

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 диссертанту сделать выводы и рекомендации, 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 выразались 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.

