

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 темы диссертационного исследования обусловлена сохраняющейся высокой заболеваемостью туберкулезом различных локализаций в мире и Российской Федерации. В структуре внелегочного туберкулеза мочеполовая локализация инфекции занимает второе место по распространенности. Генитальный туберкулез у женщин занимает седьмое место среди заболеваний органов половой сферы, длительное время протекает бессимптомно и приводит к нарушению репродуктивной функции: невынашиванию беременности и в 90-97% к стойкому бесплодию, а имеющиеся терапевтические подходы не обеспечивают полного восстановления сложной гистологической структуры и функционала поврежденной ткани. Именно этой проблеме - актуальной и для фтизиатрии, и для акушерства и гинекологии, посвящена диссертация Ф. М. Гусейновой.

Диссертация состоит из двух разделов – клинического и экспериментального, объединенных единой целью - изучение нарушения репродуктивной функции у женщин, пролеченных по поводу генитального туберкулеза, и разработка новых способов восстановительной терапии с использованием клеточных технологий.

Для получения объективных данных соискатель использовала современные методики сбора достаточного объема исходной информации и анализа с применением методов параметрической и непараметрической статистики на базе пакета прикладных программ Statistica 8.0 фирмы StatSoft Inc. (США).

Клиническая часть исследования включает анализ клинико-анамнестических, клинико-лабораторных показателей и результатов инструментальных методов обследования, характеризующих последствия туберкулезной инфекции половых органов у 260 женщин. Гусейновой Ф.М. определены анатомические, гормональные и молекулярно-биологические особенности нарушения репродуктивной функции у женщин, эффективно пролеченных по поводу туберкулеза половых органов, что дает возможность в дальнейшем оптимизировать сроки и подходы к планированию беременности, персонализированной прегравидарной подготовке к спонтанной беременности и в циклах ВРТ, выбору методов преодоления бесплодия.

На основе совокупности показателей нарушения менструального цикла, результатов гистеросальпингографии и пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным автором разработана математическая модель, позволяющая с высокой достоверностью прогнозировать риски развитие туберкулезной инфекции половых органов у женщин.

Экспериментальная часть исследования основана на данных, полученных от 39 модельных животных (кроликов-самок породы Шиншилла). Терапевтические возможности мезенхимальных стромальных клеток костного мозга изучены на авторской запатентованной модели туберкулезного пансальпингита. Результативность применения мезенхимальных стромальных клеток костного мозга оценивалась с помощью биохимических, иммунологических, бактериологических, гистологических методов, а также маркеров МСК CD90+ и CD105+ с использованием специфических моноклональных антител, что достаточно доказательно для объективизации эффекта МСК. Полученные в ходе эксперимента данные позволили автору сделать выводы о



наличии у МСК высокого регенераторного потенциала в отношении восстановления структуры и функции труб, а также безопасности применения МСК. На этом основании видится перспективность внедрения МСК технологий в репродуктивную медицину.

Материалы диссертации опубликованы в 19 печатных работах, из них 4 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Соискателем получен один патент на изобретение.

Представленная диссертационная работа Гусейновой Ф.М. является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, выполненным на высоком уровне, с применением современных методик исследования и обработки данных. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, достаточно обоснованы.

Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Гусейновой Фаины Махмудовны полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Зав.кафедрой акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»

Минздрава Р.Ф.

Д.м.н., профессор

25.11.2019

Н.Н.Рухляда

Людмила Руки заверено, спешащий по кадрам

Таиса Таширба

25.11.2019



194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2

тел. 8(812) 2951742

nickolasr@mail.ru