

**Отзыв на автореферат**  
**диссертации Плиевой Светланы Леонидовны «Прогнозирование**  
**рецидивов туберкулеза органов дыхания в современных условиях»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских**  
**наук по специальности 14.01.16 - фтизиатрия**

Выявление рецидивов туберкулеза часто бывает несвоевременным, что требует разработки новых научно-обоснованных подходов в решении этой проблемы. Ведущую роль в профилактике ранних и поздних рецидивов туберкулеза должно играть их прогнозирование путем оценки влияния различных факторов риска и их сочетаний на лиц, перенесших туберкулез. Ранний прогноз рецидивов туберкулеза позволит разрабатывать персонифицированные меры их профилактики, прежде всего, в отношении тех, кто имеет высокую вероятность развития рецидивов. Многие факторы риска рецидивов туберкулеза органов дыхания нуждаются в количественной оценке информативности и прогностической значимости. Перспективность математических методов и их недостаточная изученность в медицине обосновывают необходимость научного поиска по эффективному прогнозированию вероятности развития рецидивов туберкулеза органов дыхания. Это определяет **актуальность** диссертационного исследования.

**Цель** работы была выполнена согласно решению четырех сформулированных научных задач.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.** Все положения, выносимые на защиту, соответствуют специальности фтизиатрия. Степень обоснованности подтверждается комплексным подходом к изучению проблемы. Проведенное исследование посвящено очень значимой для науки и практики проблеме прогнозирования индивидуального риска рецидива туберкулеза органов дыхания. Использованы современные, высокинформативные доказательные методы, позволяющие провести количественную оценку прогностической значимости каждого фактора риска.

**Достоверность и научная новизна полученных результатов.**

Достоинством и научной новизной, отраженными в автореферате, являются впервые разработанная методика и карта прогнозирования индивидуального риска рецидива туберкулеза органов дыхания, основанные на балльной оценке влияния значимых факторов риска и их сочетаний на

лиц, перенесших туберкулез. При этом на основе расчета прогностической значимости факторов риска и их сочетаний выделены группы высокого, среднего и низкого риска развития ранних и поздних рецидивов туберкулеза органов дыхания и сформулированы подходы к прогнозированию рецидивов. Объем проведенных исследований в том числе с личным участием автора, (8503 случая впервые выявленных больных и 1100 случаев рецидивов туберкулеза органов дыхания), корректная математическая обработка полученных результатов, методическая четкость при формировании исследования позволяют считать полученные результаты достоверными, а сформулированные выводы обоснованными.

Установлены приоритетные факторы риска, влияющие на развитие ранних и поздних рецидивов туберкулеза органов дыхания. Ведущим из них стала лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза любого спектра, что может изменить существующий подход к диспансерному наблюдению излеченных от туберкулеза лиц.

#### **Значимость для науки и практики полученных результатов.**

Выполненная диссертация открывает перспективы в проведении новых научных исследований. Использование байесовского метода и последовательного анализа Вальда во фтизиатрии дает возможность провести количественную оценку признаков для прогноза как различных заболеваний, так и их исходов. Разработанная методика и прогностическая карта индивидуального риска рецидива туберкулеза органов дыхания, применяются в клинической практике как фтизиатров, так и специалистов общей лечебно-профилактической сети, что важно при проведении мероприятий по профилактике развития рецидивов, прежде всего, в группах наиболее высокого риска.

Материалы диссертации используются в практической работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом» Департамента здравоохранения города Москвы, а также в педагогической работе кафедры фтизиатрии Российской медицинской академии непрерывного последипломного образования при обучении клинических ординаторов, интернов и врачей на циклах повышения квалификации по специальности «Фтизиатрия».

Выводы и положения, выносимые автором на защиту, имеют научную и практическую ценность и нашли полноценное отражение в опубликованных работах.

### **Заключение**

Диссертационная работа Плиевой С.Л. «Прогнозирование рецидивов туберкулеза органов дыхания в современных условиях» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам п.9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 30.07.2014) «О порядке присуждения ученых степеней», по специальности 14.01.16 – фтизиатрия. Автореферат полностью соответствует требованию п.25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Автору С.Л. Плиевой может быть присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии  
и торакальной хирургии им М.И. Перельмана  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Первый Московский государственный  
медицинский университет имени И.М. Сеченова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор

Д.Б. Гиллер

119991, г. Москва, ул. Трубецкая, 8 стр.2  
E-mail: Giller-thorax@mail.ru



Подпись д.м.н., профессора Гиллера Дмитрия Борисовича заверяю:  
Ученый секретарь первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
Д.м.н., профессор

03.05.2019