

Эффективность новых противотуберкулёзных препаратов при лечении туберкулёза

Макавецкая Яна Анатольевна, Дойлид Мария Андреевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Антонова Наталья Петровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

В Республике Беларусь за последние 15 лет число новых случаев туберкулёза снижалось в среднем на 4,5% в год, но проблема туберкулёза по-прежнему остаётся высокоприоритетной. Одним из факторов, отрицательно влияющих на статистику заболеваемости и смертности, является нарастающая устойчивость микобактерии туберкулёза к противотуберкулёзным лекарственным средствам (ПТЛС). По данным ВОЗ, в 2015 году показатель множественной лекарственной устойчивости среди вновь выявленных пациентов составил 37%, а среди ранее проходивших лечение – 69%. В связи с этим остро стоит вопрос о разработке и внедрении новых ПТЛС.

Цель исследования

Изучить эффективность препарата Бедаквилин у пациентов с множественной и широкой лекарственной устойчивостью, имевших в анамнезе неэффективные курсы лечения ПТЛС 2-го ряда.

Материалы и методы

Анализ карт стационарных больных 3-го терапевтического отделения ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» с фиброзно-кавернозным туберкулёзом и инфильтративным туберкулёзом в фазе распада с множественной и широкой лекарственной устойчивостью, получавших препарат Бедаквилин – 20 человек.

Результаты

С момента госпитализации у 55% пациентов на фоне приема ПТЛС 2-го ряда на протяжении нескольких месяцев абациллирование не было достигнуто, а у 45% лечение отменено в связи с отсутствием абациллирования после прохождения двух курсов терапии ПТЛС 2-го ряда и им было назначено симптоматическое лечение. Препарат Бедаквилин продемонстрировал высокую эффективность в отношении микобактерии туберкулёза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью в обеих группах пациентов. В течение первого месяца лечения Бедаквилином конверсия мокроты методом прямой бактериоскопии была достигнута у 50% пациентов, а абациллирование при бактериологическом посеве наблюдалось у 30% исследуемых. Остальные пациенты были абациллированы в срок до 6 месяцев. Наблюдаемая группа пациентов имела сопутствующую патологию и нежелательные реакции на применение ПТЛС 2-го ряда, что нашло отражение в переносимости терапии Бедаквилином: более чем у половины пациентов наблюдались побочные эффекты со стороны мочевыделительной системы, сердечно-сосудистой системы, периферической нервной системы, печени.

Выводы

На основании полученных результатов в данной выборке при назначении препарата Бедаквилин наблюдается высокая эффективность в отношении микобактерии туберкулёза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью у пациентов, имевших в анамнезе неэффективные курсы лечения ПТЛС 2-го ряда. Однако данная категория пациентов нуждается в тщательном контроле переносимости ПТЛС.