

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наконечной Софьи Левановны «Диагностика туберкулеза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность исследования, выполненного Наконечной С.Л. не вызывает сомнения, поскольку оно посвящено важной социально-значимой и сложной проблеме повышения эффективности выявления туберкулеза у детей с хронической бронхолегочной патологией. Как известно группа хронических неспецифических заболеваний легких (ХНЗЛ) весьма обширна, поэтому выделение предикторов развития туберкулеза у детей с ХНЗЛ позволяет сформировать группу наиболее высокого риска по заболеванию туберкулезом.

Несмотря на успехи, достигнутые в области выявления туберкулеза у детей, его диагностика у детей с ХНЗЛ, инфицированных микобактерией туберкулеза, зачастую вызывает сложности в отношении интерпретации результатов. Поэтому подбор иммунодиагностических методов выявления туберкулезной инфекции у детей с ХНЗЛ представляет актуальность и требует разработки удобного алгоритма ведения пациентов этой группы риска.

Диссертационная работа Наконечной С.Л. посвящена оптимизации комплексного обследования детей и подростков с ХНЗЛ на туберкулез и повышению эффективности выявления его активных форм у детей, инфицированных микобактерией туберкулеза, с учетом возраста и предикторов развития патологического процесса.

В результате выполнения работы впервые проведена оценка клинических характеристик туберкулеза органов дыхания на фоне ХНЗЛ. Доказана значимость пороков развития легких, перенесенной ранее пневмонии, наличия рецидивирующих инфекций нижних дыхательных путей, как предикторов в развитии активного туберкулеза у детей с ХНЗЛ, инфицированных микобактерией туберкулеза.

Достоверность диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений: обследовано 236 пациентов, из которых 65 детей с первичным туберкулезом и сопутствующим хроническим неспецифическим заболеванием органов дыхания, 93 ребенка с туберкулезом органов дыхания в активной фазе и 78 детей и подростков с хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания без туберкулеза, но инфицированных МБТ. В работе применены современные лабораторные иммунодиагностические тесты на выявление туберкулезной инфекции, такие как *in vivo* внутрикожная проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным в стандартном разведении (белок CFP10-ESAT6 0,2 мкг) и *in vitro* IGRA-тест, QuantiFERON-TB Gold, основанный на твердофазном иммуносорбентном анализе измерения антиген-специфичной продукции ИФН- γ циркулирующими Т-клетками в цельной крови (под влиянием антигенов ESAT-6, CFP-10 и TB7.7). Для оценки полученных результатов использованы современные методы статистического анализа с расчетом диагностического отношения правдоподобия положительного ($DLR\oplus$) и отрицательного ($DLR\ominus$) результата пробы с соответствующими 95% доверительными интервалами.

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Наконечной Софьи Левановны «Диагностика туберкулеза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи - повышение эффективности выявления туберкулеза у детей с хронической

