного сперматогенеза при азооспермии
Чаговец В.В.

- Микробиота эякулята: возможности ПЦР в сравнении с бактериологическим методом

Ворошилина Е.С.

- Использование проточной цитофлуориметрии при обследовании супружеских пар с бесплодием

Николаева М.А.

Современные подходы к иммунодиагностике и иммунотерапии при подготовке супружеских пар с нарушением репродуктивной функции к беременности

Секция будет посвящена применению инновационных высокотехнологичных методов для совершенствования диагностики нарушений репродуктивной функции и их коррекции при подготовке супружеской пары к беременности. Будут представлены результаты иммунологических и цитологических исследований и обсуждены проблемы трансляционной медицины — внедрения современных разработок в медицинскую практику.

В программе:

- Особенности цитокинового профиля семенной плазмы половых партнеров женщин, вступающих в программу ЭКО, и возможности как благоприятного, так и негативного эффекта семенной плазмы на имплантацию; эмбриона;
- Уровень экспрессии молекулы CD200 на аллогенных лимфоцитах как прогностический критерий наступления беременности после проведения иммунотерапии у женщин с идиопатическим привычным выкидышем;
- Иммунологические критерии диагноза «идиопатический привычный выкидыш аллоиммунного генеза», назначения аллоиммунизации в прегравидарной подготовке и в I триместре беременности, прогноза исхода беременности после проведенной иммунотерапии;
- Способ определения антиотцовских антилейкоцитарных антител после аллоиммунизации женщин лимфоцитами полового партнера в прегравидарной подготовке и в I триместре беременности;
- Комплексное исследование профиля антител к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам на этапе планирования беременности и ранних сроках гестации.

Более подробно ознакомиться с информацией можно на сайте: <https://clck.ru/F8KbM>