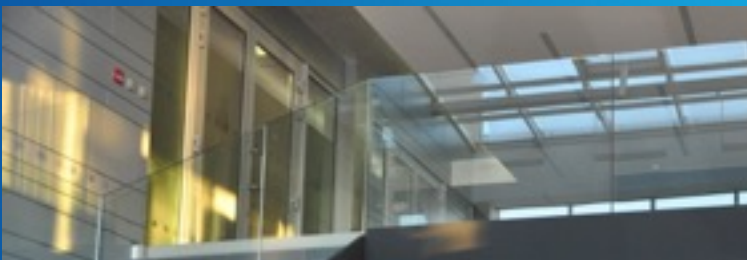


# АО "IVF Clinic"

Составил  
д-р медицины  
Петр Врубловский

24.04.2014

# AO "IVF Clinic"





AO "IVF Clinic"



# НАШ КОЛЛЕКТИВ - РУКОВОДСТВО



Инженер Томаш  
Увизл



Инженер  
Мартин Кнапек



д-р медицины и  
философских наук  
Штепан Махач

# НАШ КОЛЛЕКТИВ - ВРАЧИ



д-р медицинских наук  
Вероника Шимечкова



д-р медицинских наук  
Петр Врубловский



д-р медицинских наук  
Михаэла Соушкова

# НАШ КОЛЛЕКТИВ - ЛАБОРАНТЫ



Инженер  
Андреа Несвадбова



Доктор естественных наук  
Моника Галатова



Инженер  
Ева Гинечкова

# НАШ КОЛЛЕКТИВ - СЕСТРИЧКИ



Хелена Могрович



Мартина Палата



Михаэла Яношцова

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

- ✓ В Оломоуце 3 IVF - центра
  - ✓ АО "IVF Clinic" за один год своей работы достигло высшего уровня
- ✓ Самое современное в Чехии лабораторное оборудование
- ✓ Комплексный спектр производственных программ



# РЕПРОДУКТИВНАЯ МЕДИЦИНА = АССИСТИРОВАННАЯ РЕПРОДУКЦИЯ= ИСКУССТВЕННОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ= IN VITRO FERTILIZATION (IVF)

- ✓ Так обозначаются врачебные процедуры и методы манипуляции с зародышевыми клетками (сперматозоидами и яйцеклетками)



# БЕСПЛОДИЕ



- ✓ Болезнь - у женщины с мужчиной в течение одного года unprotected половых контактов не возникает беременность.
- ✓ В настоящее время бесплодием страдает около 20% партнерских пар.
- ✓ Причина: проблемы с овуляцией, непроходимость яйцеводов, эндометриоз, иммунологическая, генетическая, качество спермы, возраст.

# ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ

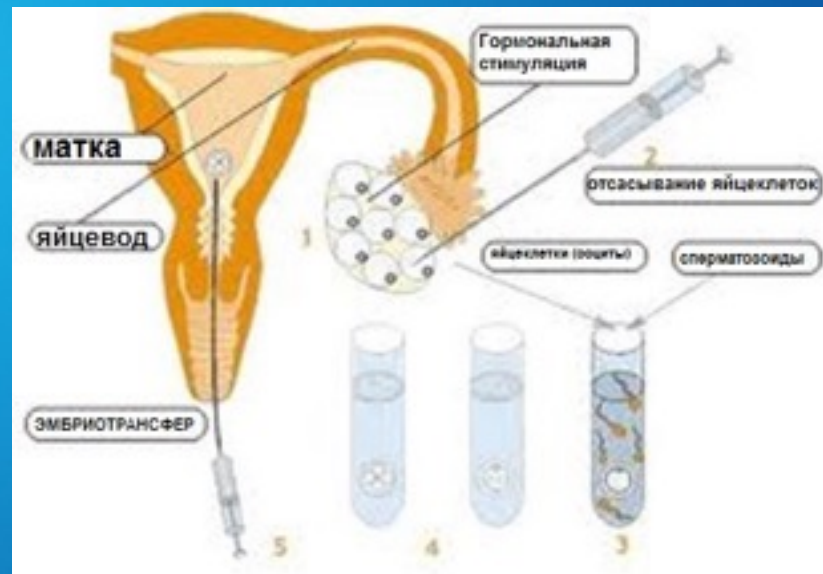
- ✓ Анамнез пары
- ✓ Гинекологическое пальпационное обследование
- ✓ Ультразвуковое обследование
- ✓ Обследование уровня гормонов
- ✓ Спермограмма



# ЛЕЧЕНИЕ БЕСПЛОДИЯ

✓ Стимуляция яичников и планированный контакт

✓ Искусственное осеменение (IUI)



✓ Экстракорпоральное оплодотворение (IVF)



