

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сулейманова Сармата Зелимхановича «Эффективность химиотерапии в пред- и послеоперационном периодах у больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя» по специальности 3.1.26 Фтизиатрия, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность исследования

Выбранная автором тема является весьма актуальной для современной системы здравоохранения. Туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя остается серьезной клинической проблемой, сопровождающейся длительным лечением, высоким риском осложнений и значительными экономическими затратами. Особенно сложной является тактика ведения пациентов, нуждающихся в хирургическом лечении.

Особый интерес представляет изучение эффективности комбинации линезолида и бедаквилина в различные этапы лечения, а также оценка их влияния на течение послеоперационного периода, бактериальную нагрузку, риск формирования дополнительной лекарственной устойчивости.

Особого внимания заслуживают результаты исследования бактериальной нагрузки и лекарственной устойчивости микобактерий. Автор показал, что применение линезолида и бедаквилина позволило достоверно уменьшить частоту амплификации спектра лекарственной устойчивости, а при исследовании операционного материала, у пациентов с применением комбинации указанных препаратов, значительно чаще регистрировалась низкая бактериальная нагрузка – 39,7% против 17,9% в группе сравнения ($\chi^2=8,21$; $p=0,016$).

Таким образом, высокая практическая значимость исследования определяется возможностью внедрения полученных результатов в деятельность специализированных противотуберкулезных учреждений, что свидетельствует о несомненной актуальности выполненной работы.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Автором впервые дана комплексная оценка эффективности применения комбинации линезолида и бедаквилина в составе пред- и послеоперационной химиотерапии у больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

На основании анализа результатов лечения 125 пациентов установлено, что использование исследуемой схемы способствует статистически значимому снижению частоты послеоперационных осложнений с 35,8% до 15,5% ($p=0,007$), уменьшению амплификации лекарственной устойчивости с 28,4% до 15,5% ($p=0,005$) и более выраженному снижению бактериальной нагрузки в операционном материале. Существенный научный интерес представляют полученные автором данные о сокращении общей продолжительности лечения пациентов с ограниченными формами заболевания на 14,8 недели ($p=0,042$) при сохранении высокой эффективности терапии.

Практическая значимость исследования заключается в том, что предложенный подход позволяет повысить эффективность комплексного лечения, снизить риск послеоперационных осложнений и улучшить отдаленные результаты. Особого внимания заслуживает отсутствие рецидивов заболевания в течение 24 месяцев наблюдения у пациентов основной группы. Полученные результаты имеют важное значение для совершенствования специализированной противотуберкулезной помощи и могут быть использованы при разработке современных схем лечения пациентов хирургического профиля.

Оценка достоверности результатов диссертационной работы

Достоверность результатов исследования обеспечена рациональным дизайном работы, достаточным объемом клинического материала и

применением современных методов исследования, полностью соответствующих поставленным цели и задачам.

В исследование включено 125 пациентов, а оценка отдаленных результатов выполнена у 110 больных, что обеспечивает достаточную репрезентативность выборки. Автором использованы современные клинические, микробиологические, молекулярно-генетические и лучевые методы исследования, а статистическая обработка данных выполнена с применением программы IBM SPSS Statistics 27.0 и адекватных методов вариационной статистики.

Полученные результаты подтверждены статистически значимыми различиями, отличаются внутренней согласованностью и полностью соответствуют сформулированным выводам. Их достоверность также подтверждается внедрением результатов исследования в практическую деятельность специализированных учреждений и публикацией основных положений работы в рецензируемых научных изданиях. Представленные материалы позволяют считать выводы автора обоснованными, а результаты исследования — достоверными и имеющими существенную научно-практическую ценность.

Заключение

Автореферат соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), на основании анализа представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование Сулейманова Сармата Зелимхановича на тему «Эффективность химиотерапии в пред- и послеоперационном периодах у больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26 Фтизиатрия, является законченной научно-

