

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самсонова Кирилла Юрьевича на тему: «Особенности течения и эффективность лечения впервые выявленного туберкулеза легких с полиморфизмом генов фибронектина и тенасцина X», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Актуальность проблемы. Задачи, поставленные ВОЗ, по ликвидации туберкулеза к 2035 году предполагают некоторые реформы в профилактике и лечении туберкулеза. Одними из приоритетных направлений являются разработка новых противотуберкулезных препаратов и методов диагностики туберкулеза. Наряду с поиском новых лекарственных средств, прогнозируется и развитие потенциальной лекарственной устойчивости к ним, а значит, необходимо разрабатывать тактику противостояния микобактерии. Наиболее логичным и практически оправданным является помощь макроорганизму в этой борьбе, но для этого представляется необходимым продолжить изучения взаимодействия макро- и микроорганизма. В связи с этим диссертационное исследование Самсонова Кирилла Юрьевича, цель которого разработать новые научно-обоснованные критерии прогнозирования течения и эффективности лечения впервые выявленного туберкулеза легких у больных с полиморфизмами в генах, кодирующих важные гликопротеины внеклеточного матрикса, такие как фибронектин и тенасцин X, представляется актуальным и перспективным.

Цель диссертационной работы соответствует теме исследования. Для достижения поставленной цели были определены четыре задачи, которые успешно решены и нашли свое отражение в выводах.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования. Научная новизна диссертационной работы Самсонова Кирилла Юрьевича заключается в том, что автором впервые были изучены мутации в матричных генах rs6707530 FN1 и rs1150754 TNXB и изучено их влияние на течение впервые выявленного туберкулеза. Была установлена связь носительства определенного генотипа полиморфизма rs6707530 FN1 с рентгенологической динамикой и прекращением бактериовыделения различными методами. Автором установлено отсутствие связи полиморфизма rs1150754 TNXB с вышеуказанными процессами. Наряду с генетическим исследованием, новым является комплексная оценка причин неэффективности химиотерапии на момент начала лечения у впервые выявленных больных туберкулезом легких. Показана связь наличия и

количества полостей распада, наличия бактериовыделения по данным микроскопии мазка мокроты, наличия и характера роста возбудителя при посевах на плотные питательные среды с эффективностью 6 месяцев интенсивной фазы химиотерапии.

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом наблюдений (187 больных с впервые выявленным туберкулезом легких), адекватным дизайном исследования, соответствием выбранных методов статистической обработки данных, а также корректным их толкованием. Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 4 статьях в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Имеется свидетельство о государственной регистрации базы данных. Основные положения и результаты диссертационной работы представлены и одобрены на Российских и международных научно-практических конференциях.

Выводы аргументированы, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования и логично вытекают из результатов.

Значимость диссертационной работы для науки и практики. Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость. Проведенный анализ клинических, рентгенологических и бактериологических причин неэффективности интенсивной фазы химиотерапии, а также молекулярно генетическое исследование мутации rs6707530 FN1 поможет практикующему фтизиатру выделять категорию лиц, потенциально неблагоприятных в плане прогноза. У данной категории больных при помощи более пристального контроля рентгенологической динамики, усиленной патогенетической терапии, а также своевременного хирургического вмешательства будет возможно добиться более раннего клинического излечения, сокращения сроков госпитализации, а также ускоренной социальной адаптации.

Заключение. Диссертационное исследование Самсонова Кирилла Юрьевича на тему: «Особенности течения и эффективность лечения впервые выявленного туберкулеза легких с полиморфизмом генов фибронектина и тенасцина X», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная и важная научная задача по выявлению связи вариантов течения

впервые выявленного туберкулеза с полиморфизмом генов тенасцина и фибронектина, что имеет важное значение для фтизиатрии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 и 10 раздела II Положения «о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель Самсонов К.Ю. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии
ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика
Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

А.А. Шурыгин

Данные об авторе отзыва: Шурыгин Александр Анатольевич – доктор медицинских наук (14.01.16 - фтизиатрия), доцент, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России); 614000, РФ, г. Пермь, ул. Петропавловского, д. 26, телефон: раб. +7(342)2172020, моб. +79028359216, электронная почта: ftiziopulmonologia_perm@mail.ru

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ "О персональных данных" настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных, представляемых в Министерство образования и науки Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссии и иных необходимых целях.

Подпись А.А. Шурыгина заверяю
Начальник отдела кадров _____
М.п.

«09» сентября 2021 г.

