

ОТЗЫВ

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

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу (ТБ) в мировом сообществе по-прежнему вызывает тревогу за сохранность здоровья мирового населения. Показатели, характеризующие уровень распространенности инфекции как в мире, так и в Кыргызской республике, имеют тенденцию к снижению, однако при этом увеличивается доля трудно излечимого ТБ с множественной и широкой лекарственной устойчивостью (М/ШЛУ-ТБ). Так, в КР в 2016-2017 году удельный уровень МЛУ ТБ составил 30,0-31,6% что вызывает обоснованную тревогу по ряду причин. Так, в частности, туберкулез, вызванный штаммами с множественной лекарственной устойчивостью и устойчивостью к рифампицину (МЛУ-ТБ/РУ-ТБ), более сложен для лечения, чем ТБ с лекарственной чувствительностью (ЛЧ-ТБ) и чаще вызывает неудовлетворительные результаты лечения. Это создает угрозу глобальному прогрессу в достижении целей Стратегии по ликвидации ТБ, намеченных Всемирной Организацией Здравоохранения. В условиях сохраняющейся напряженности эпидемиологической ситуации по туберкулезу в КР, обусловленной ростом удельного веса случаев туберкулеза с лекарственной устойчивостью, актуальность темы диссертационного исследования Токтогоновой А.А. является значительной и позволяет решить ряд важных организационных и лечебных проблем. Так, в ходе выполнения автором

диссертационного исследования были решены вопросы разработки и обоснования комплекса организационных, диагностических, лечебно-реабилитационных мероприятий для повышения эффективности выявления и лечения больных ТБ с МЛУ в Кыргызской Республике. В связи с этим тема диссертационного исследования представляется, несомненно, актуальной.

Научная новизна. Автором впервые представлены результаты изучения распространенности туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике в динамике за период 2016-2017 годы. Дана характеристика спектра лекарственной устойчивости возбудителя ТБ в Кыргызской Республике к противотуберкулезным препаратам первого и второго ряда. Проведен сравнительный анализ результатов внедрения в Кыргызской Республике экспресс-метода выявления лекарственной чувствительности возбудителя туберкулеза Xpert-MTB/Rif с другими тестами выявления ТБ: LPA (Hain-test); посевом на жидкую питательную среду методом Bactec-MGIT 960 и твердую питательную среду Левенштейна-Йенсена (LJ) за период с 2013 по 2017 годы. Доказана высокая чувствительность (91,4%) и специфичность (90,9%) экспресс-метода выявления микобактерий туберкулеза, на основании чего возможно незамедлительное начало лечения после получения положительного результата Xpert-MTB/Rif. Проведен анализ особенностей клинико-рентгено-лабораторного проявления туберкулеза с МЛУ как у впервые выявленных, так и у ранее леченых пациентов. Изучена эффективность лечения больных МЛУ ТБ препаратами второго ряда в Кыргызской Республике с 2005 по 2015 годы, причины и факторы, влияющие на результаты лечения, а также отдаленные результаты лечения пациентов МЛУ ТБ. Изучены частота и спектр нежелательных реакций на противотуберкулезные препараты у больных туберкулезом с МЛУ и их влияние на эффективность лечения. Проведен

анализ активного внедрения экспресс метода тестирования лекарственной чувствительности МБТ и его влияние на формирование структуры клинических форм заболевания. С целью повышения эффективности лечения разработана и обоснована необходимость использования лечебно-реабилитационной 3-х этапной долгосрочной госпитализации больных МЛУ, склонных к отрыву от лечения. Проведены исследования и показана целесообразность и преимущества использования краткосрочных курсов лечения перед долгосрочными у больных с МЛУ ТБ с ограниченными поражениями лёгких. Проведен анализ эффективности оказания мотивационной материально-финансовой поддержки у разных групп больных с МЛУ. Дано обоснование необходимости использования разных видов хирургических вмешательств у больных с МЛУ, склонных к отрыву от лечения при наличии постоянного бактериовыделения и сохранении полостных образований в легких.

