

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования
Токтогоновой Атыркул Акматбековны на тему:
«Пути повышения эффективности лечения больных туберкулезом с
множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике»,
представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.16 – фтизиатрия

Актуальность темы диссертации связана с поиском путей разрешения эпидемического неблагополучия по туберкулезу в Кыргызской Республике, высоким уровнем циркулирующих штаммов МБТ с множественной лекарственной устойчивостью и для повышения эффективности проводимых противотуберкулезных мероприятий. Решение данной проблемы возможно только при разработке комплекса мер, направленного на своевременное выявление больных туберкулезом, в том числе с применением инновационных методов диагностики возбудителя заболевания с определением лекарственной чувствительности и повышение эффективности лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью на основе современных режимов химиотерапии.

Цель диссертации соответствует теме диссертации и поставленным задачам, которые были полностью решены в процессе проведения исследования.

Исследование посвящено совершенствованию комплексного подхода для повышения эффективности выявления и лечения больных МЛУ ТБ с разработкой организационных, диагностических, лечебно-реабилитационных мероприятий.

При изучении эпидемиологических особенностей распространения туберкулезной инфекции в Кыргызской Республике установлена неблагополучная ситуация по туберкулезу с множественной лекарственной устойчивостью среди населения, не имеющая тенденции к снижению в 2016-2017 гг.

Использование в выявлении туберкулеза молекулярно-генетической диагностики с применением экспресс метода Xpert-MTB/Rif с высоким уровнем совпадений результатов с фенотипическими методами позволило существенно (в 93,4% случаях) уменьшить срок выявления МЛУ ТБ до 2 часов и обосновало незамедлительное формирование этиотропной терапии для сложной категории больных. Клинико-рентгено-лабораторные проявления туберкулеза у больных МЛУ ТБ, как с впервые установленным диагнозом, так и у ранее леченых, характеризуются высокой частотой деструктивных

распространенных форм, умеренным бактериовыделением и осложненным течением в виде легочно-сердечной недостаточности и кровохарканья/кровотечения.

Одним из значимых результатов работы является разработка и внедрение организационной лечебно-реабилитационной программы долгосрочной госпитализации для социально-уязвимых больных МЛУ ТБ, которая позволила добиться успеха в лечении в 72,1% случаев против 49,0%.

Определение факторов, ассоциированных со снижением эффективности лечения больных МЛУ ТБ, позволило разработать и научно обосновать использование лечебно-реабилитационной 3-х этапной долгосрочной госпитализации больных МЛУ, склонных к отрыву, что обеспечило повышение успеха в 1,5 раза. При оказании материально-финансовых мотивационных поддержек больным МЛУ ТБ успешность лечения возросла с 66,7% до 90,6% и почти в 6 раз снизились отрывы от лечения. Установлено достоинство краткосрочных курсов перед стандартным курсом лечения у пациентов с ограниченным поражением легких, при котором высокая эффективность лечения не уступает таковому стандартного курса (79,4 и 68,2%) и в 3 раза уменьшается стоимость этиотропного лечения. Необходимо отметить, что применение хирургических методов лечения больных МЛУ ТБ существенно увеличивает долю излеченных лиц до 73,1% в сравнении с больными без хирургического лечения-51,1%.

В ходе работы, для решения поставленных задач проведено ретроспективное и проспективное когортные исследования, случай-контроль исследование, разработан ретроспективный протокол исследования, утвержденный комитетом по биоэтике Министерства здравоохранения Кыргызской Республики. Оформлены 2 свидетельства Государственного агентства интеллектуальной собственности при Правительстве КР: «Эффективность лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью» и «Способ ведения больных с множественным лекарственно-устойчивым туберкулезом». Изданы и внедрены методические рекомендации для практического здравоохранения, 3 сообщения-примера включены в «Примеры надлежащей практики в области укрепления систем здравоохранения с целью профилактики и лечения ТБ и ЛУ ТБ» (ВОЗ, 2015).

Методы исследования соответствуют цели и поставленным задачам и отвечают требованиям, предъявляемым к проведению современного научного исследования. Методы статистического анализа адекватны и позволили сделать обоснованные выводы и рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Диссертационное исследование выполнено с использованием достаточного

объема выборки (изучены данные о 6377 пациентах, из них 2642 имели результат ТЛЧ, клинико-рентгено-лабораторные особенности МЛУ ТБ изучены у 484, результаты лечения - у 644 пациентов).

Научно обоснованы комплекс мероприятий по повышению эффективности лечения больных МЛУ ТБ в условиях неблагоприятной эпидемической обстановки по туберкулезу, основанные на необходимости использования: инновационных методов диагностики лекарственно-устойчивого туберкулеза; использовании лечебно-реабилитационной 3-этапной долгосрочной госпитализации больных МЛУ ТБ; укорочению курсов химиотерапии при ограниченных процессах; хирургическом вмешательстве у больных, склонных к отрыву; оказании мотивационной материально-финансовой поддержки у социально-уязвимых групп больных.

Результаты работы полностью отражены в 50 печатных работах, в том числе 2 авторских свидетельства и 10 статей в рецензируемых научных журналах и изданиях, представлены на научных и научно-практических конференциях международного и национального уровней, внедрены в практическом здравоохранении и включены в учебные программы по подготовке и переквалификации кадров и последипломного образования государственных медицинских образовательных учреждений Кыргызской Республики.

Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проведенного исследования.

Замечаний по автореферату диссертации нет. Содержание автореферата полностью соответствует установленным требованиям.

Заключение.

На основании изложенных в автореферате материалов можно заключить, что диссертация Токтогоновой Атыркул Акматбековны на тему: «Пути повышения эффективности лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике», является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение важной проблемы повышения эффективности лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями Постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 - фтизиатрия.

Заместитель директора по науке

Государственного бюджетного учреждения

Республики Саха (Якутия)

«Научно-практический центр «Фтизиатрия»

доктор медицинских наук



Б. Винокуров Винокурова Мария Константиновна

Государственное бюджетное учреждение

Республики Саха (Якутия)

«Научно-практический центр «Фтизиатрия»

Почтовый адрес: 677015, г. Якутск, ул. П. Алексеева, д. 93.

Телефон: (4112) 39-03-30

Электронная почта: ftiziatria-2010@mail.ru



Подпись доктора медицинских наук Марии Константиновны Винокуровой
заверяю: *След. ок. стар. лекаревской ЕН*

Дата: *13.06.2018г.*