

Отзыв

на автореферат диссертации Гусейновой Фаины Махмудовны на тему «Нарушение репродуктивной функции у женщин, перенесших туберкулез половых органов (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия, 14.01.01 - акушерство и гинекология

Актуальность исследования.

Диссертационное исследование Гусейновой Ф.М. посвящено одной из наиболее актуальных общемировых проблем - нарушению фертильности, затрагивающей более 15% пар репродуктивного возраста. Основной причиной нарушений репродуктивной функции среди женщин являются хронические воспалительные заболевания органов малого таза и трубно-перитонеальное бесплодие. В настоящее время в Российской Федерации чаще всего туберкулезом продолжают болеть женщины детородного возраста. Известно, что туберкулез является одним из заболеваний, которое приводит к стойкому и необратимому повреждению маточных труб даже на фоне специфической полихимиотерапии. К сожалению, восстановление их функции и проходимости наблюдается лишь в небольшом проценте случаев.

Автором сформулирована цель исследования, которая заключается в снижении рисков нарушения фертильности у женщин, эффективно пролеченных по поводу туберкулеза половых органов, и в разработке способа восстановительной терапии при рубцово-спаечном процессе маточных труб с использованием мезенхимальных стромальных клеток костного мозга.

В этой связи Гусейновой Ф.М. была проведена комплексная оценка анатомических, гормональных и молекулярно-биологических особенностей нарушений репродуктивной функции у женщин, эффективно пролеченных по поводу туберкулеза половых органов, что представляет несомненный научный и практический интерес как для фтизиатрии, так и для акушерства и гинекологии.

Результаты работы получены на основании методологически верно выстроенного дизайна исследования, включающего два раздела - клинический и экспериментальный. Задачи исследования согласуются с общей целью работы и соответствуют положениям, выносимым на защиту, выборка (260 женщин и 39 модельных животных) адекватна для получения достоверных результатов.

Гусейновой Ф.М. впервые было доказано, что последствиями перенесенного туберкулеза женских половых органов являются нормогонадотропная недостаточность



яичников, хронический эндометрит с высокой цитотоксической активностью натуральных киллерных клеток, спаечная болезнь органов малого таза и полости матки. Эти данные представляют несомненную практическую значимость: их широкое внедрение в лечебные учреждения позволит оптимизировать сроки и подходы к планированию беременности, персонализированной прегравидарной подготовке к спонтанной беременности и в циклах вспомогательных репродуктивных технологий, а также при выборе методов преодоления бесплодия.

С практической точки зрения важным представляется проведенный Ф.М.Гусейновой анализ информативности различных инструментальных методов обследования женщин после окончания терапии туберкулеза половых органов. К числу высоко информативных методов отнесены лапаро- и гистероскопия, позволяющие определить последствия перенесенной инфекции в органах репродуктивной системы.

Новым аспектом работы является разработанная автором логистическая регрессионная модель прогнозирования развития туберкулезной инфекции половых органов у женщин из групп риска (общая точность - 81,5%) на основе параметров, характеризующих состояние органов репродуктивной системы. Полученные данные вносят существенный вклад в улучшение качества оказания медицинской помощи женщинам, пролеченным от туберкулеза половых органов и страдающим бесплодием.

Несомненный научный интерес представляют результаты, полученные автором в экспериментальном разделе диссертации, в котором впервые исследована терапевтическая эффективность использования мезенхимальных стволовых клеток (МСК) костного мозга (с адекватным морфологическим контролем) при туберкулезе гениталий у кроликов. Гусейнова Ф.М. на разработанной и запатентованной модели туберкулеза женских половых органов доказала, что с помощью МСК в комплексе со специфической химиотерапией удастся направить воспалительный процесс в русло репаративной реакции. Следует отметить, что восстановление структурной целостности труб сопровождается и нормализацией физиологических функций, в частности фагоцитарной функции макрофагов. В этой связи совершенно справедливо автор обращает внимание исследователей на углубление изучения МСК с целью применения в клинических условиях для улучшения репарации и восстановления фертильности при генитальном туберкулезе.

По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, а также получен патент на изобретение RUS "Способ моделирования туберкулеза женских половых органов" (№ 2600926/27.10.2016). Основные положения


диссертации доложены и обсуждены на научно-практических мероприятиях различного уровня.

Таким образом, диссертационное исследование выполнено на высоком уровне, выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, основаны на результатах собственных данных, соотнесенных с актуальными литературными источниками. Автореферат составлен четко и логично, оформлен в соответствии с установленными требованиями.

Вопросов и замечаний к содержанию автореферата нет.

Научная новизна представленных в автореферате данных не вызывает сомнений, полученные результаты имеют важную теоретическую и практическую значимость и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Гусейновой Фаины Махмудовны на тему «Нарушение репродуктивной функции у женщин, перенесших туберкулез половых органов (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – «фтизиатрия» и «14.01.01» - акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 N 842 (ред. от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – «фтизиатрия» и «14.01.01» - акушерство и гинекология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории мозаики и аутоиммунитета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доктор медицинских наук Старшинова Анна Андреевна

20.11.2019 

Почтовый адрес: Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7–9, +7 (812) 328–20–00 spbu@spbu.ru,

Электронный адрес: starshinova_777@mail.ru, a.starshinova@spbu.ru

Подпись д.м.н. Старшиновой А.А. заверяю:

Начальник УК: 
20.11.2019 