

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ РИСК ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ КРУПНОГО
ГОРОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Лехляйдер М.В., Новоселов П.Н., Охтяркина В.В.

ГБУЗ «Челябинский областной клинический противотуберкулезный диспансер», г. Челябинск

COMPARATIVE RISK OF THE DISEASE OF TUBERCULOSIS OF THE POPULATION OF THE
LARGE CITY DEPENDING ON EXISTENCE
HIV INFECTION

Lekhlyayder M. V., Novoselov P.N., Okhtyarkina V. V.

Chelyabinsk Regional Clinical Antituberculosis clinic, Chelyabinsk

Ключевые слова: туберкулез, ВИЧ-инфекция, риск заболевания

Keywords: tuberculosis, HIV-infection, treatment, risk of a disease

В настоящее время в популяциях с высоким распространением ВИЧ-инфекции туберкулез стал ведущим фактором заболеваемости и смертности. Было проведено проспективное когортное исследование ежегодного относительного риска заболевания туберкулезом у 2073 пациентов города Челябинска с впервые выявленной ВИЧ-инфекцией в 2000 году. Наблюдение охватывало период с 2000 по 2011 год. Для сравнения аналогичный показатель рассчитывался для населения данной территории не имевшего ВИЧ-инфекции. Результаты считались достоверными при $p < 0,05$. Установлено, что у лиц без ВИЧ-инфекции ежегодный риск заболевания туберкулезом за анализируемый период составил от 0,30% в 2000 году до 0,40% в 2011 году. Выявлена тенденция к незначительному росту данного показателя в период с 2004 по 2009 год с 0,37 до 0,42% соответственно. С 2010 года показатель снизился до 0,41% в год. У пациентов с ВИЧ-инфекцией риск заболевания туберкулезом был в 19 раз выше, чем у населения неинфицированного ВИЧ. На 3 – 4 году после инфицирования ВИЧ, риск заболевания туберкулезом у данной категории населения снижается до 1,58 – 1,68% в год (из-за малых цифр, различия статистически не достоверны). В последующие годы после инфицирования ВИЧ риск заболевания туберкулезом резко возрастает до 4,83% в год на 5 году, 8,09% – на 6 году, 16,86% – на 7 году и 21,96% – на 8 году. Максимальный ежегодный риск заболевания туберкулезом зарегистрирован нами на с 9 по 11 год после регистрации ВИЧ-инфекции, когда показатели составили 26,03%, 27,43%, 31,56% соответственно. Несмотря на то, что к 12 году наблюдения данный показатель снижается до 26,7% в год, он в 66 раз превосходит аналогичный показатель для населения неинфицированного ВИЧ. Проведенный расчет ежегодного относительного риска заболевания туберкулезом пациентов с ВИЧ-инфекцией позволяет не только оценить взаимное влияние двух эпидемий, но и делает обоснованными мероприятия по профилактике туберкулеза у данной категории пациентов.

Лехляйдер Марина Владимировна: моб.тел. 89128919393, e-mail: optdlena@mail.ru