

Осложнения беременности при ВРТ

Мокшина Д.В.¹, Мазитов А.Д.²

1 - Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень, Россия, *E-mail: diana.mokshina@mail.ru*; 2 - Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень, Россия, *E-mail: tema-998@yandex.ru*

Для решения проблемы бесплодия используются и развиваются вспомогательные репродуктивные технологии, в том числе суррогатное материнство[n1]. Показаниями для суррогатного материнства являются [n4]: отсутствие матки, деформация полости или шейки матки, отсутствие беременности после повторных попыток переноса эмбрионов. Целью исследования было провести клинико-анамнестический анализ группы суррогатных матерей. В группе исследуемых суррогатных матерей большинство женщин были гинекологически здоровыми, эктопию шейки матки в анамнезе имели 8,3% женщин, у одной женщины в анамнезе были указания на дисплазию шейки матки легкой степени. Акушерский анамнез был отягощен у одной женщины самопроизвольным абортom на раннем сроке, а у трех медикаментозным абортom. В структуре осложнений беременности при суррогатном материнстве лидируют гестационный сахарный диабет - у 25% обследуемых, угрожающий выкидыш - 16,6% женщин. У 2 женщин во время беременности выявлен субклинический гипотиреоз. В двух случаях выявлены следующие врожденные пороки развития плодов (ВПР): агенезия желчного пузыря, ВПР сердца - правая аберрантная подключичная артерия. В данный момент не известен истинный генез врожденных пороков развития после применения ВРТ [n2,n3], и существует ли связь врожденных пороков после ВРТ с влияниями внешней среды, генетическими факторами или непосредственно с самой процедурой ЭКО. Можно заметить прямую зависимость, характеризующую число осложнений от возраста женщин в исследуемых группах. В группе женщин 20-30 лет осложнения встречались реже - 70%, тогда как в группе 30-35 встречались значительно чаще - в 80% случаев. В настоящее время суррогатное материнство все чаще используется как метод лечения бесплодия. Среди осложнений беременности при суррогатном материнстве преобладает угрожающий аборт, чаще в группе женщин старше 30 лет.

Источники и литература

- 1) Борисова Т.Е. Суррогатное материнство в Российской Федерации: проблемы теории и практики: монография. Москва: Проспект, 2012. 144 с.
- 2) Винокурова Е.А. Вспомогательные репродуктивные технологии: влияние на здоровье ребенка / Е.А. Винокурова // Медицинская наука и образование Урала. 2020. - № 3. - С. 116-120.
- 3) Малинина Е.И., Мокшина Д.В., Мазитов А.Д., Рычкова О.А., Хвоцина Т.Н. Вспомогательные репродуктивные технологии и здоровье детей: отдаленные результаты. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2021; 20(6): 129–134.
- 4) Приказ Министерства Здравоохранения РФ от 30 августа 2012 года № 107н "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению".