Изучение эффективности применения вспомогательных репродуктивных технологий в рамках ОМС.

Сазанова Дана Игоревна

Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь Научный(-е) руководитель(-и) — кандидат медицинских наук, доцент Хрипунова Алеся Александровна, Нередько Сергей Александрович Ставропольский государственный медицинский университет, Старополь

Введение

Частота бесплодия в браке в России составляет от 15 до 30%, при этом примерно одинаковая доля приходится на мужской и женский фактор. Вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ) являются эффективным, но дорогостоящим методом лечения. 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.

Цель исследования

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»).

Материалы и методы

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

Результаты

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. Эффективность метода ЭКО от 16,6% в 2013 года поднялась до 31,5% в 2017 году, 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 шеечная или трубная и маточная беременность, было проведено эффективное лечение с последующим пролонгированием маточной беременности до доношенного срока. При проведении криоэмбриопереноса почти в половине случаев наступила беременность.

Выводы

Лечение бесплодия методом ЭКО помогает улучшить демографическую ситуацию в стране. 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 приближена к общероссийским. Криоэмбриоперенос является более приемлемым для пациенток, у которых получено небольшое количество ооцитов или при неудачных попытках ПЭ в цикле ЭКО. 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.