

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/преШЛУ 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

3