

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шумляевой Тамилы Михайловны  
«Особенности течения впервые выявленного туберкулеза легких у  
подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия**

Диссертационная работа Т.М. Шумляевой посвящена актуальной медико-социальной проблеме – туберкулезу легких у подростков. В связи с неблагоприятными изменениями эпидемиологической ситуации, возрастанием роли эпидемического фактора риска в развитии заболевания, необходимо более глубокое изучение особенностей течения туберкулеза, а также прогнозирование риска его развития, что обуславливает актуальность диссертационного исследования Шумляевой Т.М.

Большой фактический материал, применение метода нейросетевого моделирования и использование для оценки адекватности полученной модели ROC-анализа позволили диссидентанту сделать выводы и рекомендаций, которые определили научную новизну и практическую значимость выполненной работы. Несомненную ценность представляет высокий методологический уровень статистической обработки полученных данных.

Соискателем впервые у больных туберкулезом подростков определены стойкие изменения в системе клеточного звена иммунитета, которые выражались в значительном снижении монолимфоцитарного индекса. Изучен характер контакта с больным туберкулезом, что позволило определить его влияние на течение и исход клинических форм туберкулеза.

Чрезвычайно важным является разработка нового способа оценки туберкулиновой чувствительности с использованием метода ультразвуковой визуализации папулы в коже и подкожной клетчатке предплечья, установление особенностей бактериологической диагностики туберкулеза у подростков из окружения больных туберкулезом. Предложены способы усовершенствования качества вакцинации БЦЖ и диагностики осложнений вакцинации с использованием штамма БЦЖ. Впервые изучено состояние функции внешнего дыхания у подростков, находящихся в окружении больных туберкулезом.

Разработанная модель прогнозирования риска развития туберкулеза легких у подростков, находящихся в контакте с больными туберкулезом, обладающая высокой прогностической способностью (0,81), чувствительностью (78,2%) и специфичностью (84,3%), представляет большой интерес для медицинской науки и практического здравоохранения.

Выводы и практические рекомендации работы обоснованы, логически вытекают из приведенных в диссертации результатов. Работа имеет четкую структуру, полностью соответствует предъявляемым требованиям. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Шумляевой Т.М. «Особенности течения впервые выявленного туберкулеза легких у подростков» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу. По актуальности, содержанию, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, установленным п. 2.2 для соискателей ученой степени кандидата наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. №2-13, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Директор Медицинского института,  
заведующая кафедрой педиатрии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский Мордовский  
государственный университет имени Н.П. Огарева»,  
д.м.н., профессор, член-корр. РАН

Л.А. Балыкова

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68  
тел. +7 (8342) 233755, e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных

