

ОТЗЫВ

на автореферат Ананьева Семена Михайловича «Диагностика латентной туберкулезной инфекции у детей с применением иммунологических тестов нового поколения» по специальности 14.01.16- фтизиатрия

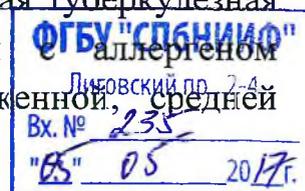
Актуальность исследования.

В настоящее время в условиях сохраняющейся напряженной эпидемической ситуации по туберкулезу в Российской Федерации вакцинация БЦЖ по-прежнему сохраняет свою актуальность. При этом проблема выявления латентной туберкулезной инфекции остается нерешенной, в связи с применением пробы Манту с 2 ТЕ в качестве скринингового метода.

Появление в последние годы иммунологических тестов нового поколения (пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным, ELISPOTa, QuantiFERON®-TB Gold), информативность которых в дифференциальной диагностике поствакциной и инфекционной аллергии, а также в диагностике туберкулеза доказана многочисленными отечественными и зарубежными авторами, позволит изменить и улучшить выявление латентной туберкулезной инфекции. Однако методика проведения тестов различна, и на сегодняшний день не накоплено достаточного опыта их применения в общей лечебной сети. Актуальным остается поиск дополнительных критериев в оценке состояния ребенка с латентной туберкулезной инфекцией при назначении профилактических мероприятий. Получение таких знаний позволит улучшить раннее выявление и профилактику туберкулеза.

В этом исследовании автором поставлена задача улучшить диагностику латентной туберкулезной инфекции с применением новых иммунологических тестов. Результаты исследования основаны на данных, полученных при обследовании 654 вакцинированных против туберкулеза детей с положительными результатами пробы Манту с 2 ТЕ. Полученные данные были подвергнуты статистическому анализу, что позволяет сделать заключение об обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Семену Михайловичу на статистически значимом материале впервые удалось установить, что в условиях массовой вакцинации против туберкулеза и при низкой специфичности пробы Манту с 2 ТЕ латентная туберкулезная инфекция (ЛТИ) выявляется при применении пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (АТР) при слабовыраженной, средней



интенсивности и выраженной реакциях на туберкулин в 14,3%, в 21,4% и в 25,0% случаев соответственно. Автором также была выделена группа детей с сопутствующей патологией (ожирением и аллергической патологией), при которой не показано проведение пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (АТР). К тому же были определены наиболее значимые факторы риска по развитию туберкулеза у детей с латентной туберкулезной инфекцией, среди которых контакт с больным туберкулезом, сопутствующая патология и отсутствие курса превентивной терапии.

Латентная туберкулезная инфекция и активный туберкулез органов дыхания у детей сопровождаются снижением функции нейтрофилов, при этом у детей с ЛТИ отмечается повышение уровня цитокинов (IL-2, IL-4, TNF- α ; IFN- γ), стимулированных специфическим антигеном, и относительного количества CD 25⁺ лимфоцитов.

Работа изложена на 112 страницах, содержит 17 таблиц, иллюстрирована 11 рисунками и клиническими примерами. Список литературы включает 79 отечественных источников и 101 зарубежный.

Результаты выполненной работы актуальны, обладают научной и практической новизной. Представляется целесообразным использование полученных данных в практической деятельности лечебно-профилактических учреждений здравоохранения в рамках формирования подходов наблюдения и превентивного лечения латентной туберкулезной инфекции во фтизиатрической и педиатрической службах. Основные положения диссертации внедрены в практику работы поликлинического отделения ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, противотуберкулезных диспансеров Комитета по здравоохранению Администрации г. Санкт-Петербурга (№12, №17 и №5), ГБУЗ «Противотуберкулезный диспансер Калининградской области» и ГОБУЗ «Мурманский областной противотуберкулезный диспансер».

Диссертация Ананьева Семена Михайловича «Диагностика латентной туберкулезной инфекции у детей с применением иммунологических тестов нового поколения» (научный руководитель – доктор медицинских наук Старшинова А.А.), представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, является законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема улучшения

диагностики латентной туберкулезной инфекции с помощью применения иммунологических тестов нового поколения у вакцинированных против туберкулеза детей.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для практической и теоретической фтизиатрии представленная диссертация полностью соответствует пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями от 21.04.2016 №335), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16- фтизиатрия.

Руководитель отдела вакцинопрофилактики
ФГБУ ДНК ЦИБ ФМБА России

д.м.н, профессор

«27» 04 2017г.

Адрес: 197021, Санкт-Петербург,

Ул. профессора Попова, д.9

Тел. 8-812-234 06 64

E-mail: niidi@niidi.ru

 Харит С.М.

