

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Воробьевой Ольги Александровны  
на тему: «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**

Диссертационное исследование О.А. Воробьевой посвящено выявлению факторов, влияющих на эффективность лечения больных туберкулезом в условиях эпидемии, для предотвращения неблагоприятных исходов заболевания. Очевидно, что на современном этапе неблагоприятную эпидемическую ситуацию по туберкулезу связывают с огромным количеством факторов: масштабная миграция, падение жизненного уровня, приведшее к увеличению социально-дезадаптированных слоев населения экологическое неблагополучие, социально-экономический кризис и т.д. Результатом явилась эпидемия, с появлением распространенных и генерализованных форм заболевания, бурно прогрессирующих и сопровождающихся тяжелой клинической картиной лекарственно-устойчивого туберкулеза. Поэтому вопрос, каким образом в условиях неблагоприятно эпидемической ситуации, возможно предотвращение неблагоприятных исходов заболевания и формирование МЛУ, является крайне актуальным.

Автором показана высокая степень напряженности эпидемической ситуации, сложившейся на территории Иркутской области. Изучение биологических свойств возбудителя циркулирующего на территории области показало выраженную степень ассоциации высокой степени жизнеспособности микобактерий с лекарственной устойчивостью, в том числе с МЛУ. Высокая степень жизнеспособности возбудителя достоверно чаще встречалась при распространенных формах заболевания и у ВИЧ-

инфицированных пациентов с туберкулезом внутригрудных лимфатических узлов. Установлено нарастание лекарственной устойчивости за двенадцатилетний период к основным противотуберкулезным препаратам в том числе МЛУ и препаратам из группы резерва как у впервые выявленных, так и среди ранее леченных пациентов. Впервые показан факт сохранения чувствительности к высоким концентрациям изониазида у 10,9 % впервые выявленных и 19,2 % ранее получавших курсы противотуберкулезной терапии больных. Поскольку проблема распространения туберкулеза с МЛУ возбудителя является ведущим фактором, определяющим неэффективность проводимых противотуберкулезных мероприятий, О.А. Воробьевой изучены тенденции выраженного роста МЛУ на объединенных территориях Иркутской области, проведен анализ вероятных причин, выделены «зоны высокого риска» дальнейшего распространения этой эпидемии и предложены меры по ее ограничению. В качестве мероприятий, повышающих эффективность лечения впервые выявленных больных туберкулезом, создана прогностическая модель, которая позволяет проводить отбор пациентов для программы мероприятий по повышению приверженности лечению как группы «риска» неблагоприятного исхода и формирования МЛУ. Установлено, что на течение туберкулеза значительное влияние оказывает генотип возбудителя вызвавшего заболевание, при этом особой агрессивностью отличается субтип «М1Т 17» генотипа «Пекин», который чаще встречается у больных ВИЧ-инфекцией, ассоциируется с лекарственной устойчивостью к изониазиду, рифампицину, канамицину, множественной лекарственной устойчивостью и характеризуется выраженной клинической симптоматикой, более частой отрицательной динамикой и летальными исходами по сравнению с другими субтипами.

В автореферате представлено достаточное количество исходных данных: анализе результатов лекарственной устойчивости у 10 263 и жизнеспособности 5 945 культур МБТ, выделенных от больных туберкулезом, ретроспективно-когортном исследовании 370 пациентов,

проспективно-когортном исследовании 222 больных туберкулезом с определением генотипов и субтипов МБТ. Автореферат изложен квалифицированно, аккуратно оформлен, достаточно полно отражает суть исследования. Корректность представленных результатов не вызывает сомнений, поскольку они получены путем анализа репрезентативных выборок с применением адекватных статистических методов. Результаты научных исследований соискателя представлены в 12 работах, представленных в изданиях ВАК Минобрнауки России и 1 монографии, изложены в виде докладов на конференциях различного уровня.

**Заключение.** Автореферат на диссертацию Воробьевой О.А. «Влияние биологических свойств микобактерий туберкулеза, социальных и клинических факторов на эффективность лечения больных туберкулезом в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Заведующий кафедрой туберкулеза4

Читинской государственной

медицинской академии,

кандидат медицинских наук, доцент



Подпись Байке Е.Е. заверяю.

начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ЧГМА

Байке Е.Е.

Т.А. Коржова