

Подберезин С.Д., Шаталова М.В., Зарманбетов М.И., Кашина Е.Л., Гоголева М.Н.
ЭКО КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ДЕМОГРАФИЯ» В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-
КУЗБАССА

Научный руководитель: канд. мед. наук, ассист. Гоголева М.Н.

*Кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением
Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова,
г. Санкт-Петербург*

Актуальность. Повышение рождаемости является одной из приоритетных задач демографической политики в РФ. По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) в мире фиксируется высокая частота бесплодия в репродуктивном возрасте, которая достигает 10–15%. В России частота бесплодных браков, согласно данным Росстата, колеблется от 17,2% до 24%. Бесплодие расценивается как ведущий фактор, определяющий демографические показатели в регионах.

Цель: провести медико-статистический анализ и проанализировать проведение процедуры (экстракорпорального оплодотворения) ЭКО в качестве составной части национального проекта «Демография» в Российской Федерации и компонента базовой программы обязательного медицинского страхования на примере Кемеровской области-Кузбасса.

Материалы и методы. Статистическое наблюдение, сводка и группировка, обобщение и анализ полученных статистических данных.

Результаты и их обсуждение. Медицинская помощь при лечении бесплодия с использованием процедуры ЭКО стала осуществляться в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования с 2013 года. Медико-демографические проблемы, спад рождаемости, рост смертности является одной из приоритетных проблем РФ, особенно остро это наблюдается в Кемеровской области-Кузбассе.

Проведенный медико-статистический анализ демонстрирует показатели рождаемости на в Кемеровской области-Кузбассе. Так, в 2021 году родилось 21702 ребенка, что ниже показателя 2020 года (22 545) на 843 ребенка и составляет 3,7%. В результате процедуры ЭКО в 2020 году родами закончились 206 проведенных процедур, что составляет 0,91% от общего числа рожденных детей. В 2021 году в результате ЭКО родилось 469 детей, что составляет 2,16% от общего числа рожденных детей.

Исследование свидетельствует о том, что в динамике с 2013 по 2021 год в Кемеровской области количество выполненных процедур ЭКО увеличилось в 9,8 раз: со 104 процедур ЭКО, выполненных в 2013 году, до 1020 в 2021 году. В связи с ограничительными мероприятиями, обусловленными угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, в 2020 году было проведено 797 процедур ЭКО, что обусловило 14% спад по сравнению с предыдущим (2019) годом.

Исследование продемонстрировало, что в возрастной структуре пациенток наибольший удельный вес занимают на женщин 30–39 лет (75%), женщины до 30 лет составили 15%, оставшаяся часть – старше 40 лет (10%).

Выводы: в исследуемом регионе в периоде с 2013 по 2021 года объем выполненных процедур увеличился в 9,8 раз. Доля детей, рожденных в результате ЭКО от общего числа рожденных детей, увеличилась на 1,25%. В рамках реализации национального проекта «Демография» метод лечения бесплодия стал более доступным для пациентов. В совокупности факторов, применение ЭКО и реализация процедуры в рамках базовой программы ОМС несомненно оказывает положительное влияние на демографическую ситуацию.