

Meningitis tuberculosa y tuberculosis pulmonar en paciente que vive con el virus del Sida en Hospital Distrital de Minga Guazú.

Estudio de Caso

Tuberculous meningitis and pulmonary tuberculosis in a patient living with the AIDS virus at Minga Guazú District Hospital.

Case study

Da-Cruz-Passos, Phelipe
Gomes-de-Oliveira, Francinete
Nascimento-Rodrigues, Joana Darc
Franco, Fabián

RESUMEN

La combinación de Mycobacterium tuberculosis y el VIH-1 es la principal causa de muerte en personas con VIH-1. Se sabe desde hace tiempo que la infección por VIH-1 cambia el curso de la infección por M. tuberculosis y aumenta de manera significativa el riesgo de desarrollar tuberculosis (TB) activa. El objetivo es describir la presentación clínica y radiológica de la tuberculosis pulmonar y meníngea secundaria al VIH y proporcionar información relevante para mejorar el diagnóstico, tratamiento y prevención de la enfermedad. El estudio fue de hombre de 47 años, albañil, ex-convicto, residente de Ciudad del Este, esposa con VIH positivo. El cuadro inicia 24 hs antes del ingreso con dolor de cabeza de gran intensidad, por lo que acude a un centro asistencial en donde fue evaluado y medicado con antiinflamatorio. Esposa con VIH positivo. Candidiasis oral. LCR 24 leucocitos a expensas de monomorfonucleares. Glucosa consumida. Tomografía con presencia de micronódulos con apariencia de semillas de maíz, centrilobulares y estructuras lineales ramificadas Hiperproteinorraquia. Se puede concluir que es un caso de meningitis tuberculosos, con presencia de tuberculosis pulmonar en paciente viviendo con el virus del Sida, sin diagnóstico previo, sin tratamiento previo y con nexo epidemiológico confirmado.

Palabras clave: Tuberculosis. Tuberculosis Extrapulmonar. Tuberculosis Meníngea

ABSTRACT

The combination of *Mycobacterium tuberculosis* and HIV-1 is the leading cause of death in people with HIV-1. HIV-1 infection has long been known to change the course of *M. tuberculosis* infection and significantly increases the risk of developing active tuberculosis (TB). The objective is to describe the clinical and radiological presentation of pulmonary and meningeal tuberculosis secondary to HIV and provide relevant information to improve the diagnosis, treatment and prevention of the disease. The study was of a 47-year-old man, bricklayer, ex-convict, resident of Ciudad del Este, wife with HIV positive. The symptoms began 24 hours before admission with a severe headache, for which he went to a care center where he was evaluated and treated with an anti-inflammatory. His wife is HIV positive. Oral thrush. CSF 24 leukocytes at the expense of monomorphonuclear cells. Glucose consumed. Tomography showing the presence of micronodules with the appearance of corn seeds, centrilobular and branched linear structures Hyperproteinorrachia. It can be concluded that it is a case of tuberculous meningitis, with the presence of pulmonary tuberculosis in a patient living with the AIDS virus, without previous diagnosis, without previous treatment and with a confirmed epidemiological link.

Keywords: Tuberculosis. Tuberculosis, Extrapulmonary. Tuberculosis, Meningeal

Universidad Privada
María Serrana

