

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Крушинской Екатерины Александровны на тему «Эффективность укороченных режимов химиотерапии в комплексном лечении туберкулёза органов дыхания с множественной/предширокой лекарственной устойчивостью возбудителя у детей старшего возраста и подростков» по специальности 3.1.26 – «фтизиатрия» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Актуальность исследования. Туберкулез до настоящего времени остается глобальной проблемой мирового здравоохранения. Около трети населения земного шара инфицировано микобактериями туберкулеза (МБТ), и в будущем 5–10% сегодняшних инфицированных заболеют туберкулезом. Более 1 млн новых случаев заболевания приходится на детей в возрасте до 15 лет. В разных странах дети составляют от 3% до 25% от общего числа заболевших туберкулезом.

Заболеваемость детей туберкулезом считается важным прогностическим эпидемиологическим показателем, отражающим общую эпидемическую ситуацию по туберкулезу в регионе. Дети, являясь наиболее уязвимой группой населения, первыми отвечают на негативные социально-экономические проблемы увеличением числа больных туберкулезом. Несмотря на то, что в настоящее время отмечается стойкое снижение показателя заболеваемости туберкулёзом среди детского населения, но увеличивается доля лекарственной устойчивости МБТ, в том числе, множественной ЛУ возбудителя. Лечение туберкулёза у детей и подростков представляет определённые трудности, а лечение лекарственно устойчивого туберкулёза тем более.

В связи с этим, тема данного исследования актуальна, потому что оно направлено на решение таких важных задач, как совершенствование комплексного лечения туберкулёза с ЛУ МБТ у детей и подростков на основе применения различных вариантов укороченных курсов химиотерапии, разработаны критерии, определяющие возможность назначения различных вариантов укороченных курсов химиотерапии, что даст потенциал для применения персонализированного подхода к каждому пациенту.

В диссертации Крушинской Е.А. чётко сформулирована цель работы и поставленные задачи, которые конкретно отражают основные этапы диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации,

представленные автором, аргументированы, научно обоснованы и, несомненно, обладают практической значимостью.

Полученные результаты исследования достоверны, что убедительно доказывается проведёнными методами статистической обработки клинического материала.

Автором изучена структура клинических форм и течение туберкулёза у детей старшего возраста и подростков с МЛУ/пре – ШЛУ и впервые оценена значимость влияния определения полного спектра лекарственной устойчивости возбудителя на исход лечения у впервые выявленных больных и поступивших на повторное лечение. Доказана возможность и эффективность проведения химиотерапии туберкулёза органов дыхания у данной когорты детей по разработанным вариантам и определён алгоритм формирования укороченных режимов. Также впервые предложен для практического применения алгоритм диагностики и коррекции побочных реакций на химиотерапию туберкулёза.

Большое практическое значение имеет разработанный способ коррекции не купируемых обычными патогенетическими средствами побочных реакций на основе применения преднизолона.

Автором определены критерии для назначения укороченного режима химиотерапии пациентам, у которых впервые выделили МЛУ/ пре – ШЛУ МБТ из операционного материала при проведении оперативных вмешательств по поводу различных форм и осложнений туберкулёза.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, отражающих содержание диссертации и входящие в перечень ВАК, из них 2 работы опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе Scopus. Получено 2 патента на изобретение.

Заключение. Диссертация Крушинской Екатерины Александровны на тему: «Эффективность укороченных режимов химиотерапии в комплексном лечении туберкулёза органов дыхания с множественной/пред- широкой лекарственной устойчивостью возбудителя у детей старшего возраста и подростков» по специальности 3.1.26 – «фтизиатрия» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение важной научной проблемы – совершенствование комплексного лечения туберкулёза лёгких 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. Решение данной научной проблемы имеет важное практическое значение для фтизиатрии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г №842, с изменениями в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г №335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Крушинская Екатерина Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26 – фтизиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой фтизиатрии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Астраханский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
*08.09.2024*

Стрельцова Елена Николаевна

Адрес: 414004, Россия, Астраханская область г. г.Астрахань,  
ул.Бакинская, 121 +7(8512)52-41-43