Практическая значимость. Полученные новые сведения доказывают необходимость использования инновационных молекулярно-генетических экспресс методов диагностики лекарственной устойчивости – Xpert MTB/Rif, Hain-test больным ТБ как с впервые выявленным, так и с ранее леченым ТБ, с целью своевременного начала адекватного лечения. Для практического здравоохранения республики с целью своевременной диагностики ТБ представлены особенности клинико-рентгено-лабораторных проявлений МЛУ ТБ как у впервые выявленных больных, так и у ранее леченных. С целью повышения эффективности лечения больных МЛУ ТБ представлен клинико-лабораторный спектр проявлений нежелательных реакций на ПТП, обоснована необходимость их своевременной диагностики и купирования. Для практического здравоохранения показаны преимущества и целесообразность использования краткосрочных курсов лечения перед

стандартными, рекомендованными ВОЗ, у больных с ограниченными поражениями лёгких: короткий срок лечения; высокая эффективность, не уступающая стандартному курсу; меньшее число отрывов от лечения; меньшая стоимость.

Диссертантом разработан комплекс мероприятий, повышающих эффективность лечения, состоящий из нескольких компонентов: 1) лечебно-реабилитационной 3-х этапной долгосрочной госпитализации пациентов, склонных к отрыву от лечения; 2) краткосрочные курсы лечения больных ТБ с ограниченным поражением легких (при отсутствии эпизодов предыдущего лечения ПВР); 3) оказание материально-финансовой мотивационной поддержки больным МЛУ ТБ для повышения их приверженности к лечению; 4) применение наряду с этиотропным хирургического лечения у больных с непрекращающимся бактериовыделением, сохраняющимися деструктивными изменениями в лёгких и склонностью к отрыву от лечения. Этот лечебный комплекс способствует снижению отрывов от лечения пациентов с МЛУ ТБ и повышению эффективности их лечения.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждены достаточным количеством наблюдений и корректным применением современных статистических методов обработки данных.

Автореферат диссертации адекватно отражает содержание проведенной работы. Полученные автором научные результаты и практические рекомендации имеют очевидное значение для совершенствования мероприятий у больных МЛУ ТБ. Результаты исследования отражены в 50 публикациях, в том числе 10 статей в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 6 статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

На основании полученных данных диссертантом, в соавторстве с научным консультантом, подготовлены 2 авторских свидетельства для медицинских работников, в частности по проведению больным МЛУ ТБ лечебно-реабилитационной 3-х этапной долгосрочной госпитализации пациентов, склонных к отрыву от лечения, для повышения их приверженности к лечению.

Материалы исследования были представлены на международных конференциях, Конгрессах, форумах и съездах, республиканских научно-практических конференциях, а также на ежегодной научной конференции в Российской Федерации (Новосибирск, 2019).

Диссертационная работа Токтоговой А.А. соответствует паспорту специальности 14.01.16 – фтизиатрия, как области медицинской науки, направленной на изучение методов диагностики и лечения ТБ. Замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение. Автореферат соответствует пункту 25 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842). Анализ автореферата показал, что диссертация Токтоговой Атыркул Акматбековны на тему «Пути повышения эффективности лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной для науки и практики фтизиатрии задачи - повышения эффективности комплексной терапии пациентов туберкулезом с множественной-лекарственной устойчивостью за счет новых, научно-обоснованных подходов к их ведению и лечению, что полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842),



предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель Токтогонова А.А. заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Отзыв составила
заведующая кафедрой
фтизиатрии с курсами
инфекционных болезней и
дерматовенерологии КРМУ
доктор медицинских наук,
профессор Елена Сергеевна Белова



г.Алматы, 050000, ул.Аблай-хана,51
тел.8-701-663-75-60
e-mail: Yelena.belova06@gmail.com

Подпись д. м. н., профессора Беловой Е.С. заверяю,
ученый секретарь КРМУ, к.м.н. Маншарипова А.Т.