

# К вопросу о критериях оценки качества работы центров ЭКО

Центр Репродукции и Генетики «ФертиМед», Москва  
Международный Центр Репродуктивной Медицины, С.Петербург

Российская Ассоциация Репродукции Человека

Вице-президент М.Б.Аншина  
Президент В.С.Корсак

[www.fertimed.ru](http://www.fertimed.ru)  
[www.rahr.ru](http://www.rahr.ru)

**Зачем оценивать качество?**

**Куда пойти лечиться?**

**Кому дать бюджетные деньги?**

## Бюджетная программа в Питере

- Услуги по лечению женского трубного бесплодия

**98 000 руб**

- Услуги по лечению мужского бесплодия

**108 000 руб**

- Услуги по лечению сочетанного бесплодия

**104 000 руб**

**450 циклов ВРТ / 211 детей / 218 000 руб один ребенок**

Е. 1,5 года – 60 циклов x 150 000 руб = 1 беременность  
(внематочная) = **9 000 000 руб одна беременность**

Я. 5 лет - 60 циклов x 150 000 руб = **2 беременности/1 роды**

**\$ 360 000 одна беременность**

**\$ 1 080 000 один ребенок**

## Как оценить результаты ЭКО?



### Частота наступления беременности

- На 1 попытку?
- На перенос эмбриона?
- На женщину?
  
- Кумулятивная частота наступления беременности на 1 попытку?



### Частота рождения жизнеспособных детей?

## **Чем определяется качество:**

- **Результат** (*частота наступления беременности*)
- **Безопасность** (*частота осложнений*)

# Безопасность

## Осложнения:

- Связанные с наркозом
- Синдром гиперстимуляции яичников
- Кровотечение
- Перфорация кишки
- Многоплодная беременность



# Критерии оценки качества работы в центре ЭКО

## Результат

Частота наступления беременности на перенос – не менее 30%

## Безопасность

Частота осложнений:

кровотечение 1-2 в год

воспаление 0

синдром гиперстимуляции яичников (тяжелый)

до 1-2 %



Как узнать результаты –  
единственный объективный  
критерий качества?

- По телефону

- В Интернете

- Сайт центра

- Форумы пациентов

- Рейтинги

Информация абсолютно недостоверна, часто  
фальсифицируется с целью рекламы или наоборот –  
антирекламы конкурентов



# Инструменты обеспечения качества

## Лицензирование? - НЕТ

Формальные критерии: *нет специальности репродуктолог, эмбриолог*

*не привлекаются специалисты в*

*области ЭКО ни при составлении требований к лицензированию, ни в процессе самого лицензирования*

## Сертификация? Аккредитация? - НЕТ

*Работа на самих себя – заработок соответствующих организаций*

## Стандарты? – НЕТ стандартов

*Стандарты ВОЗ: что делать, кому делать, как делать*

*Медико-экономические стандарты РФ не имеют ничего общего с клиническими стандартами:*

# **ПРИКАЗ**

**9 января 2007 г.**

**№ 5**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ,  
НУЖДАЮЩИМСЯ В ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ,  
КУЛЬТИВИРОВАНИИ И ВНУТРИМАТОЧНОМ ВВЕДЕНИИ  
ЭМБРИОНА ПРИ БЕСПЛОДИИ ТРУБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ  
(ПРИ ОКАЗАНИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПОМОЩИ)**

## Стандарты (выдержки)

A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	18
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	1	18
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	3
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	1	3

Фоллитропин альфа	0,5	5,5 мкг	192,5мкг
Фоллитропин бета	0,3	50 МЕ	2625 МЕ
Менотропины	0,2	75 МЕ	2625 МЕ
Гонадотропин хорионический	0,9	1500 МЕ	15000 МЕ

A11.20.018 Экстракорпоральное оплодотворение, культивирование и внутриматочное введение эмбриона 0,75 1

A12.31.003 **Исследование хромосомного аппарата клеток различных тканей (ПРО ЧТО ЭТО?)** 0,2 1

**A11.31.009 Биопсия эмбриона (ЗАЧЕМ ЭТО?)** 0,2 1

A11.31.010 Введение сперматозоидов в ооцит 0,2 1

ЕДИНСТВЕННЫЙ надежный инструмент контроля качества -

## **РЕГИСТР РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКО**

Ретроспективный регистр – инициатива и деятельность РАРЧ

Пациентам не доступен

Властями не востребован

Не дает объективной информации, потому что  
никем не контролируется

**ПРОСПЕКТИВНЫЙ РЕГИСТР + ДОСТУП К ДОКУМЕНТАЦИИ  
ПРОВЕРЯЮЩЕГО ОРГАНА**

## **Выводы:**

- 1. Системы контроля качества в области ВРТ не существует**
- 2. Задача номер 1 - введение специальностей врача-репродуктолога и эмбриолога**
- 3. Создание проспективного регистра результатов ВРТ**

Участие экспертов в области ВРТ обязательно на всех этапах

Разработка проспективного регистра

Разработка критериев контроля качества

Разработка стандартов

Составление требований для лицензирования

Участие в самом лицензировании



**Информация должна быть открыта  
для любого желающего**