

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воробьевой Ольги Александровны  
" Влияние биологических свойств микобактерий туберкулеза, социальных  
и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом  
в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации ",  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальности 14.01.16 "Фтизиатрия"

Повышение эффективности лечения больных туберкулезом является важной проблемой фтизиатрии. В последние годы произошло выраженное изменение резервуара туберкулезной инфекции. Этому способствует распространение возбудителя, обладающего агрессивными свойствами и ассоциированного с лекарственной устойчивостью, в том числе с множественной лекарственной устойчивостью. К одному из таких видов и относится пекинский генотип. Лечение больных зараженных уже изначально такими формами возбудителя при неправильно выбранной тактике ведения малоэффективно. Таким образом, диссертационное исследование О.А.Воробьевой посвящено актуальной теме и целью исследования является выявление факторов, влияющих на течение туберкулеза в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации, для предотвращения неблагоприятных исходов, формирования и распространения множественной и широкой лекарственной устойчивых форм туберкулеза.

Автор ставит перед собой задачи изучить биологические свойства микобактерий туберкулеза на территории Иркутской области и проанализировать удельный вес множественной лекарственной устойчивости и его динамику на территориях с разными географическими характеристиками, а также провести картографирование «зон высокого риска» дальнейшего распространения множественной лекарственной устойчивости. Одной из задач автора является разработка методики отбора больных среди впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания на ранних сроках лечения для предотвращения неблагоприятных исходов и формирования множественной лекарственной устойчивости. Кроме того, автором изучена структура генотипов микобактерий туберкулеза на территории Иркутской области, и проведен сравнительный анализ клинической структуры, течения,

лекарственной устойчивости, эффективности лечения и исходов туберкулеза органов дыхания у больных с разными субтипами микобактерий туберкулеза генотипа «Пекин».

Полученные результаты проведенного исследования О.А. Воробьевой представляют значительную научную новизну. В работе автора установлена взаимосвязь множественной лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза с основными эпидемиологическими показателями на территории Иркутской области, а также впервые получены и систематизированы данные о структуре устойчивости МБТ к противотуберкулезным препаратам с 2004 по 2015 гг. В результате проведенного исследования получены различия в скорости роста возбудителя на плотной питательной среде у разных штаммов МБТ и определены клинические формы туберкулеза, характеризующиеся высокой скоростью роста возбудителя. Определены на примере Иркутской области территории «высокого риска» распространения множественной лекарственной устойчивости. В результате проведенного диссертационного исследования автор выделяет факторы, оказывающие влияние на эффективность лечения впервые выявленных больных туберкулезом легких и создает прогностическую модель для определения риска неблагоприятных исходов лечения впервые выявленных больных туберкулезом. В своей работе О.А. Воробьева впервые показала, что у подавляющего большинства впервые выявленных больных с диссеминированными и милиарными формами туберкулеза, вызванным генотипом «Пекин», имеется сопутствующая ВИЧ-инфекция, а его субтип «МТ 17» является маркером неблагоприятного течения туберкулеза.

Диссертационное исследование проведено на основе анализа достаточного объема материала, лабораторные исследования выполнены на высоком техническом уровне, результаты исследования статистически обработаны с использованием параметрических и непараметрических статистических методов.

Результаты диссертационного исследования представлены в 12 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК, 1 монографии, доложены на научно-практических конференциях разного уровня. Результаты исследования широко внедрены в практическую работу фтизиатров.

Выводы диссертационного исследования научно обоснованы, сформулированы корректно и логично. Практические рекомендации конкретны и вполне применимы в практической работе фтизиатров.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании вышеизложенного следует заключить, что работа «Влияние биологических свойств микобактерий туберкулеза, социальных и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации» соответствует п. 9 Постановлению Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней", а автор исследования, Воробьева Ольга Александровна, заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 «Фтизиатрия».

Главный врач Государственного бюджетного учреждения «Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер»

им. Г.Д.Дугаровой, доктор медицинских наук

Заслуженный врач РФ



Зарбуев Антон Найданович

Адрес:

670004, г.Улан – Удэ, ул. Батожабая д.10

тел. 83012 267100; электронная почта rptd\_rb@mail.ru

Подпись главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер» им. Г.Д.Дугаровой, доктора медицинских наук Зарбуева Антона Найдановича заверяю:

Начальник отдела кадров Государственного

бюджетного учреждения здравоохранения

«Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер» им.Г.Д.Дугаровой



Е.Г.Булутова