

**ОТДЕЛЕНИЕ ВРТ  
ФГБУ  
«НИИ ОММ»  
МИНЗДРАВА РФ  
г.Екатеринбург**



# ИЗ ИСТОРИИ



- **2006** год - организовано отделение ВРТ на базе Уральского НИИ Охраны Материнства и Младенчества
- Отделение ВРТ тогда занимало всего 100м.кв
- На тот момент коллектив состоял из 1-го доктора, 1-го эмбриолога, 1-ой медицинской сестры
- В первый же год работы в отделении было проведено **47** программ ЭКО и наступило **6 беременностей.**

## Этапы развития:

- **2007 год-** в отделении ВРТ наряду с программами ЭКО широко стали выполнять внутриматочную инсеминацию спермой мужа.
- **2008 год-** успешно запущена технология ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в яйцеклетку), позволяющая получать беременность при крайне низких показателях спермограммы.
- **2011 год-** при участии андрологов была реализована технология хирургического забора сперматозоидов (TESA, PESA), что послужило поводом для направления супружеских пар с мужским фактором бесплодия из разных регионов России в НИИ ОММ для осуществления данной технологии в условиях высокотехнологичной медицинской помощи.
- **2012 год-** на базе отделения ВРТ выполняются процедуры ЭКО с донорской яйцеклеткой, донорской спермой, программы суррогатного материнства.

# ИЗ ИСТОРИИ



- **2013 год**- отделение ВРТ переезжает в собственное двухэтажное здание общей площадью более 450 кв.м. на ул. Репина д. 17
  - в новом здании реализована система «чистых» помещений, оборудовано криохранилище, расширены штаты отделения и проведено дополнительное оснащение отделения современным эмбриологическим оборудованием.
  - на базе отделения ВРТ выполняются процедуры криоконсервации половых клеток (яйцеклеток, сперматозоидов) и эмбрионов.
  - родился **1000-й** ребенок, зачатый методом ЭКО в отделении ВРТ «НИИ ОММ».
- **2014 год**- используется “физиологическое” ИКСИ, технология селективного выбора морфологически зрелых сперматозоидов, основанная на связывании с гиалуроновой кислотой (PICSI).
  - отделение ВРТ было удостоено диплома «Хрустальная пробирка» за **2 место** среди клиник Уральского округа
- **2015 год**- выполняются программы накопления яйцеклеток (банкинг ооцитов) в случаях снижения овариального резерва или отсроченного материнства (социальная криоконсервация)
- **2017 год**- применяется хэтчинг эмбрионов с использованием лазера
- **2018 год**- более **2 тысяч пар** стали счастливыми родителями благодаря усилиям сотрудников отделения ВРТ и коллектива «ОММ».





# ОТДЕЛЕНИЕ ВРТ СЕГОДНЯ



**Сегодня отделение ВРТ НИИ ОММ– это**

- профессиональный коллектив
- современное оснащение
- высокая эффективность и безопасность
- доступность
- комплексная программа медицинского сопровождения при наступлении беременности после ЭКО в НИИ ОММ
- внедрения новых технологий
- непрерывное повышение квалификации сотрудников
- индивидуальный подход к пациентам



# Технологии, доступные в нашем отделении



- ВМИ (IUI) - внутриматочная инсеминация
- ЭКО и ПЭ (IVF&ET) - экстракорпоральное оплодотворение и перенос эмбрионов - базовая программа
- ИКСИ (ICSI) - инъекция сперматозоида в яйцеклетку
- ПИКСИ (PICSI) – отбор сперматозоидов для ИКСИ
- ЭКО в естественном цикле (natural cycle) – ЭКО без стимуляции или с минимальной стимуляцией
- ЭКО с двойной стимуляцией (через банк ооцитов)
- Витрификация, криоконсервация (vitrification, cryopreservation) – замораживание биологического материала, с целью последующего использования
- Индивидуальный банк яйцеклеток (banking of oocytes) – замораживание собственных яйцеклеток, с целью последующего использования
- Хирургические и манипуляционные методы получения сперматозоидов
- Лазерный хэтчинг
- Программы со спермой донора
- Программы с яйцеклеткой донора
- Программы суррогатного материнства
- Предимплантационная генетическая диагностика
- Перенос эмбрионов в полость матки в среде EmbryoGlu



# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Комплексное наблюдение за пациентом от момента постановки диагноза бесплодия до момента рождения ребёнка, включая подготовку к ЭКО (консервативную и хирургическую)
- Наблюдение смежными специалистами (терапевт, эндокринолог, психолог)
- Доступность современных методов лабораторной диагностики
- Ведение беременности и родоразрешение в рамках одного учреждения (ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава РФ)
- Для всех пациентов, прошедших ЭКО в нашем отделении, бесплатное наблюдение при беременности и родоразрешение
- Отделение ВРТ расположено на базе крупнейшего Федерального Научно-Исследовательского Института «ОММ», оказывающего высокотехнологичную медицинскую помощь беременным женщинам, роженицам, родильницам группы высокого риска и их новорожденным.



# СПЕЦИАЛИСТЫ ОТДЕЛЕНИЯ ВРТ

Руководитель|5 репродуктологов| 4 эмбриолога| 2 андролога| 2 администратора| 4 медицинские сестры



- **Башмакова Надежда Васильевна** - заведующая отделением вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). Врач акушер-гинеколог высшей квалификационной категории, Доктор медицинских наук, Профессор, Главный научный сотрудник ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России, Заслуженный Врач России, Главный акушер-гинеколог УФО.
- **Кожекина Юлия Николаевна** - врач акушер-гинеколог, кандидат медицинских наук
- **Коростелев Дмитрий Анатольевич** – врач акушер-гинеколог, врач ультразвуковой диагностики
- **Алимова Ольга Александровна** - врач акушер-гинеколог, врач ультразвуковой диагностики, кандидат медицинских наук
- **Храмцова Александра Юрьевна**- врач акушер-гинеколог, врач ультразвуковой диагностики
- **Газиева Ирина Александровна**- клинический эмбриолог, доктор биологических наук
- **Шейко Лидия Дмитриевна** - клинический эмбриолог, кандидат биологических наук
- **Гавриков Кирилл Михайлович** - клинический эмбриолог
- **Владимирцева Наталья Валерьевна** - клинический эмбриолог

# НАШ КОЛЛЕКТИВ







# НАШИ КОНТАКТЫ



## ВРЕМЯ РАБОТЫ

Пн-Пт 8.30-16.00

Сб, Вс, праздничные дни – по графику

## Адрес:

г.Екатеринбург, улица Репина 17,

тел. +7 (343) 232- 55-12

электронная почта

[omm.vrt@yandex.ru](mailto:omm.vrt@yandex.ru)