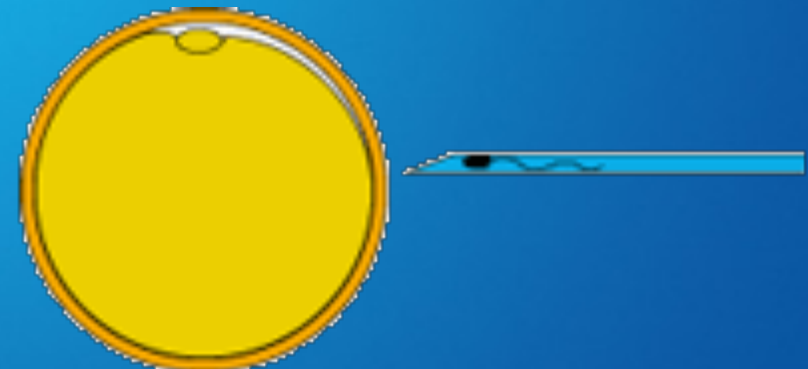
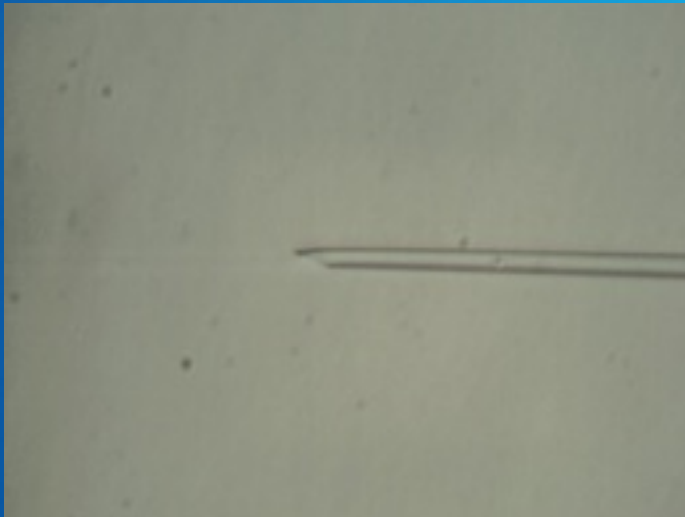
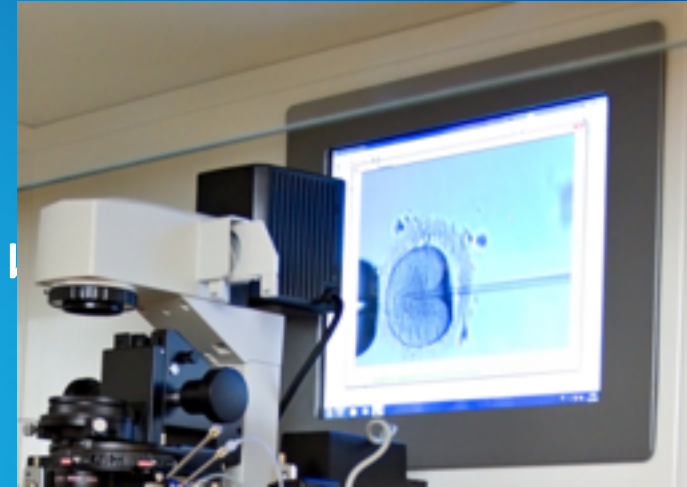
# ОТБОР

- ✓ Высосанное содержимое фолликулов - жидкость с яйцеклеткой и кумулятивными веществами
- ✓ Денудация - очистка - отстранение кумулятивных клеток



# ОПЛОДОТВОРЕНИЕ

- ✓ Классическая инсеминация
- ✓ ICSI - интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида



