

RESUMO DE TESE

ESTUDO EVOLUTIVO DE 17 ANOS DA LEISHMANIOSE MUCOSA CAUSADA POR *LEISHMANIA* (*VIANNIA*) *BRAZILIENSIS* (L. V.B) EM TRÊS BRAÇOS, BAHIA

No período de agosto a dezembro de 1993 procedeu-se reavaliação de 68% da casuística de leishmaniose mucosa (LM) do programa de Três Braços (LTB), registrada no período de 1976 a 1986.

Foi realizado estudo retrospectivo das fichas de registro dos pacientes, de onde se extrairam os dados de identificação, clínicos, evolutivos, diagnósticos e terapêuticos, os quais foram descritos. Foram reavaliados clínica e laboratorialmente 65 pacientes e realizado inquérito com a família de 12 dos 16 pacientes já falecidos, para coleta de dados em relação à evolução clínica e causa do óbito.

Os pacientes eram na maioria do sexo masculino, lavradores e pardos. A média das idades foi de 30 anos (4 - 68 anos). Em 13% dos casos não havia evidência de lesão cutânea prévia. Em 13% dos pacientes que apresentaram leishmaniose cutânea (LC) prévia, a lesão mucosa ocorreu simultaneamente às lesões de pele.

Os 65 pacientes reavaliados foram submetidos a exame clínico geral e especializado, consubstanciado pelo otorrinolaringologista e a exame sorológico (imunofluorescência indireta para leishmaniose). Os pacientes com lesões ativas foram submetidos à biópsia da mucosa nasal para cultivo em meio de NNN, inoculação em hamster, estudo histopatológico e identificação das cepas por anticorpos monoclonais.

Entre os pacientes reavaliados 86% estavam curados, 9% encontravam-se com lesões ativas por recidiva após períodos variáveis de cura e 4% estiveram com lesões persistentemente ativas. Entre os pacientes falecidos 41% estavam curados no momento do óbito, 33% tinham recidivado e 16% estiveram com lesões sempre ativas. No total o programa LTB teve 79% de pacientes curados ao longo de 17 anos.

Os pacientes que se encontravam com lesões

A STUDY OF THE EVOLUTION OF MUCOSAL LEISHMANIASIS (7 - 17 YEARS OF FOLLOW-UP) CAUSED BY *LEISHMANIA* (*VIANNIA*) *BRAZILIENSIS* (L. V.B) IN TRÊS BRAÇOS, BAHIA

During the period August to December 1993, 77 (68%) of the patients with mucosal leishmaniasis recorded during the period 1976-1986 in the region of Três Braços, Bahia were traced and re-evaluated. A retrospective study analysed data present in the clinical notes. Sixty-five patients were alive. The families of 12 of the 16 patients who had died were interviewed to try and determine the cause of death.

Most of the patients were men engaged in agricultural work. Their mean age was 30 (range 4-68). Ten (13%) did not have a previous skin scar and a similar number developed their mucosal lesion at the same time as the skin lesion was active.

The 65 patients had a fresh clinical examination supplemented when necessary by a skilled ENT examination. All had a titre of circulating immunofluorescent antibodies estimated at the time. Eight patients with active mucosal granuloma had triturated biopsies which were cultivated in NNN medium and inoculated in hamsters to attempt to recover *Leishmania*. Three isolates were identified by monoclonal antibodies as *L(V)b*. Histopathology was available for all biopsies. One patient with active disease refused to collaborate in any investigation.

Fifty-six (86%) patients were judged clinically cured. Nine (13%) had active granuloma. Of the 12 patients who died 5 (41%) had no signs of activity at death. The field treatment programme at Três Braços has managed to clinically cure 61 patients (79%) during 17 years. Follow-up periods were a mean of 10 years (range 7-17). Unfortunately the

ativas foram submetidos a tratamento com Glucantime^R (cinco pacientes), aminosidine (dois pacientes) e pentamidina (um paciente). Um paciente com lesão ativa recusou condutas diagnósticas e terapêuticas.

A LM como *causa-mortis* foi sugerida em 25 % dos óbitos, em pacientes com lesões graves em laringe, sem tratamento regular, que foram a óbito por asfixia ou insuficiência respiratória.

Leishmania (Viannia) braziliensis foi caracterizada em todos os isolados submetidos à identificação no momento do diagnóstico (11) e na reavaliação atual (3).

real activity of the antimonials used is not known. Two patients have persistent disease and had failed to respond to all known treatment.

Of the patients with active granuloma five were treated with stable Glucantime^R, two with aminosidine and one with pentamidine. One patient with active disease declined treatment.

Mucosal leishmaniases was thought to be the direct cause of death in 3 (25 %) patients, probably from laryngeal granuloma resulting in suffocation.

Maria Regina Fernandes de Oliveira
Tese apresentada ao Núcleo de Medicina Tropical da
Universidade de Brasília,
para obtenção do Título de Mestre.
Brasília, Brasil, 1994.