

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВИЧ-АССОЦИИРОВАННОГО ТУБЕРКУЛЕЗА

Большакова И.А.

Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, кафедра туберкулеза с курсом ПО, г.Красноярск

В условиях остающейся напряженной эпидемиологической ситуации по туберкулезу, сложившейся в Красноярском крае на протяжении нескольких лет, стремительно увеличивается и заболеваемость Вич-инфекцией. Туберкулез у ВИЧ-инфицированных в крае стал регистрироваться с 2001 года, и к 2010 году число случаев микстинфекции увеличилось в 10,7 раза, а заболеваемость возросла в 1,2 раза. Проблема Вич-ассоциированного туберкулеза, заболеваемость которым в десятки раз выше, чем каждой отдельной инфекции, остается одной из актуальных и важнейших во фтизиатрии.

Цель работы: изучение клинических проявлений, особенностей течения туберкулеза, протекающего на фоне Вич-инфекции.

Материалы и методы: проанализированы истории болезни, карты персонального учета больного туберкулезом, сочетанного с Вич-инфекцией (ф. 263/у ТВ) 266 больных за 4 летний период.

Результаты: туберкулез выявлен впервые у 92,8% больных, в 7,2% случаев процесс носил характер рецидива. Среди заболевших было 73,3% мужчин, женщин – 26,7%, подавляющее большинство проживало в городах края – 90,2%, в сельской местности лишь 9,8%. Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией, как у мужчин, так и у женщин развивается в наиболее трудоспособном возрасте 20-39 лет (89,1%), значительно реже после 40 лет - 7,5%., у детей до 12 лет - 1,5%. Контакт с больными туберкулезом имел место в 51,1% случаев. Ранее в пенитенциарных учреждениях находилось 30,1% больных. Анализ выявления туберкулеза показал, что активно выявлено лишь 34,9% больных, при обращении по поводу жалоб - 60,9%; у 10,9% туберкулез впервые выявлен на аутопсии. Клинические проявления туберкулеза у Вич-инфицированных характеризовались различными жалобами (81,9%), причем преобладали симптомы интоксикации (62,4%) над бронхолегочными проявлениями (25,6%) туберкулеза.

Анализ структуры клинических форм туберкулеза органов дыхания установил, что на долю диссеминированного приходилось 37,2%, инфильтративного - 39,8%. У 3-х больных диагностированы внеторакальные локализации туберкулеза (1,1%). Преобладали распространенные процессы (61,2%) с деструкцией легочной ткани (39,8%) и бактериовыделением (52,3%). Первичная лекарственная устойчивость МБТ составила 20,8%. В большинстве случаев ВИЧ-инфекция предшествовала развитию туберкулеза (65,8%), в 34,2% туберкулез и ВИЧ-инфекция выявлены одновременно. На фоне ВИЧ-инфицирования туберкулез чаще развивался в течение первого года (16,0%), через 4 года (15,4%), 6 лет (20,0%), 7 лет (14,9%). Наиболее распространенным путем передачи ВИЧ-инфекции был внутривенный (69,2%), половой путь заражения имел место у 20,7% больных, перинатальный у 1,5%, в 8,6% случаях путь передачи не установлен. Чаще регистрировалась 4Б стадия ВИЧ-инфекции (39,1%), в 10,6% случаях - 4В стадия. Сопутствующие заболевания имели 84,2% больных. Умерло 10,2% больных, причиной смерти в подавляющем большинстве случаев (89,4%) был генерализованный туберкулез.

Заключение: клинические проявления ВИЧ-ассоциированного туберкулеза характеризуются выраженной симптоматикой с преобладанием интоксикации. Туберкулез характеризуется большим объемом поражения, деструкцией легочной ткани, бактериовыделением, генерализацией процесса. Заболевшие туберкулезом, преимущественно мужчины (79,7%) в возрасте 20-29 (48,9%) и 30-39 лет (40,2%). В структуре клинических форм туберкулеза чаще регистрировались диссеминированная и инфильтративная формы. Туберкулез чаще развивался в 4Б и 4В стадиях (49,7%) ВИЧ-инфекции, через 6 лет после ВИЧ-инфицирования.

Литература

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.