

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

Актуальности темы диссертации.

Работа С. И. Каюковой посвящена малоизученной и крайне актуальной проблеме – влиянию туберкулеза органов дыхания (ТОД) и проводимой химиотерапии (ХТ) на состояние женской репродуктивной системы в детском, подростковом и фертильном возрастах. Настоящее исследование охватывает проблематику двух дисциплины – фтизиатрии и акушерства и гинекологии, что, повышает актуальность и значимость исследования.

Цель работы полностью соответствует теме диссертации. Для ее реализации поставлены задачи, которые были успешно решены в процессе выполнения

Работа основана на материале клинических наблюдений за 412 пациентками, находившимися на обследовании и лечении в ФГБНУ «Центральный научно – исследовательский институт туберкулеза» и ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ.

Следует отметить несколько важных аспектов данного исследования.

Все пациентки были разделены на четыре группы: 1 группа (основная) – 74 девочки детского и подросткового возраста с ТОД; 2 группа (контрольная) – 70 девочек детского и подросткового возраста без ТОД. 3 группа (основная) - 142 пациентки репродуктивного возраста с ТОД; 4 группа (контрольная) - 126 женщин фертильного возраста без ТОД. В зависимости от наличия или

отсутствия менархе в 1 и 2 группах были выделены подгруппы: подгруппу 1а составили 30 девочек с ТОД в возрасте от 4 лет до менархе и подгруппу 1б – 44 подростка с ТОД в возрасте от менархе до 17 лет. По этому принципу среди пациенток 2 группы были выделены две подгруппы: подгруппу 2а составили 30 девочек без ТОД в возрасте от 4 лет до менархе и подгруппу 2б – 40 подростков без ТОД в возрасте от менархе до 17 лет.

Пациентки были детально и исчерпывающе обследованы в двух аспектах:

1. В плане туберкулеза органов дыхания (формы туберкулеза, бактериовыделение, лекарственная устойчивость возбудителя, режимы химиотерапия, её результаты и т.д.), но также представлены результаты клинических и биохимических исследований пациенток.
2. Проведено детальное исследование репродуктивной системы пациенток как до противотуберкулезного лечения, так и в процессе.

Выявлены воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ) у детей, подростков и женщин с наличием ТОД: сальпингоофорит, наличие экссудата в полости малого таза и пахового лимфаденита.

Исследование показало, что среди пациенток, больных ТОД до и на фоне ХТ достоверно чаще наблюдалось повышение частоты вульвита и вагинита на фоне проводимой химиотерапии по сравнению с данными перед началом лечения во всех возрастных категориях. При этом среди пациенток детского, подросткового и фертильного возраста отмечали достоверное повышение частоты бактериального вагиноза и кандидозного вульвита и вагинита среди девочек детского возраста и женщин репродуктивного возраста.

Автором рассчитан относительный риск развития воспалительных заболеваний вульвы и влагалища на фоне проводимой ХТ во всех исследуемых группах. Отмечается, что проведение химиотерапии приводит к нарушениям в репродуктивных органах, которые требуют коррекции.

В работе С.И. Каюковой помимо клинических исследований впервые изучены изменения репродуктивных органов самок мышей в модели экспериментального туберкулеза. Использованы две модели

экспериментального туберкулеза – при внутривенном и аэрозольном инфицировании животных, которые отражают разные этапы развития туберкулезного процесса. В исследовании было доказано, что туберкулез, независимо от локализации пораженных органов, в том числе при локальном поражении легочной ткани, приводит к развитию воспалительных изменений в репродуктивных органах самок и быстрому изменению микробиоты влагалища. При этом, наличие генитального туберкулеза зафиксировано не было.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов не вызывают сомнений. Впервые получены новые данные о влиянии ТОД и химиотерапии на состояние репродуктивных органов детей подростков и женщин фертильного возраста. Разработаны методы лечения воспалительных заболеваний репродуктивных органов при ТОД. Разработана и представлена для клинической апробации концепция по развитию функциональных нарушений репродуктивной системы на фоне туберкулеза органов дыхания и длительной химиотерапии. Разработаны алгоритмы клинического ведения девочек детского возраста с ТОД и нарушениями репродуктивной системы. А также подростков и женщин фертильного возраста с ТОД и нарушениями репродуктивной системы. Впервые в мире в эксперименте на самках инбредных мышей исследовано влияние туберкулеза легких на состояние репродуктивной системы. Выявлены воспалительные изменения и ранние изменения микробиоты влагалища в ответ на развитие туберкулезной инфекции в легких.

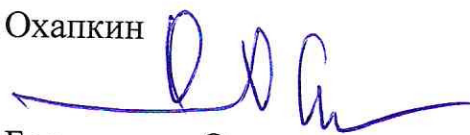
Выводы, практические рекомендации вытекают из проведенного исследования. Результаты исследования и практические рекомендации полностью отражены в 30 печатных работах, размещенных в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендуемых ВАК, в том числе - 18 работ с индексом Scopus. Результаты диссертации широко представлены в докладах на российских и международных конференциях, успешно внедрены в клиническую работу, научно-организационную и научно-педагогическую деятельность.

Заключение. Анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости 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, которая представляет собой решение важной научно-практической проблемы по совершенствованию лечебно-диагностических мероприятий при нарушениях органов репродуктивной системы женщин, больных туберкулезом органов дыхания.

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».

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ЯГМУ» МЗ РФ)
доктор медицинских наук, профессор Михаил Борисович Охупкин



Подпись доктора медицинских наук, профессора Михаила Борисовича Охупкина

Заведующий *Инженер I категории УХ Туб (Тубина Л.Н.)*
Почтовый адрес 50000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5
ФГБОУ ВО «ЯГМУ» МЗ РФ, тел. (4852) 78-81-03, E-mail: opc.yaroslavl@yandex.ru

М.П. Дата 31.10.2019г.

