

## ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ И ПОЗДНЕЙ СТАДИЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Салина Т.Ю., Морозова Т.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского МЗ России, Саратов, Россия

**Цель** – анализ первичной лекарственной устойчивости (ЛУ) *M. tuberculosis* (МБТ) у пациентов с туберкулезом (ТВ) и поздними стадиями ВИЧ-инфекции.

**Материалы.** Обследовано 183 пациента (мужчин – 121, женщин – 62) впервые выявленным ТВ легких, в возрасте от 25 до 46 лет. В зависимости от ВИЧ-статуса больные распределены на 2 группы (Гр.). Гр. 1 составили 54 пациента с сочетанием ТВ и поздней стадии ВИЧ-инфекции (ІУ «Б» – 47 (87%), ІУ «В» - 5 (9,3%), V – 2 (3,7%) человека). Гр. 2 составили 129 больных ТВ легких с ВИЧ-отрицательным статусом сопоставимых с гр. 1 по полу, возрасту и клиническим формам ТВ. Всем пациентам до начала антибактериальной терапии проводили определение ЛУ МБТ к препаратам 1 и 2 ряда методом абсолютных концентраций при посеве мокроты на твердые питательные среды.

**Результаты.** ПЛУ в гр. 1 выявлена у 31 (57,4%), в гр. 2 - у 75 (58,1%) пациентов,  $p > 0,05$ . Множественная ЛУ (МЛУ) зарегистрирована у 16 (29,6%) больных гр. 1 и 26 (20,2%) гр. 2,  $p = 0,1441$ . Несмотря на отсутствие достоверных различий по уровню МЛУ, спектр ЛУ у пациентов гр. 1 был шире, чем в гр. 2. В гр. 1 ПЛУ одновременно к изониазиду (Н) и рифампицину (R) сочеталась еще с 5-6 препаратами у 5 (31,3%) человек, а в гр. 2 таких пациентов не было. Полирезистентность (устойчивость к 2 и более препаратам, исключая Н и R) установлена чаще у пациентов гр. 1 – в 10 (18,5%) случаях против 12 (9,3%) человек гр. 2,  $p = 0,1703$ . Монорезистентность к одному препарату достоверно чаще регистрировалась у больных гр. 2 - 37 (28,6%) против 5 (9,3%) больных гр. 1,  $p = 0,0039$ .

**Выводы.** Уровень ПЛУ существенно не различается у больных ТВ и поздней стадией ВИЧ-инфекции, но спектр ЛУ у больных с коинфекцией ТВ/ВИЧ был шире, как среди штаммов с МЛУ, так и среди полирезистентных МБТ, что необходимо учитывать при выборе химиотерапии.

Ответственная за переписку

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