

Отзыв на выпускную квалификационную работу
«Особенности программ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) у женщин с аутоиммунным
тиреоидитом» Пестун Евгении Михайловны

В настоящее время частота бесплодия в браке остается стабильно высокой – до 10–15%, несмотря на современные достижения в области репродукции человека, при этом лечение бесплодия относится к числу приоритетных направлений медицины. Среди прочих аспектов, связанных со снижением фертильности, одной из актуальных следует признать проблему взаимосвязи нарушений репродуктивной функции и аутоиммунных заболеваний, в том числе щитовидной железы. Заболевания щитовидной железы занимают первое место в структуре эндокринной патологии, выявляются у 5% населения в странах Европы, а среди женщин репродуктивного возраста встречаются в 5–10 раз чаще, чем у мужчин. Адекватная секреция тиреоидных гормонов чрезвычайно важное условие для нормального функционирования репродуктивной системы женщины. В то же время, исследования, посвященные изучению влияния носительства аутоантител к щитовидной железе или субклинического гипотиреоза на фертильность у женщин при бесплодии, в том числе у вступающих в циклы программ вспомогательных репродуктивных технологий немногочисленны и зачастую противоречивы, что и определяет актуальность темы выпускной квалификационной работы. Выбор направления исследования выполнен автором самостоятельно.

Представленная работа содержит обзор современных публикаций, включающий в том числе вопросы структуры бесплодия, роли гормонов щитовидной железы в регуляции работы репродуктивной системы и фертильности, влияния аутоиммунного тиреоидита на результативность программ вспомогательных репродуктивных технологий; проведенный анализ свидетельствует о понимании автором сути изучаемой проблемы.

Евгения Михайловна самостоятельно определила структуру проводимого исследования, выполнила все работы по анализу данных историй болезни больных, получавших лечение бесплодия в программах экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбрионов в отделении Вспомогательных репродуктивных технологий ФГБНУ «НИИАГиР им. Д.О. Отта», в том числе – этап работы по анкетированию больных. Тщательный сбор и анализ материала позволили выполнить качественный статистический анализ с применением современных программ, хотя выполнение исследования в рамках выпускной квалификационной работы одновременно с выполнением учебного плана выпускного курса не позволило провести анализ более значительного числа наблюдений. Все статистические исследования были выполнены автором самостоятельно. Полученный

результат представляет определенный практический интерес и основу для планирования последующих исследований.

Результаты исследования доложены на двух конференциях молодых исследователей: на Всероссийском научном форуме студентов с международным участием «Студенческая наука - 2019» (Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет, Санкт-Петербург, 11-12 апреля 2019 года), устный доклад «Особенности программ ЭКО (ЭКО + ИКСИ) у женщин с аутоиммунным тиреоидитом» отмечен диплом 3 степени; и на XXII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье» (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, 20 апреля 2019 года), стендовый доклад «Особенности программ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) у женщин с аутоиммунным тиреоидитом» отмечен диплом 2 степени в номинации «Лучший стендовый доклад».

По теме представленной работы есть 2 публикации – в сборнике статей IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» (Екатеринбург, 10-12 апреля 2019 г.) и в сборнике XXII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье» (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, 20 апреля 2019 года)

Таким образом, выпускная квалификационная работа Пестун Е.М. «Особенности программ эко (ЭКО+ИКСИ) у женщин с аутоиммунным тиреоидитом» отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и может быть допущена к защите. Рекомендуемая оценка – «отлично».

Научный руководитель:

доцент, выполняющий лечебную работу,

кафедры акушерства, гинекологии

и репродуктологии СПбГУ

к.м.н. доцент

Л.Х. Джемлиханова