

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕСТ-СИСТЕМЫ «ТБ-БИОЧИП» В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Кричевская Н.А.

ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России
Кафедра фтизиатрии ФПК и ППС

Ключевые слова: тест-система «ТБ-Биочип», лечение больных туберкулезом,
молекулярно-генетические методы выявления

PERFORMANCE OF APPLIED FOR TB PATIENTS TREATMENT

N.A. Krichevskaya

Phthisiology department of Razumovskiy State Medical University of Saratov Ministry of Health
of the Russian Federation

Keywords: “TB-BIOCHIP” test-system, TB patients treatment, molecular genetic methods

Цель исследования: повышение эффективности лечения больных молодого возраста с деструктивными формами туберкулеза легких при использовании молекулярно-генетических методов (МГМ) выявления ЛУ.

Материалы и методы. Обследовано 52 человека, лечившихся в ГУЗ «ОКПТД» г. Саратова в 2010-2012 гг. Пациенты разделены на 2 гр.: 1 гр. – 29 пациентов, у которых ЛУ определялась методом абсолютных концентраций (АК); 2 гр. – 23 больных, у которых ЛУ определялась МГМ (тест-система «ТБ-БИОЧИП»).

Результаты исследования: В структуре форм специфического процесса преобладал инфильтративный туберкулез легких: в 1 гр. 65,5% (n=19); во 2 гр. – 73,9% (n=17) (p>0,05). У трети больных диагностирован диссеминированный туберкулез: 34,5% (n=10) и 26,1% (n=6) в 1 гр. и во 2 гр. соответственно (p>0,05). Различались сроки получения результатов ЛУ в группах: методом АК ЛУ выявлена в среднем через 71±26 дней от начала лечения, при использовании тест системы «ТБ-БИОЧИП» – через 4±2 дней (p<0,05), что позволило провести коррекцию лечения пациентам 2 гр. на более раннем этапе. При оценке динамики специфического процесса после 60 доз ИФ ХТ от начала лечения отмечено, что рассасывание инфильтрации и уменьшение полостей распада было у 65,2% (n=15) пациентов 2 гр. против 34,5% (n=10) больных в 1 гр. (p<0,05). Рубцевание полостей распада произошло у 39,1% пациентов во 2 гр. на 83±13 дозах ИФ ХТ от начала лечения против 24,1% на 132±16 дозах в 1 гр. (p<0,05). Прекращение бактериовыделения во 2 гр. всего у 83,6% на средних дозах 45,7±23,1, а в 1 гр. у 58,6% на средних дозах 72±25 (p<0,05)

Заключение. Использование тест-системы «ТБ-БИОЧИП» позволяет сократить сроки определения ЛУ микобактерии туберкулеза и своевременно назначить адекватную химиотерапию, в результате которой достигается повышение ее результативности.

Данные для контакта: Кричевская Надежда Алексеевна, тел сот. 89172129555,
e-mail:crishevna@yandex.ru