

**Согласно приказу Министерства здравоохранения РФ от 30 августа 2012 года № 107н, показаниями для ИКСИ являются:**

- Тяжелое нарушение сперматогенеза
- Эякуляторная дисфункция
- Отсутствие или низкий процент оплодотворения (менее 20%) яйцеклеток в предыдущей программе ЭКО
- Малое количество яйцеклеток (менее 4-х)



## Эффективность метода

Этот метод позволяет получить больший процент оплодотворения яйцеклеток.

## Стоимость процедуры

В Центре ЭКО стоимость ИКСИ начинается от 12300 руб. и зависит от количества оплодотворяемых яйцеклеток

г. Архангельск, ул. Суфтина, 18  
(8182) 60-03-03 | 44-64-64

Стоимость услуг на момент обращения может отличаться от указанной выше. Подробности – по телефону (8182) 60-03-03 или на сайте медицинской организации [arheco.ru](http://arheco.ru)

**ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ,  
НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА**

# ИКСИ

**ИНЪЕКЦИЯ СПЕРМАТОЗОИДА  
В ЯЙЦЕКЛЕТКУ**

[arheco.ru](http://arheco.ru)

[avaklinik](http://avaklinik.com)

# ЭКО с интрацитоплазматической инъекцией сперматозоида (ИКСИ)

Процедура заключается в оплодотворении яйцеклетки посредством введения внутрь нее сперматозоида с помощью микроинструментов.

При использовании ИКСИ требуется один сперматозоид на яйцеклетку, а без применения данной техники – от 50 000 до 100 000 сперматозоидов

## 1. Контролируемая стимуляция



С помощью индивидуально подобранный дозы гормонов стимулируется рост оптимального количества фолликул, содержащих яйцеклетки с регулярным мониторингом их роста и состояния эндометрия врачом акушером-гинекологом.

## 2. Извлечение яйцеклеток



Осуществляется посредством аспирации с предварительной седацией. В течение 1–2 часов пациентка может вернуться к нормальному ритму жизни.

## 3. Подготовка спермы



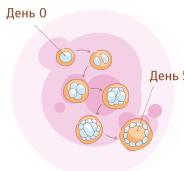
Для оплодотворения методом ИКСИ.

## 4. ИКСИ



**ИКСИ** – это оплодотворение посредством введения (инъекции) сперматозоида при помощи микроиглы в яйцеклетку.

## 5. Культивирование эмбрионов

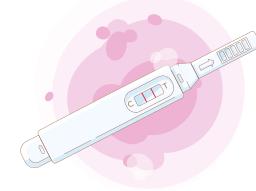


Происходит в культуральной среде со сложным составом, в течение, как правило, 3–5 суток. Эмбрионы выращиваются в специальных инкубаторах, где поддерживаются условия приближенные к женскому организму.

## 6. Перенос эмбрионов



Отбираются эмбрионы, соответствующие для переноса качества, которые помещаются в тонкий катетер и вводятся в полость матки врачом акушером-гинекологом.



## 7. После переноса эмбрионов

Индивидуально решается вопрос о поддерживающей гормональной терапии. Примерно через 12–15 дней женщина должна сделать тест на установление биохимических признаков беременности (ХГЧ). Если концентрация ХГЧ достигает высоких значений, рекомендуется сделать ультразвуковое исследование для подтверждения клинической беременности.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА