

Министерство здравоохранения  
Ставропольского края  
Государственное бюджетное учреждение  
Здравоохранения Ставропольского края  
**«КРАЕВОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ**  
**ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ**  
**ДИСПАНСЕР» (ГБУЗ СК «ККПТД»)**  
355019, г. Ставрополь, ул. Достоевского, 56  
Телефон 28-83-60 Факс (865-2) 28-69-52  
Расчетный счет 40601810600023000001  
Отделение по Ставропольскому краю Южного  
главного управления Центрального банка  
Российской Федерации  
БИК 040702001, ОКПО 01915233,  
ОГРН 1022601944903  
ИНН получателя 2633001301, КПП 263401001  
ИНН банка 2634038135  
Лиц. счет 045.70.017.8  
E-mail: skkptd@mail.ru

24.04.15г. № 01-05/1008  
На №\_\_\_\_\_

## 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 изучению факторов, в том числе биологических свойств микобактерий туберкулеза на эффективность лечения больных туберкулезом в современных эпидемических условиях. К сожалению, современные особенности патоморфоза туберкулезной инфекции характеризуются появление таких форм болезни, которые трудно диагностируются, тяжело протекают и трудно поддаются излечению. Причин появления таких форм много и одними из них являются сами биологические

свойства возбудителя. Примером может служить появление новых штаммов возбудителя несущих в себе гены лекарственной устойчивости не только к отдельным противотуберкулезным препаратам, но и к их сочетанию, МЛУ. Выявление у пациента туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью существенно снижает эффективность их лечения и создает значительные предпосылки для перехода заболевания в хроническую форму. По данным различных авторов В качестве причины неблагоприятно протекающего туберкулеза на современном этапе многими авторами отмечается высокая распространенность генотипа «Пекин», который в Европе составляет 50 % всех мультирезистентных штаммов. Неблагоприятное течение туберкулеза легких и лекарственную устойчивость, в том числе МЛУ МБТ, связывают и с таким биологическим свойством микобактерий, как жизнеспособность. Несмотря на многочисленные знания о природе заболевания не изученным до конца остается вопрос, каким образом возможно, в условиях современных эпидемических условиях предотвратить неблагоприятные исходы заболевания и формирование МЛУ, что обуславливает актуальность диссертации.

Автором показано, что неблагоприятная эпидемическая ситуация, сложившаяся на территории Иркутской области, усугубляется ростом лекарственно-устойчивых форм возбудителя не только к препаратам основного ряда, но и к группе резерва. Установлен, также выраженный рост форм туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью, при этом О.А.Воробьевой отмечен важный факт: отсутствие роста лекарственной устойчивости к высоким концентрациям изониазида что, несомненно, является важным для тактики ведения таких пациентов. Получены данные о возможной связи жизнеспособности возбудителя с лекарственной устойчивостью и возникновением различных клинических форм туберкулеза в организме пациента. Изученные тенденции выраженного роста МЛУ и выделены неблагополучные территории Иркутской области, требующие более пристального внимания со стороны фтизиатров. Предложены мероприятия

позволяющие ограничить резервуар МЛУ туберкулеза на данных территориях. Проведен анализ групп пациентов с излеченным и хроническим или прогрессирующим туберкулезом легких, разработана прогностическая модель и создан «калькулятор» прогнозирования неблагоприятного исхода заболевания и формирования МЛУ у впервые выявленных больных. Изучены генетические особенности возбудителя, циркулирующего на территории области. Выявлено, у больных туберкулезом преобладающим генотипом микобактерий туберкулеза в Иркутской области является «пекинский», при этом наибольшей агрессивностью характеризуется субтип «МИТ 17», который чаще встречается у больных ВИЧ-инфекцией, ассоциируется с лекарственной устойчивостью к изониазиду, рифампицину, канамицину, множественной лекарственной устойчивостью и характеризуется тяжелым течением.

Результаты проведенных исследований используются в преподавательской практике на кафедрах Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования и Иркутского государственного медицинского университета, а также в лечебном процессе Иркутской областной клинической туберкулезной больницы.

В автореферате представлено достаточное количество исходных данных. Корректность представленных результатов не вызывает сомнений, поскольку они получены путем анализа репрезентативных выборок с применением адекватных статистических методов. Автореферат изложен квалифицированно, аккуратно оформлен, достаточно полно отражает суть исследования. Результаты научных исследований соискателя представлены в 37 публикациях, 12 из которых – изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов, доложены на российских и международных конференциях. По теме диссертации написана 1 монография.

**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.

Главный врач ГБУЗ Ставропольского края  
«Краевой клинический противотуберкулезный диспансер»  
главный внештатный специалист фтизиатр  
министерства здравоохранения Ставропольского края,  
заслуженный врач РФ, кандидат медицинских наук

В.С. Одинец

