

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

Актуальность. По данным ВОЗ, Кыргызская Республика является одной из 27 стран мира с высокой проблемой МЛУ ТБ, занимая в среднеазиатском регионе 1-е место. Заболеваемость МЛУ ТБ в Кыргызской Республике в 2016 году составила 17,6 на 100 000 населения, с ШЛУ – 1,9, а в целом – 19,5. Основными причинами, влияющими на показатели заболеваемости и смертности от ТБ, на ухудшение его клинической структуры, явились неблагоприятные социально-экономические факторы и миграционные процессы, в связи с этим отрывы от лечения достигали до 15,6 % у больных, получавших лечение препаратами первого ряда, до 32% - препаратами второго ряда. По мнению сотрудников ВОЗ, для успешного решения проблемы МЛУ ТБ и ШЛУ устойчивости к ПТП необходимо добиваться успешного излечения не менее 75 % случаев МЛУ ТБ и ТБ с ШЛУ (ВОЗ, 2016 г.). Это целевое значение заложено в глобальный план борьбы с МЛУ ТБ. При этом, в настоящее время показатель успешного лечения в мире у больных с МЛУ ТБ (в 2016 г.) составил 55 % (в диапазоне 40–70 %). В Кыргызской Республике показатель успешности лечения пациентов МЛУ ТБ составляет 47–62,7 %, во многих случаях лечение прерывается, нередко летальные исходы. В структуре умерших от МЛУ ТБ больных в Кыргызской Республике, 60–75 % составляют ранее лечившиеся, 20–35 % – больные с впервые выявленным ТБ, состоявшие на учете менее 1 года, 4,5 % – не состоящие на диспансерном учете (БОМЖи, алкоголь- и наркозависимые, лица из мест лишения свободы). Несмотря на некоторые

исследования, проведенные в данном направлении, многие аспекты этой проблемы в Кыргызской Республике остаются недостаточно изученными. Научное исследование, проведенное соискателем, является компетентным и многофункциональным. В связи с этим, актуальность темы диссертационного исследования Токтоговой А.А., целью которой является разработка и обоснование комплекса организационных, диагностических, лечебно-реабилитационных мероприятий для повышения эффективности выявления и лечения больных ТБ с МЛУ в Кыргызской Республике не вызывает сомнений.

Научная новизна. Автором впервые изучена распространенность туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике в динамике за период 2016-2017 годы; впервые 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 инновационного экспресс-метода выявления лекарственной чувствительности возбудителя туберкулеза Xpert-MTB/Rif с другими тестами выявления ТБ – LPA (Hain-test), посев на жидкую среду – Bactec-MGIT 960 и твердую среду Левенштейна-Йенсена (LJ), за период с 2013 по 2017 годы. Показана возможность незамедлительного начала лечения после получения положительного результата Xpert-MTB/Rif; впервые в Кыргызской Республике проведен анализ особенностей клинико-рентгено-лабораторного проявления туберкулеза с МЛУ как у впервые выявленных, так и у ранее леченых пациентов; изучена впервые 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; впервые в Кыргызской Республике изучены частота и спектр нежелательных реакций на противотуберкулезные препараты у больных туберкулезом с МЛУ и их влияние на эффективность лечения; впервые в

Кыргызской Республике проведен анализ активного внедрения инновационных методов тестирования лекарственной чувствительности МБТ МЛУ ТБ и их влияние на структуру регистрационных форм МЛУ ТБ – как среди новых случаев, так и ранее леченых.

Впервые в Кыргызской Республике 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 стандартными у больных с МЛУ ТБ при ограниченных поражениях лёгких; проведен анализ эффективности оказания мотивационной материально-финансовой поддержки у разных групп больных с МЛУ; обоснована необходимость 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. Разработаны рекомендации по проведению комплекса разносторонних подходов к раннему выявлению МЛУ ТБ с использованием высокотехнологичных экспресс методов диагностики, с целью своевременного начала адекватного лечения; представлены особенности клинико-рентгено-лабораторных проявлений МЛУ ТБ как у впервые выявленных больных, так и у ранее леченых; представлен клинико-лабораторный спектр проявлений нежелательных реакций на ПТП, обоснована необходимость их своевременной диагностики и купирования; показаны преимущества и целесообразность использования краткосрочных курсов лечения перед стандартными, рекомендованными ВОЗ, у больных с ограниченными поражениями лёгких.

