

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крушинской Екатерины Александровны на тему: «Эффективность укороченных режимов химиотерапии в комплексном лечении туберкулеза органов дыхания с множественной/пред-широкой лекарственной устойчивостью возбудителя у детей старшего возраста и подростков», по специальности 3.1.26. Фтизиатрия – на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность исследования: в настоящее время в РФ несмотря на снижение заболеваемости туберкулезом в группе детей и подростков, доля больных с МЛУ МБТ остается высокой. Уже более 10 лет одним из приоритетных направлений на международном уровне является оптимизация химиотерапии туберкулеза. Имеется большое количество исследований по повышению эффективности лечения, в том числе за счет назначения новых противотуберкулезных препаратов в детской возрастной группе, оценке их переносимости и сокращения общего срока химиотерапии. В РФ также имеется возможность сокращения общего срока лечения у таких пациентов, однако условия, предложенные в клинических рекомендациях, имеют значительные ограничения. Таким образом, приоритетным направлением в лечении туберкулеза органов дыхания с МЛУ/пре-ШЛУ МБТ у детей и подростков является разработка новых персонализированных подходов к проведению химиотерапии, с учетом интересов пациента – эффективное лечение с уменьшением его продолжительности.

Цель исследования: совершенствование комплексного лечения туберкулеза органов дыхания с множественной и пред-широкой лекарственной устойчивостью МБТ у детей старшего возраста и подростков на основе разработки и применения укороченных режимов химиотерапии, в том числе при хирургических вмешательствах.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования: Работа обладает научной новизной: автором впервые изучены причины неэффективного лечения туберкулеза с МЛУ/пре-ШЛУ МБТ у детей старшего возраста и подростков и доказана необходимость определения полного спектра лекарственной чувствительности возбудителя; впервые разработана концепция формирования укороченных режимов химиотерапии и критерии назначения различных вариантов укороченных режимов в зависимости от динамики туберкулезного процесса, наличия показаний для проведения хирургического лечения и в случаях впервые определенной МЛУ/пре-ШЛУ МБТ из операционного материала; впервые доказана возможность проведения химиотерапии по укороченным режимам у пациентов с лекарственной устойчивостью МБТ к фторхинолонам, с распространенными процессами, ранее неэффективно леченных, при

назначении четырехкомпонентной схемы, при проведении хирургического лечения; разработан способ ведения пациентов с не купируемыми обычными патогенетическими средствами побочными реакциями на противотуберкулезные препараты на основе применения преднизолона.

Оценка достоверности результатов диссертационной работы:

Диссертационная работа проведена на достаточном материале как открытое когортное проспективное несравнительное исследование, включающее 51 больных туберкулезом органом дыхания с МЛУ/пре-ШЛУ МБТ в возрасте от 13 до 17 лет. Исследование имеет четкую последовательность изложения, организовано на высоком научно-методическом уровне, что позволило автору решить поставленные задачи. Определена концепция, в основе которой заложены критерии назначения различных вариантов укороченных режимов и алгоритм их формирования. Химиотерапия назначалась по 3 вариантам: 1) химиотерапия без хирургического лечения; 2) хирургическое лечение на этапе химиотерапии; 3) МЛУ/пре-ШЛУ МБТ впервые определена из операционного материала. Впервые разработан способ коррекции не купируемых обычными патогенетическими средствами побочных реакций на основе назначения преднизолона. Эффективность и безопасность предложенных режимов химиотерапии доказана результатами динамического наблюдения в течение основного курса химиотерапии и через 1 год после его завершения. Сбор данных, их последующая коррекция, систематизация исходной информации, визуализация полученных результатов и их статистическая обработка проводилась в электронных таблицах Microsoft Office Excel (2021). Результаты качественных признаков выражены в абсолютных числах с указанием долей (%). При описании количественных признаков в качестве центра распределения была посчитана медиана, а в качестве показателей вариации – квартили ($Me [Q1-Q3]$).

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, из них работ, опубликованных согласно Перечню рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (Перечень ВАК) - 4, в том числе работ в научных изданиях, индексируемых базами Scopus – 2. Получены 2 патента на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Крушинской Екатерины Александровны на тему: «Эффективность укороченных режимов химиотерапии

в комплексном лечении туберкулеза органов дыхания с множественной/пред-широкой лекарственной устойчивостью возбудителя у детей старшего возраста и подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по своей актуальности, методическому и научному уровню, новизне полученных данных и их практической значимости является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – совершенствование лечения туберкулеза органов дыхания с МЛУ/прЕШЛУ МБТ у детей старшего возраста и подростков, имеющая важное социально-экономическое значение, что соответствует требованиям п.9 и п.10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Заведующий кафедрой туберкулеза
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н., профессор,

(3.1.22 – Инфекционные болезни,
3.1.26 – Фтизиатрия) *Шовкун*
26.09.2024г.

Шовкун Людмила Анатольевна

Подпись профессора Шовкун Л.А. заверяю

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ, проф., д.м.н.

Сапронова Н.Г.

Адрес: 344022 г. Ростов-на-Дону, пр. Нахичеванский, 29

Телефон: 89281886082

Электронный адрес: Lshovkun@mail.ru