ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЖНЫЙ ТЕСТ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ МИКОБАКТЕРИЙ

Салина Т.Ю.

ГОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г.Саратов

Актуальность проблемы обусловлена повсеместным распространением туберкулеза (ТВ) с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ), характеризующегося низкой эффективностью антибактериальной терапии. Цель - изучить особенности иммунного реагирования у больных ТВ с МЛУ (устойчивостью одновременно к изониазиду и рифампицину). Обследован 91 пациент с активным туберкулезом легких. Пациенты распределены на 2 группы. Группу 1 (Гр.) составили 40 человек с МЛУ ТВ, группу 2 - 51 человек с сохраненной лекарственной чувствительностью МБТ. Использовали иммунологический метод диаскин-тест (ДСТ), основанный на внутрикожном введении препарата (ДСТ), содержащего высокоспецифические белки ESAT-6 и CFP-10 («Лекко», Россия). Учет реакции оценивали визуально через 72 часа и измеряли размер папулы в мм. Реакцию считали отрицательной – при отсутствии папулы, положительной – при размере папулы 5 мм и более, гиперергической – 15 мм и более. У 40 больных с МЛУ ТВ (гр.1) отрицательный результат ДСТ получен у 6 (15%), положительный - у 7 (17,5%), гиперергический – у 27 (67,5%) человек. В гр.2 отрицательный результат ДСТ выявлен у 13 (25,5%), положительный результат - у 21 (52.5.%), гиперергический – у 17 (44.7%) человек, $p_{1.2}=0.2056$, $p_{1.2}=0.009$, р₁₋₂=0,031 соответственно. Средний размер папулы у пациентов гр.1

составил $16,7\pm1,4$ мм (медиана - 18, мода - 18), что было достоверно больше, чем у пациентов группы 2 - $11,4\pm1,1$ мм, (медиана-12, мода - 0), $p_{1-2}=0,006$ Заключение. У пациентов с МЛУ ТВ наблюдается достоверно больший процент гиперергических реакций и больший размер папулы по сравнению с больными с лекарственно-чувствительными формами туберкулеза, что свидетельствует о напряженности Т-клеточного иммунитета у данной категории пациентов и требует разработки методов его коррекции.

Ответственный за переписку:

Салина Татьяна Юрьевна – тел. 8 (917) 2096851, E-mail:

SalinaTU@rambler.ru