

БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРАПИИ ПРЕДНИЗОЛОНОМ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

Г.В. Максимов¹, С.Л. Мукомолов², А.К. Иванов³

¹ ГБУЗ Городской противотуберкулезный диспансер, Санкт-Петербург, Россия

² ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург, Россия

³ ФГБУ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии МЗ РФ, Россия

Резюме. Проведено изучение безопасности применения преднизолона у больных ВИЧ-инфекцией и туберкулезом. Сравнивали две группы. Первая группа, 88 больных, получали преднизолон и стандартную противотуберкулезную терапию, вторая группа, 45 больных — только противотуберкулезные препараты. Показано, что на фоне приема преднизолона увеличивалось число CD4 лимфоцитов, быстрее исчезали симптомы интоксикации, и ускорялось выздоровление пациентов с экссудативными формами туберкулеза в первой группе. Не было отмечено случаев неблагоприятного течения туберкулеза и ВИЧ-инфекции по сравнению со второй группой. Таким образом, использование преднизолона для лечения туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов безопасно, не ведет к неблагоприятному течению ВИЧ-инфекции и туберкулеза. Такое лечение особенно показано больным с экссудативными реакциями.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, туберкулез, преднизолон.

Infekciã i immunitet (Infection and Immunity)
2013, vol. 3, no. 4, pp. 341–346

ORIGINAL ARTICLES

PREDNISONE THERAPY SAFETY FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH MIX OF TUBERCULOSIS AND HIV-INFECTION

Maksimov G.V.^a, Mukomolov S.L.^b, Ivanov A.K.^c

^a City Tuberculosis Dispensary, St. Petersburg, Russian Federation

^b Saint Petersburg Pasteur Institute, St. Petersburg, Russian Federation

^c Tuberculosis Research Institute, St. Petersburg, Russian Federation

Abstract. The study of prednisone safety for treatment of TB mixed with HIV-infection has been conducted. Two groups of patients were compared. The first group was consisted of 88 patients who were treated by prednisone and standard tuberculosis therapy, the second group of patients presented by 45 patients received only tuberculosis medicines. It was demonstrated that in case of prednisone using (1st group) the number of CD4 lymphocytes increased, intoxication symptoms disappeared fast and recovery process accelerated. Increasing of cases with unfavorable course of TB and HIV-infection in patients of first group was not registered in compare with the second group. Thus, using of prednisone therapy to treat TB mixed with HIV-infection was safe, not lead to unfavorable course of TB or HIV-infection. Such kind of treatment especially important for patients with exudative reactions.

Key words: HIV infection, tuberculosis, prednisone.