

Применение вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с болезнью Крона и язвенным колитом

Assisted Reproductive Technology in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis: A Systematic Review and Meta-Analysis

Robyn Laube, BMed, MD, MPH, FRACP^{1,2}, Yvonne Tran, BSc PhD³, Sudarshan Paramsothy, BSc, MBBS, MRCP, FRACP, PhD^{1,2,4} и Rupert W. Leong, MBBS, FRACP, MD, AGAF^{1,2,4,5}

ВВЕДЕНИЕ: У женщин с болезнью Крона (БК) и язвенным колитом (ЯК), особенно перенесших операцию с наложением подвздошно-анального анастомоза (ИПАА), может развиваться бесплодие. В этом случае могут оказаться полезны вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ), однако безопасность и эффективность их применения у данной категории пациенток в настоящее время недостаточно изучены. Проведен систематический обзор и метаанализ данных, чтобы восполнить имеющийся пробел в информации.

МЕТОДЫ: Систематический обзор с использованием модели со случайными эффектами проводился вплоть до мая 2020 г. Первичными исходами были наступление беременности и частота живорождения на цикл ВРТ.

РЕЗУЛЬТАТЫ: Одиннадцать исследований соответствовали критериям включения в систематический обзор и 4 - в мета-анализ. При сравнении женщин с БК (перенесших и не перенесших оперативное вмешательство) с общей популяцией не отмечалось отличий в частоте наступления беременности (отношение шансов [ОШ] 5,069, 95% доверительный интервал [ДИ]: 0,45±1,05), однако частота живорождений на цикл ВРТ была ниже (ОШ 50,67, 95% ДИ: 0,53–0,85). Частота живорождения не снижалась у пациенток с медикаментозно контролируемой БК, однако была ниже на 49-71% после оперативного лечения БК. У пациенток с ЯК не отмечалось отличий как в частоте наступления беременности (ОШ 50,99; 95% ДИ: 0,63-1,55), так и в частоте живорождения (ОШ 50,88; 95% ДИ: 0,67-1,17), однако у пациенток, перенесших ИПАА, частота живорождения была ниже (ОШ 50,36; 95% ДИ: 0,14-0,92). В двух исследованиях не выявлено значимых сигналов безопасности.

Источник:

https://journals.lww.com/ajg/Fulltext/2021/12000/Assisted_Reproductive_Technology_in_Crohn_s.14.aspx