

Д.И. Сазанова

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ ОМС

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. А.А. Хрипунова, С.А. Нередько
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения, медицинской профилактики и информатики с курсом ДПО*

*Ставропольский государственный медицинский университет, город Ставрополь,
Россия*

Резюме. В настоящее время бесплодие является довольно распространенной проблемой, влияющей как на отношения в семье, так и на демографическую ситуацию в стране. Существуют методы преодоления бесплодия, которые широко используются и являются эффективными. Рассмотрим реальную доступность и эффективность методов вспомогательных репродуктивных технологий на примере Ставропольского края.

Ключевые слова: *вспомогательные репродуктивные технологии, ЭКО, бесплодие.*

Resume. Nowadays, infertility is a serious problem affecting family relationships and the demographic situation in the country. There are methods of overcoming of infertility, which are widely used and are effective. Let us consider the real accessibility and effectiveness of the methods of assisted reproductive technologies in Stavropol region.

Keywords: *assisted reproductive technologies, IVR, infertility.*

Актуальность. Частота бесплодия в браке в России составляет от 15 до 30%, при этом примерно одинаковая доля приходится на мужской и женский фактор [1]. Вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ) являются эффективным, но дорогостоящим методом лечения [2]. С 2013 года в Ставропольском крае программа экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) включена в ОМС, а с 2018 года пациенты получили возможность и криоконсервации эмбрионов за счет средств ТФОМС [3].

Цель: Изучить эффективность проведения циклов ЭКО с последующим переносом эмбрионов в полость матки (ПЭ), выполненных за счет средств ОМС за период 2013–2017 гг. в Ставропольском крае на примере ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический перинатальный центр» («СККПЦ»).

Задачи:

1. Отобрать истории болезней пациенток пролеченных в отделении вспомогательных репродуктивных технологий за счет средств ОМС.
2. Изучить эффективность и доступность методов вспомогательных репродуктивных технологий для населения Ставропольского края.

Материалы и методы. Ретроспективный анализ историй болезней пациенток, пролеченных методом ЭКО за счет средств ОМС в ГБУЗ СК «СККПЦ».

Результаты и их обсуждение. С 2013 года число пролеченных пар за счет средств ОМС в отделении вспомогательных репродуктивных технологий ГБУЗ СК «СККПЦ» выросло с 240 до 648 в год (рисунок 1). Эффективность метода ЭКО от 16,6% в 2013 года поднялась до 31,5% в 2017 году (рисунок 2), при средней частоте наступления беременности на цикл в России 32,7%. Количество случаев прерывания беременности до постановки на учет снизилось с 2,5% до 1%. Осложнения, в том числе, внематочная беременность, кровотечение и гиперстимуляция яичников стали

встречаться реже – с 2,5% в 2013 до 0,4% в 2017 году. В 2013-14 году встречались и такие редкие случаи, как гетеротопическая шейечная или трубная и маточная беременность (таблица 1), было проведено эффективное лечение с последующим пролонгированием маточной беременности до доношенного срока [4]. При проведении криоэмбриопереноса почти в половине случаев наступила беременность.

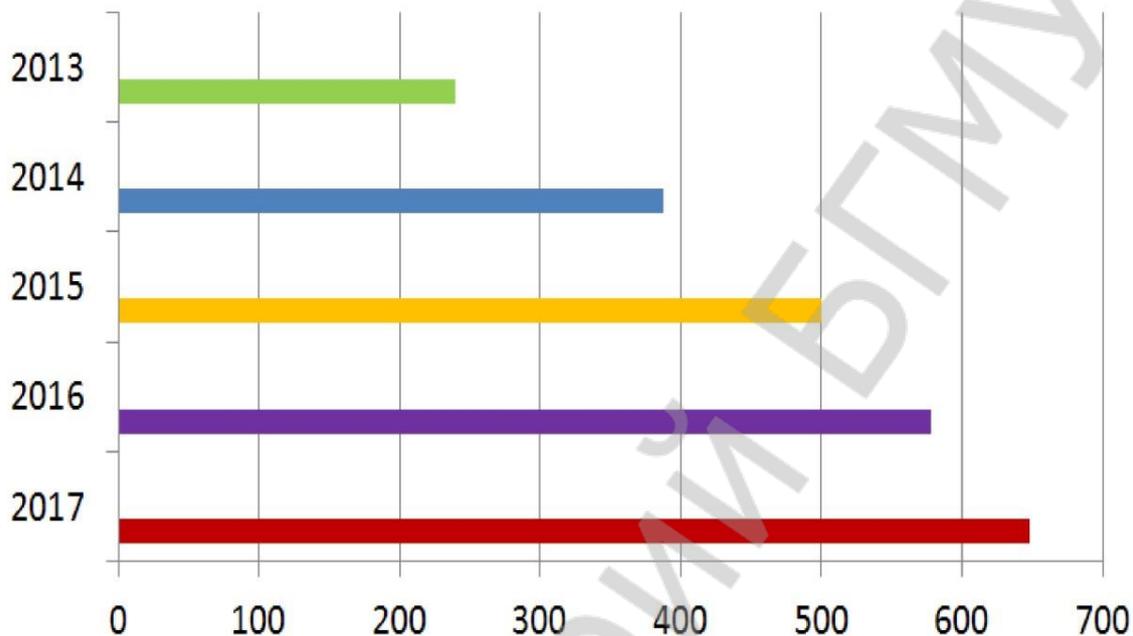


Рисунок 1 – Пролеченные пары за счет средств ОМС в отделении вспомогательных репродуктивных технологий ГБУЗ СК «СККПЦ» за 2013 -2017год

