

*Демидовец В. А.*

## **ЗНАЧЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Научный руководитель ст. преп. Швабовская О. В.*

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Обеспечение демографической безопасности является одним из приоритетных направлений среди социальных проблем белорусского государства. Существующая демографическая ситуация оценивается как серьезная угроза устойчивому развитию и национальной безопасности страны и выдвигается в центр ее социальной политики. Прогрессивные инновационные решения в области вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) сегодня позволяют решить многие проблемы, в том числе обеспечение демографической безопасности Республики Беларусь. Расширение доступа к вспомогательным репродуктивным технологиям может помочь восполнить снижение рождаемости, одной из причин которого является бесплодие среди семейных пар, насчитывающее в Республике Беларусь 14%.

**Цель:** оценить эффективность вспомогательных репродуктивных технологий, используемых для изменения показателей рождаемости в Беларуси с 2007-2018 годы.

**Материалы и методы.** Материалом исследования послужили официальные данные национального статистического комитета Республики Беларусь за период с 2007-2018 годы. Основу методологии составило аналитическое описательно-оценочное исследование. Электронные базы данных создавались и обрабатывались в программе Microsoft Excel.

**Результаты и их обсуждение.** В анализируемом временном интервале многолетняя динамика использования ВРТ характеризовалась выраженной растущей тенденцией. Эффективность ВРТ при применении естественных и стимулирующих протоколов составляет 30–40%. В 2011-2015 годах обозначились определенные позитивные сдвиги, благодаря активной позиции государства в демографической социальной политике и работе службы планирования семьи. В 2018 году средний возраст женщины при рождении ребенка составил  $29,0 \pm m$  лет, а при рождении первенца –  $26,7 \pm m$  лет.

**Выводы.** Как и для многих европейских государств, для Беларуси характерна тенденция увеличения среднего возраста граждан при рождении первого ребенка. Этот фактор в совокупности с прочими оказывает серьезное влияние на увеличение доли бесплодных пар. Благодаря технологиям снижается количество семей, которые не могут зачать и выносить детей естественным способом. Доля программ ВРТ составляет около 1,5% от общего количества рожденных детей в Беларуси. Каждый год в Беларуси проводится в среднем около 2500 протоколов ВРТ, из которых успешно рождаются около 1000 детей. В 2018 году успешность применения ВРТ составила 43,1%. Медицинская помощь в сфере вспомогательных репродуктивных технологий интенсивно развивается, что позволяет супружеским парам стать счастливыми родителями. Даже если эффективность ВРТ не превысит показатели естественных циклов, они способны решить много социальных проблем, обозначая репродуктивное здоровье не только как биологическую, но и как нравственную ценность.