

## RESUMO DE TESE

### CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA SÍFILIS EM PACIENTES COM INFECÇÃO PELO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA

Foi feito um estudo retrospectivo, em 159 pacientes atendidos no HUCFF-UFRJ de 1987-1992, infectados pelo HIV e *T. pallidum*, com o objetivo de descrever a apresentação clínica, sorológica e resposta terapêutica.

Os pacientes, na sua maioria (88,1%), pertenciam ao sexo masculino e a faixa etária mais acometida foi de 25-39 anos. A via principal de transmissão do HIV foi a sexual (86,8%) e a distribuição dos pacientes segundo classificação da infecção pelo HIV foi 48,4% no grupo II, 5,7% no grupo III e 45,9% no grupo IV.

Quanto ao estágio da sífilis, 68,6% foram assintomáticos, 1,9% com sífilis primária, 26,4% com sífilis secundária e 2,5% com neurosífilis. A maioria das manifestações neurológicas representaram infecções oportunistas concomitantes à sífilis em pacientes com SIDA/AIDS.

As apresentações atípicas foram raras.

O título do VDRL inicial, na maioria dos casos variou entre 16 e 64, sendo o teste FTA-ABS negativo em 35,9%. O exame do líquido foi de difícil interpretação representando alterações decorrentes da infecção pelo HIV e/ou das infecções oportunistas concomitantes.

O antibiótico mais utilizado foi a penicilina G benzatina em 75,3%, com cura em 65,6% e recaída em 9,4%. A avaliação sorológica evidenciou evolução para cura em 6 a 9 meses após tratamento, na maioria dos casos.

### A CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SYPHILIS IN PATIENTS WITH INFECTION BY HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS

A retrospective study was made from 1987 till 1992 about 159 patients attended at Clementino Fraga Filho University Hospital-Federal University of Rio de Janeiro (HUCFF-UFRJ) infected by HIV and *T. pallidum*, aiming at describing both clinical and serological presentation and therapeutic response.

Most of the patients (88.1%) were males and the age mostly affected ranged from 25 to 39 years. The major transmission pattern of HIV was sexual (86.8%), and the distribution of patients according to classification of infection by HIV was: 48.4% in group II, 5.7% in group III and 45.9% in group IV.

According to syphilis stage, 68.6% were asymptomatic, 1.9% had primary syphilis, 26.4% had secondary syphilis and 2.5% had neurosyphilis. Most of neurological manifestations were opportunistic infections concurrent with syphilis in patients with AIDS.

Atypical presentations were scarce.

In most patients, initial VDRL titer ranged from 16 to 64, FTA-ABS test resulting negative in 35.9%. The cerebrospinal fluid (CSF) abnormalities were difficult to analyse and represented changes due to infection by HIV and/or from opportunistic concurrent infections.

The most frequently employed antibiotic was benzathine penicillin G (75.3% of the cases), with cure in 65.6% and relapse in 9.4%. Serological evaluation showed in most cases evolution toward cure within a period of 6-9 months after treatment.

*Denise Ferreira Vigo Potsch*

Tese apresentada à Faculdade de Medicina da  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
para obtenção do Título de Mestre.  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 1993.