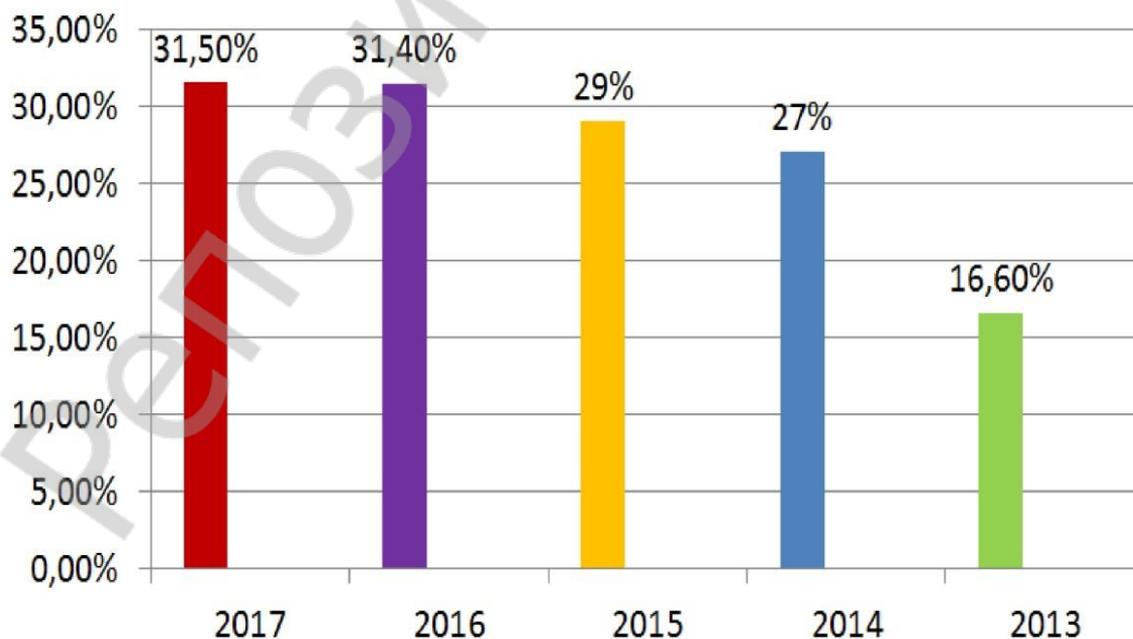


Рисунок 2 – Эффективность метода ЭКО в отделении вспомогательных репродуктивных технологий ГБУЗ СК «СККПЦ» за 2013 -2017год

Таблица 1 –Метод и результат лечения 2-х случаев гетеротопической беременности

Гетеротопическая беременность:	Метод лечения
Маточная+трубная	Лапароскопия, тубэктомия Родоразрешение в 38 недель, планово ОКС. Д 3400 г. 9-10 баллов по шкале Апгар
Маточная+шеечная	Редукция плодного яйца в шейке матки Родоразрешение в 38 недель, планово ОКС. Д 3200 г. 9-10 баллов по шкале Апгар

Выводы:

1 Лечение бесплодия методом ЭКО помогает улучшить демографическую ситуацию в стране.

2 Стоимость лечения в среднем составляет 112 тысяч рублей, и, учитывая возможность выполнения процедуры за счет ОМС данный метод стал доступным для населения.

Эффективность ЭКО и ПЭ в Ставропольском крае составляет 31% и приближена к общероссийским. По данным Российской Ассоциации Репродукции Человека эффективность ЭКО в России в среднем составляет 36,9%.

3 Криоэмбриоперенос является более приемлемым для пациенток, у которых получено небольшое количество ооцитов или при неудачных попытках ПЭ в цикле ЭКО.

4 С 2018 года в связи с включением криоконсервации эмбрионов в список бесплатных услуг, у пациенток не будет необходимости для повторного получения квоты и проведения стимуляции яичников, что увеличивает шансы на наступление беременности с меньшим вредом для здоровья женщины.

D.I. Sazanova

STUDY OF EFFECTIVENESS OF ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES WITHIN THE FRAMEWORK OF COMPULSARY MEDICAL INSURANCE

Tutors: PhD, assistant professor A.A. Khripunova, S.A. Neredko.

Department of Public Health and Health Organization, Medical Prevention and Informatics

Stavropol State Medical University, Stavropol, Russia

Литература

1. Дубницкая Л.В. Структура женского бесплодия и прогноз восстановления репродуктивной функции при использовании современных эндоскопических методов.//Акушерство и гинекология. 2001. №3. С.33-36.

2. Яковенко, Е. М. Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) и другие методы преодоления бесплодия / С.А. Яковенко – Москва, 2016. – 105 с.

3. Нередько, С.А. Отчет по лечению бесплодия методом вспомогательных репродуктивных технологий в медицинских организациях Ставропольского края за 2017 год// Ставрополь.-2017

4. Золотухина, Д.И. Частота встречаемости и исходы эктопической беременности при применении ЭКО/ Д.И. Золотухина// Сборник тезисов XI Международная Пироговская конференция студентов и молодых ученых-2016.-С. 7.

Репозиторий БГМУ