ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стерликовой Светланы Сергеевны на тему: «Совершенствование тактики ведения детей, больных туберкулезом органов дыхания с нарушением состояния кишечной и вагинальной микробиоты», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Изучение микробиома у детей - активно развивающееся направление в медицине, которое кардинально меняет понимание патогенеза заболеваний. Микробиота кишечника, рассматривается не просто как совокупность микроорганизмов, а как полноценный орган, играющий ключевую роль в развитии иммунной, метаболической и нервной систем. Доказано, что нарушение функции кишечной микробиоты или ее состава может быть причиной развития ряда заболеваний, ухудшения их течения, плохой переносимости лекарственных препаратов.

Применение длительных многокомпонентных схем химиотерапии у детей, больных туберкулезом является фактором риска развития дисбиоза не только кишечного, но и вагинального биотопа, чем обусловлена актуальность диссертационного исследования Стерликовой С. С., посвященное разработке тактики ведения детей с дисбиозом в условиях противотуберкулезной терапии и изучению эффективности лечения с включением синбиотика для коррекции.

Научная новизна и практическая значимость. В диссертационной работе для изучения состава микробиоты кишечника применен молекулярно-генетический метод ПЦР с детекцией результата в режиме реального времени с исследованием 43 таксонов, составляющих не менее 99,9% суммарной прокариотической массы фекалий ребёнка. Впервые представлены отличия в изменении состава микробиоты кишечника при использовании лекарственно-чувствительного режима и режима МЛУ туберкулеза. Впервые изучен состав вагинальной микробиоты до начала и на этапе проведения химиотерапии у девочек 2–13 лет, больных туберкулезом органов дыхания. Разработанные показания для проведения корригирующей дисбиоз терапии и алгоритмы ведения детей, больных туберкулезом органов дыхания и дисбиозом вносят

вклад в развитие персонализированной фтизиатрии. Автором доказана эффективность коррекции дисбиоза при применении синбиотика в комплексной терапии туберкулеза детей не только по состоянию кишечной и вагинальной микробиоты, но и по клиническим параметрам: улучшается переносимость противотуберкулезных препаратов и повышается эффективность проводимого лечения за счет купирования в более ранние сроки симптомов интоксикации у большинства больных. Полученные результаты могут быть внедрены в работу специализированных противотуберкулезных учреждений.

Достоверность результатов. Достоверность научных положений и выводов не вызывает сомнений. Исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала (122 детей с туберкулезом органов дыхания) с использованием современных и взаимодополняющих методов: молекулярно-генетических методов исследования состава микробиоты кишечника и вагинальной микробиоты и адекватных методов статистической обработки результатов исследования (критерии χ^2, Фишера, теста Вилкоксона, U-тест Манна-Уитни).

Автореферат отражает структуру и основные этапы диссертационного исследования, изложен логично и последовательно, хорошо оформлен, в полной мере отражает результаты работы. Публикации автора в ведущих рецензируемых изданиях, обсуждение работы на научных конференциях высокого уровня, подтверждают научную значимость исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Стерликовой Светланы Сергеевны нет.

Заключение

Согласно представленным в автореферате данным можно заключить, что диссертационная работа Стерликовой Светланы Сергеевны на тему: «Совершенствование тактики ведения детей, больных туберкулезом органов дыхания с нарушением состояния кишечной и вагинальной микробиоты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальности 3.1.26 Фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается важная научная задача – разработка тактики ведения детей, больных туберкулезом органов дыхания в условиях противотуберкулезной терапии с дисбиозом кишечной и вагинальной микробиоты. Представленные в автореферате результаты диссертационной работы соответствуют требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Стерликова Светлана Сергеевна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия (медицинские науки).

главный научный сотрудник
детско-подросткового отдела
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.16. – Фтизиатрия)
15.07.2026г – Клевно Надежда Ивановна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, Москва, ул. Достоевского, д. 4, корпус 2, Тел.: 8(903)196-76-34, E-mail: n.i.klevno@mail.ru

Подпись д.м.н. Клевно Н.И. заверяю:
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России,
д.м.н. Тюлькова Татьяна Евгеньевна