

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЁГКИХ У БОЛЬНЫХ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ТУБЕРКУЛЁЗОМ, СОЧЕТАННЫМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В ЛЕЧЕБНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ФСИН

Боровицкий В.С.¹, Брызгалова О.В.², Фесюк Е.Г.², Клековкина О.Н.², Мачина М.А.²

¹Филиал «Туберкулезная больница» Федеральное казенное учреждение здравоохранения МСЧ-43 ФСИН России, Кирово-Чепецк, Россия

²ФГБОУ ВПО «Кировский государственный медицинский университет», кафедра внутренних болезней дисциплина «фтизиатрия», Киров, Россия

Актуальность: туберкулёз и ВИЧ-инфекция представляют серьезную проблему в пенитенциарных учреждениях. Рентгенологические проявления лёгких при туберкулезе у ВИЧ-инфицированных имеют особенности в отличие от лиц с отрицательным ВИЧ-статусом.

Цель: уточнение рентгенологических изменений в лёгких у больных с впервые выявленным туберкулёзом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией в лечебном учреждении ФСИН.

Методы: ретроспективное по типу случай-контроль, одноцентровое сплошное исследование всех больных туберкулезом, сочетанного с ВИЧ-инфекцией мужского пола с 1999 по 2015 годы в лечебном учреждении ФСИН.

Результаты: впервые выявленный туберкулёз выявлен у 232 больных. Длительность ВИЧ-инфекции (4Б-5 стадии) составляла от 2 месяцев до 20 (Ме, ДИ Ме: 5, 2-8,5) лет с момента обнаружения, при этом медиана уровня CD₄-лимфоцитов - 0,31 (LQ-UQ: 0,127-0,484) клеток в мкл. Изменения в лёгких специфического характера выявлены у 93,1% (216/232) пациентов, при этом у 32,4% (70/216) была двусторонняя локализация, у 32,4% (70/216) – слева, 35,2% (76/216) – справа. Распространённость изменений: 1-2 сегмента - 64,4% (139/216), 1-2 доли – 23,1% (50/216), 3 и более долей – 12,5% (27/216). У 8,3% (18/216) инфильтрация лёгочной ткани была слабо выражена, у 77,3% (167/216) умеренная и у 14,4% (31/216) – выраженная. У 45,8% (99/216) были обнаружены полости деструкции, у 30,3% (30/99) слева, у 45,5%(45/99) справа, у 24,2%(24/99) с двух сторон, с размерами до 2 см у 85,9%(85/99), 2-4 см у 11,1%(11/99), более 4-х см у 3,0% (3/99) пациентов.

Выводы: 93,1% больных с впервые выявленным туберкулёзом сочетанным с ВИЧ-инфекцией в лечебном учреждении ФСИН имеют изменения в лёгочной ткани, с поражением в 2/3 случаев 1-2 сегментов лёгких, в 77,3% случаев с умеренной инфильтрацией, у 45,8% с полостями деструкции в 85,9% случаев до 2-х см в диаметре.

Ответственный за переписку: Боровицкий Владислав Семёнович, тел.: 8-961-564-90-04, e-mail: qwertyuiop54@yandex.ru