Оценка результатов, выводов, рекомендаций. Диссертационная работа Токтоговой А.А. выполнена с применением широкого спектра современных

клинических и статистических методов исследования. Выбор методов адекватен поставленной цели и задачам исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации обоснованны и являются значимыми для науки и практики фтизиатрии. Достоверность выводов и надежность предложенных автором практических рекомендаций подтверждена результатами исследований и практикой их внедрения.

Результаты исследования опубликованы в 50 научных работах, в том числе 2 авторских свидетельства и 10 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 6 статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), а также были представлены и одобрены на ряде международных научно-практических конференциях. На основании полученных данных диссертантом в соавторстве с научным руководителями разработаны методические рекомендации «Побочные реакции на препараты второго ряда и меры по их купированию» для врачей фтизиатров. Материалы диссертационного исследования использованы в учебных программах по туберкулезу факультета усовершенствования врачей Кыргызского государственного медицинского института подготовки и переквалификации кадров (ФУВ КГМИП и ПК) и постдипломного обучения Кыргызской государственной медицинской академии (КГМА). Результаты исследования внедрены в практическую деятельность НЦФ и специализированных отделений Областных/городских центров борьбы с ТБ и учреждений первичной медико-санитарной помощи (Чуйского, Нарынского, Ошского областных центров борьбы с туберкулезом и г. Ош, Кара-Балтинской республиканской противотуберкулезной больницы).

В ежегодном журнале ВОЗ «Примеры надлежащей практики в области укрепления систем здравоохранения с целью профилактики и лечения ТБ и ЛУ

ТБ» опубликованы 3 сообщения-примера по улучшению приверженности больных лечению и профилактики МЛУ/ШЛУ ТБ («Совершенствование инфекционного контроля туберкулеза», «Изменение форм поддержки, предоставляемой больным МЛУ ТБ» и «Паллиативная помощь больным ЛУТБ»).

В процессе работы над диссертацией оформлены 2 свидетельства Государственного Агентства интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики: «Эффективность лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью», «Способ ведения больных с множественным лекарственно-устойчивым туберкулезом». Последнее свидетельство является результатом инновационного метода, предложенным Национальным центром фтизиатрии, предусматривающим лечебно-реабилитационную 3-х этапную госпитализацию пациентов, направленная на снижение риска прерывания лечения социально-дезадаптированными пациентами ТБ с МЛУ в процессе длительной химиотерапии.

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 на диссертацию Токтоговой А.А. по теме «Пути повышения эффективности лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике» соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842). В работе Токтоговой Атыркул Акматбековны решена важная научная задача по повышению эффективности лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью на основе выявления причин и факторов, влияющие на результаты лечения; определения причины отрывов от лечения,

неблагоприятных и летальных исходов у больных ТБ с МЛУ при стандартной терапии; изучения частоты, спектра побочных реакций на противотуберкулезные препараты второго ряда и их влияние на эффективность лечения; разработкой комплекса мероприятий по снижению числа отрывов от лечения и повышению эффективности лечения больных ТБ легких с МЛУ, имеющая значение для специальности 14.01.16 – фтизиатрия. На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности фтизиатрия – 14.01.16.

Отзыв составил:
Заведующий кафедрой
фтизиопульмонологии Кыргызского
государственного медицинского института
подготовки и переквалификации кадров
(КГМИП и ПК), доктор медицинских наук,
профессор

Тулеген Чубакович Чубаков
Почтовый адрес:
720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек,
Ул. Бокомбаева 144а, Кыргызского
государственного медицинского института
подготовки и переквалификации кадров
(КГМИП и ПК)
тел: моб. +996 772-63 30 27, раб. +996 312 – 30 09 76
e-mail: chubakov@fmc.elcat.kg

Подпись д. м. н., профессора Чубакова Т.Ч. заверяю,
зав. отделом кадров



Т.Ч. Чубаков

