

Отзыв

на автореферат диссертационного исследования Каюковой Светланы Ивановны на тему: «Влияние туберкулеза органов дыхания и химиотерапии на репродуктивную систему женщин в детском, подростковом, и фертильном возрастах», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 «Фтизиатрия»; 14.01.01 «Акушерство и гинекология»

Актуальность темы диссертации несомненна, поскольку туберкулез является серьезнейшей современной проблемой всего населения земного шара. Ежегодно заболевает более 10 миллионов человек, из них более одного миллиона – дети; умирает около 1,8 миллиона человек, в том числе более 200 тыс. детей. Туберкулёз провозглашён ВОЗ как «глобальная проблема общественного здравоохранения». В Российской Федерации за период 2016-2017 гг. заболеваемость туберкулезом среди женского населения составляет - 32,2% и 32,1%, из них 61,9%-61,3% составляют женщины фертильного возраста (25–44 года).

Здоровье нации является не только медицинской, но и социально-экономической категорией. Поэтому изучение влияния особенностей туберкулеза органов дыхания (ТОД) на развитие нарушений в репродуктивной системе, воздействия противотуберкулезной терапии на функцию репродуктивных органов у девочек детского, подросткового возраста и женщин фертильного возраста, а также исследование патогенетических механизмов этих явлений на моделях экспериментального туберкулеза представляют несомненную научную актуальность и практическую значимость.

Цель диссертации - изучить влияние туберкулеза органов дыхания и ХТ на репродуктивную систему женщин в различные возрастные периоды для усовершенствования системы диагностических, лечебных и профилактических мероприятий по сохранению репродуктивного здоровья. Цель полностью соответствует теме диссертационного исследования, для ее реализации поставлено 10 задач, которые в последующем успешно решены.

Методы исследования полностью соответствуют решаемым задачам. Проведено клинико - экспериментальное проспективное исследование, включающее длительное многовыборочное, когортное и случай-контроль исследования по общепринятым стандартным методам выполнения диссертационной работы. Статистический анализ данных проводили с помощью скриптов на языке программирования R версии 3.5 в среде R Studio.

В клинической части исследования диссертантом изучены особенности течения ТОД у женщин в зависимости от возрастного периода (социальные и клинические факторы, эпидемиологический анамнез), проведена оценка

химиотерапии ТОД (нежелательные явления, частота применения хирургических методов лечения, эффективность лечения ТОД).

Изучено состояние репродуктивной системы у женщин, больных ТОД в различные возрастные периоды, нарушения в которой происходят, как за счет самой туберкулезной инфекции, так и на фоне различных режимов химиотерапии. Значимое влияние ТОД на репродуктивную систему детей, подростков и фертильных женщин обнаружено при выявлении высокой частоты воспалительных заболеваний органов малого таза и их динамикой до и на фоне противотуберкулезной терапии. Этот факт позволяет выделить среди подростков и фертильных женщин группу риска по репродуктивным нарушениям в будущем и реализовать программу лечебно – профилактических мероприятий по восстановлению их репродуктивного здоровья. Влияние химиотерапии на репродуктивную систему женщин в различные возрастные периоды было определено в виде нарушений менструального цикла, высокой частоты воспалительных заболеваний вульвы и влагалища и их выраженной динамикой до и на фоне противотуберкулезной терапии.

В эксперименте автором изучены изменения в органах репродуктивной системы у самок мышей C57BL/6 на разных моделях экспериментального туберкулеза в зависимости от способа инфицирования *M. tuberculosis*. Проведена оценка вагинальной микрофлоры и состояния маточных рогов (аналогов женских маточных труб) у самок мышей на разных сроках инфицирования, что дает возможность в последующем моделировать неспецифическое воспаление репродуктивных органов на фоне внутривенного и воздушно - капельного инфицирования *M. tuberculosis* и туберкулезного процесса в легких и селезенке.

В результате проведенного исследования автором сформулирована клиничко – экспериментальная концепция по развитию функциональных нарушений женской репродуктивной системы на фоне туберкулеза органов дыхания и длительной химиотерапии.

Научная новизна и практическая значимость полученных данных не вызывают сомнений. Набран клинический материал - 412 пациенток детского, подросткового и фертильного возраста; проведены два экспериментальных исследования с использованием 78 самок мышей C57BL/6 с внутривенным и аэрозольным заражением *Mtb*. В результате проведенного исследования созданы лечебно – диагностические алгоритмы ведения пациенток данной категории и разработана программа по сохранению и восстановлению репродуктивного здоровья у женщин, больных ТОД в различные возрастные периоды.

Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проведенного исследования, соответствуют

основной цели и поставленным задачам. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Анализ изложенных в автореферате материалов, позволяет заключить, что диссертация Светланы Ивановны Каюковой на тему: «Влияние туберкулеза органов дыхания и химиотерапии на репродуктивную систему женщин в детском, подростковом, и фертильном возрастах» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы - изучение влияние туберкулеза органов дыхания и химиотерапии на репродуктивную систему женщин в различные возрастные периоды для усовершенствования системы диагностических, лечебных и профилактических мероприятий по сохранению репродуктивного здоровья.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 20.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям, предъявляемым на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 «Фтизиатрия»; 14.01.01 «Акушерство и гинекология».

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
ФУВ Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ

Людмила Владимировна Ткаченко

Подпись д.м.н., профессора Людмилы Владимировны Ткаченко
заверяю

Людмила Владимировна Ткаченко
04.11.2019

400131, Россия, Волгоградская область, город Волгоград,

площадь Павших борцов, дом 1.

тел. +7(8442)385005

моб. Тел +79050631072

e-mail: post@volgmed.ru