

ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СИСТЕМЕ

Сысоев П.Г., Русских О.Е., Савинцева Е.В.

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Ижевск

К особой категории населения, имеющей повышенный риск заболевания ВИЧ-инфекцией и туберкулезом относятся лица, отбывающие наказание и содержащиеся в исправительных учреждениях.

Цель - изучить динамику эпидемиологических показателей сочетанной патологией «туберкулез и ВИЧ-инфекция» в пенитенциарной системе.

Материалы и методы. Проведен анализ годовых учетных форм № 1-мед «Сведения о социально-значимых заболеваниях у лиц, содержащихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации» за период с 2005 по 2015 гг. с использованием аналитического и статистического методов.

Результаты.

Показатель заболеваемости ТБ/ВИЧ-инфекции за изучаемый период вырос в 4,5 раза (с 74,7 до 336,9 на 100 тыс. населения), темп ежегодного прироста составил 19,7%. Показатель превышал общероссийский (8,2 на 100 тыс. населения) в 9,2 раза. Распространённость ТБ/ВИЧ-инфекции выросла на 183,2% (в 2,8 раза), с 336,2 до 952 на 100 тыс. населения. Темп ежегодного прироста составил 11,2%. Распространённость коинфекции превышала аналогичный общероссийский показатель (19,7 на 100 тыс. населения) в 48,3 раза. У большинства больных было отмечено развитие туберкулеза на фоне ВИЧ-инфекции. С 2005 по 2015 гг. доля больных с ВИЧ-инфекцией среди впервые выявленных больных туберкулезом увеличилась более чем в 7 раз (с 3,7% до 30,0%) и в 2015 году почти каждый третий впервые выявленный больной туберкулёзом в сопутствующих заболеваниях имел ВИЧ-инфекцию. Удельный вес лиц с коинфекцией в пенитенциарной системе превышал аналогичный общероссийский показатель почти в 2 раза.

Заключение. Основные эпидемиологические показатели по коморбидной инфекции «ВИЧ и туберкулёз» в учреждениях уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации имели негативную динамику. Показатели заболеваемости и распространённости коинфекции многократно возросли (в 4,5 и 2,8 раз соответственно). У каждого третьего выявляемого случая туберкулёза в уголовно-исполнительной системе имелась ВИЧ-инфекция в сопутствующем заболевании.

Ответственный за переписку: Сысоев Павел Геннадьевич, 89043162812, docspg@yandex.ru