

## 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

В Российской Федерации за период 2016 - 2017 гг заболеваемость туберкулезом среди женщин составила соответственно 32,2% и 32,1% соответственно, из них 61,9% и 61,3% - женщины репродуктивного возраста. Приблизительно у 10% женщин, больных туберкулезом органов дыхания, выявляется и генитальный туберкулез. Генитальный туберкулез, как правило, протекает латентно, нередко под маской различных гинекологических заболеваний и не имеет тенденции к генерализации, характерной для многих других проявлений специфической инфекции, является важным этиологическим фактором трубно-перитонеального бесплодия, маточной формы бесплодия и репродуктивных потерь.

Таким образом, в диссертации Гусейновой Ф.М. решаются приоритетные задачи фтизиатрии и акушерства и гинекологии, направленные на верификацию диагноза генитального туберкулеза и прогнозирование риска развития заболевания с применением современных технологий и математического моделирования, а также поиска путей восстановления проходимости маточных труб и необратимого повреждения эндометрия, развивающихся как исход туберкулеза женских гениталий.

Автором диссертационной работы впервые в результате скрупулезного анализа данных анамнеза, жалоб и проведенного полного комплексного лабораторного, инструментального, гормонального и иммунологического обследования у женщин, пролеченных по поводу туберкулеза половых органов, определены основные особенности нарушения репродуктивной функции: маточный, эндокринный, трубно-перитонеальный факторы. Разработана математическая модель, позволяющая с высокой достоверностью (общая точность прогноза - 81,5%) прогнозировать развитие туберкулезной инфекции половых органов у женщин из групп риска на основе совокупности показателей нарушения менструального цикла, результатов гистеросальпингографии и пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным.

Гусейновой Ф.М. разработана и подтверждена патентом на изобретение экспериментальная модель изолированной туберкулезной инфекции женских половых органов у кроликов - туберкулезный пансальпингит, протекающий по типу первичного



туберкулеза. В условиях данной модели автор впервые доказала эффективность использования в комплексной противотуберкулезной терапии мезенхимных клеток стромы костного мозга (МСК) при непосредственном их введении в пораженную туберкулезным процессом маточную трубу для обеспечения и стимуляции восстановительных процессов.

Теоретическая значимость диссертационного исследования Ф.М.Гусейновой хорошо гармонизирована с практической значимостью и не вызывает сомнений, что заключается в формировании рекомендаций, направленных на создание четкого алгоритма обследования, прегравидарной подготовке и использовании методов ВРТу женщин, пролеченных от туберкулеза половых органов.

В целом, хочется отметить, что основные положения и выводы диссертации являются логически завершенными, корректными, базируются на большом клиническом и экспериментальном материале (129 больных из группы риска по туберкулезу половых органов, 130 женщин, эффективно пролеченных по поводу генитального туберкулеза, 39 экспериментальных животных, использованных в разработке модели генитального туберкулеза и способа репаративного ремоделирования поврежденных тканей) с применением современных клиничко-лучевых и лабораторных методов исследования, а также методов статистического анализа.

Результаты диссертационного исследования Ф.М. Гусейновой используются в практической работе противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга и Москвы, прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 19 научных работах, в том числе 4 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

В целом, автореферат диссертации Ф.М.Гусейновой оформлен в соответствии с существующими требованиями, при прочтении оставляет положительное впечатление, дает полное представление о масштабе проделанных исследований, актуальности, теоретической и практической ценности выполненной диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** На основании вышесказанного считаю, что диссертационная работа Гусейновой Фаины Махмудовны на тему «Нарушение репродуктивной функции у женщин, перенесших туберкулез половых органов (клиничко-экспериментальное исследование)», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842

