

## **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 исследования.** В настоящее время МЛУ ТБ представляет с собой проблему мирового здравоохранения, поэтому нуждается в комплексном изучении. В условиях сохраняющейся напряженности эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Кыргызской Республике обусловленной с ростом удельного веса случаев туберкулеза с лекарственной устойчивостью актуальность темы диссертационного исследования Токтогоновой А.А., целью которой является разработка и обоснование комплекса организационных, диагностических, лечебно-реабилитационных мероприятий для повышения эффективности выявления и лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью в Кыргызской Республике, не вызывает сомнений.

**Научная новизна результатов исследования.** Диссертантом 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. Впервые 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 противотуберкулёзные 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. Впервые в Кыргызской Республике проведены исследования и показана целесообразность и преимущества использования краткосрочных курсов лечения перед стандартными у больных с МЛУ ТБ при ограниченных поражениях лёгких. Впервые в Кыргызской Республике 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.

**Теоретическая и практическая значимость полученных результатов.** 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 Кыргызской 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.

Разработан комплекс мероприятий по снижению отрывов от лечения пациентов с МЛУ ТБ и повышению эффективности лечения:

- лечебно-реабилитационная 3-х этапная долгосрочная госпитализация пациентов, склонных к отрыву от лечения;
- краткосрочные курсы лечения больных ТБ с ограниченным поражением легких, при отсутствии эпизодов предыдущего лечения ПВР;
- оказание материально-финансовых мотивационных поддержек больным МЛУ ТБ для повышения приверженности их к лечению;
- применение хирургического лечения, наряду с этиотропным, у больных с непрекращающимся бактериовыделением, сохраняющимися деструктивными изменениями в лёгких и склонностью к отрыву от лечения.

**Оценка результатов, выводов и рекомендаций.** Современный и комплексный подход к выбору методических приемов адекватен поставленным задачам. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате, не вызывает сомнений. Достоверность научных положений определяется достаточным объемом



проведенного исследования. Вместе с репрезентативной выборкой, корректным статистическим анализом результатов это позволило получить убедительные данные, свидетельствующие о научной обоснованности и объективности основных положений и выводов в работе.

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 2 авторских свидетельства и 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).

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.** Таким образом, содержание представленного автореферата соответствует пункту 25 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842). По содержанию автореферата можно заключить, что диссертация Токтоговой А.А. 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 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 составил:

Заведующая кафедрой фтизиатрии  
Ташкентского Педиатрического  
медицинского института, доктор  
медицинских наук, доцент



Ф.К.Ташпулатова

Республика Узбекистан, 100140, г. Ташкент, ул. Богишамол, 223  
Тел +89990 9437494  
e-mail: fatima2263@mail.ru

Подпись д. м. н., Ташпулатовой Ф.К. заверяю,  
Ученый секретарь Таш ПМИ, д. м. н. Рузиев Ш.И

