

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Михайловского Алексей Модестовича «Патоморфоз туберкулеза при его сочетании с сахарным диабетом, ВИЧ-инфекцией и злокачественными новообразованиями в Оренбургской области», представленной к защите на соискание автором ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16. – фтизиатрия.

### **Актуальность исследования.**

Неблагоприятная эпидемическая обстановка по туберкулезу в Оренбургской области, нарастание частоты быстро прогрессирующих и трудно поддающихся лечению сочетанных с ВИЧ-инфекцией, сахарным диабетом и злокачественными новообразованиями форм заболевания, заставляют искать новые подходы к его диагностике и прогнозу эффективности лечения. С этих позиций тема рецензируемой работы представляется актуальной, поскольку посвящена изучению особенностей клинического течения и морфологического проявления специфического воспаления в условиях его патоморфоза.

### **Научная новизна.**

Выполненное на высоком научно-методическом уровне с использованием соответствующих методик оригинальное исследование позволило автору полностью решить поставленные в работе задачи. Работа выполнена на большом клиническом и морфологическом материале с применением современных методов обработки данных. Для анализа изменений и обусловленностей эпидемиологических показателей по туберкулезу автором применен корреляционный и факторный анализ, а также определен количественный вес основных показателей на примере Оренбургской области.

В работе впервые изучены факторы, отрицательно влияющие на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в Оренбургской области на протяжении 25 лет. Впервые в сравнительном аспекте изучены клинические и морфологические проявления туберкулеза у больных с сочетанной патологией туберкулеза и ВИЧ-инфекции, сахарного диабета и злокачественных

новообразований. Особый интерес представляет установленное автором влияние метастазирования опухолей паренхиматозных органов в легкие на прогрессирование туберкулеза, что связано с влиянием на проницаемость сосудистой стенки и развитием экссудативно-некротических изменений в легочной паренхиме. Так же впервые выявлены наиболее частые причины смерти у больных туберкулезом при сочетании со злокачественными новообразованиями и сахарным диабетом, и что особенно важно, при одновременном сочетании с сахарным диабетом и ВИЧ-инфекцией.

### **Практическая значимость результатов исследования.**

Практическая ценность работы определяется тем, что результаты проведенного эпидемиологического исследования с применением математического анализа дали возможность минимизировать количество факторов для оценки эпидемической ситуации по туберкулезу. Выявленные клинические и морфологические особенности туберкулеза при сочетании с ВИЧ-инфекцией, сахарным диабетом и онкологией позволили предложить научно-обоснованные рекомендации по обследованию больных туберкулезом в условиях его патоморфоза в Оренбургской области.

Обоснованность и достоверность выводов, научных положений и практических рекомендаций подтверждены достаточным объемом выборки и корректным использованием автором современных статистических методов обработки данных. Основные положения диссертационного исследования изложены в 49 опубликованных научных работах, в том числе в 18 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных результатов материалов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

### **Заключение.**

Содержание автореферата соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842).

Все вышеперечисленное позволяет заключить, что диссертация Михайловского Алексея Модестовича «Патоморфоз туберкулеза при его



сочетании с сахарным диабетом, ВИЧ-инфекцией и злокачественными новообразованиями в Оренбургской области», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы – совершенствование диагностики туберкулеза в условиях его патоморфоза. Работа полностью соответствует пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней (с изменениями от 21.04.2016 №335), а сам автор Михайловский Алексей Модестович заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Заведующая кафедрой фтизиопульмонологии  
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ,

д.м.н., доцент



Т.В. Мякишева

Мякишева Татьяна Владимировна

Почтовый адрес:

214019, Россия, г. Смоленск, улица Крупской, дом 28

Смоленский государственный медицинский университет,  
кафедра фтизиопульмонологии

Телефон: раб. 8 (4812) 55-02-75, Моб. 89107131204

Электронная почта: [tatya-myakisheva@yandex.ru](mailto:tatya-myakisheva@yandex.ru)

Наименование организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Смоленский государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись Т.В. Мякишевой подтверждаю

Ученый секретарь

М.П.