# КУЛЬТИВАЦИЯ ЭМБРИОНА



# ЭТ - ЭМБРИОТРАНСФЕР

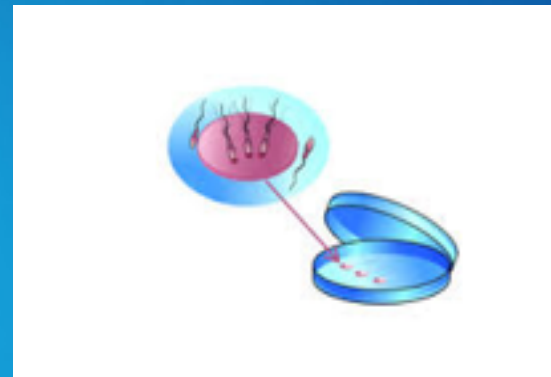


✓ Проводится амбулаторно  
3 - 5 культивирований эмбрионов



# ОПЕРАЦИИ ВЫСШЕГО СТАНДАРТА

- ✓ ПИКСИ - специфически подобранные "ЗРЕЛЫЕ" сперматозоиды



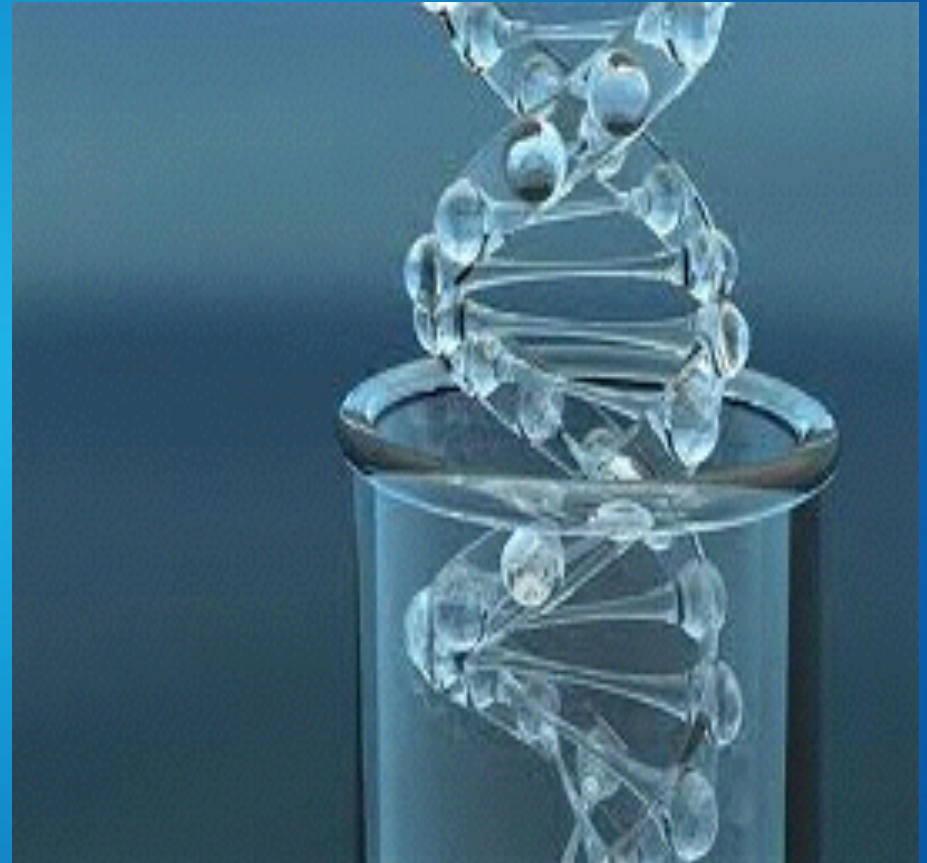
- ✓ Ассистированный хэтчинг - раскрытие пеллюцидной зоны



- ✓ Витрификация: kryo
- ✓ TESE - отбор ткани из яичка

# PGD

- ✓ PGD - это метод, позволяющий вскрыть генетические пороки будущего ребенка путем генетического обследования одной или нескольких клеток.
- ✓ FISH - хромосомные заболевания
- ✓ PCR - моногенные заболевания
- ✓ cGH - количественные или структурные изменения всех хромосом



# ДОНОРСТВО

## Ооцитов, эмбрионов, спермы

- ✓ Донором может быть женщина в возрасте от 18 до 35 лет.
- ✓ Реципиенткой может быть женщина до 49 лет.
- ✓ Донором может быть полноценный мужчина от 18 до 40 лет.



## Обследование:

- ✓ Психологическая анкета
- ✓ Анамнез, семейные сложности
- ✓ Группа крови, кариотип, муковисцидоз, исключение инфекционных заболеваний

# ОПЕРАЦИИ IVF CLINIC

Лечение бесплодия			Операционный зал		
<i>Название</i>	<i>2013</i>	<i>1-3/2014</i>	<i>Название</i>	<i>2013</i>	<i>1-3/2014</i>
<i>IUI</i>	<i>192</i>	<i>66</i>	<i>УРТ</i>	<i>36</i>	<i>8</i>
<i>IVF</i>	<i>280</i>	<i>132</i>	<i>Ревизия</i>	<i>36</i>	<i>9</i>
			<i>ОРУ</i>	<i>344</i>	<i>139</i>
			<i>ТЕСЕ</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
			<i>ЭТ</i>	<i>271</i>	<i>132</i>
			<i>IUI</i>	<i>192</i>	<i>66</i>
			<i>Другие</i>	<i>14</i>	<i>8</i>
			<i>Всего</i>	<i>886</i>	<i>353</i>



# IVF CLINIC - КРЕДО

- ✓ Пациент на 1 месте!!!
- ✓ Довольный работник
- ✓ Современное оборудование
- ✓ Высший уровень предоставляемых услуг
- ✓ Окружение и атмосфера высшего стандарта

# ЦЕЛЬ IVF CLINIC

- ✓ стать ведущим медицинским учреждением региона по лечению бесплодия, где гарантировано высокое качество медицинского обслуживания и высокий уровень успеха; учреждением, имеющим добрую репутацию благодаря замечательному уровню и медицинской, и научной деятельности.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**