## **RESUMOS**

STUDIES ON THE RETICULUM IN THE DIFFERENT TYPES OF LEPROSY. (Estudo sobre o reticulo em diferentes tipos de lepra).

Vegas, M., Convit, J. & Espin, J.

Int. J. Leprosy 16:443-449, 1948.

Os AA. discutem os caractéres, a formação das fibras reticulares e seu papel nos processos inflamatóricos, especialmente da pele. Estudando biópsias de 40 casos de lepra, com matados de impregnação pela prata, observaram que as alterações reticulares localizam-se apenas nas zônas inflamatórias. Na lepra indeterminada a formação reticular é discreta e dispõe-se radialmente, sendo as fibrilas delgadas e as vezes, anastomosadas. Na lepra lepromatosa, nas lesões incipientes o reticulo forma uma rêde ligada ao colageno circunjacente, cujas fibras são delgadas e em cuias malhas encontram-se as celulas constituintes da lesão. Nas lesões mais avancadas o reticulo é formado por fibras profudamente anastomosadas, interpostas às celulas da lesão, estando as fibras mais espessas orientadas perpendicularmente á epiderme. Nas lesões de lepra tuberculoide o retículo é irregular, tanto no que se refere à espessura das fibras, como á sua disposição e relação com as celulas da lesão; é mais densa na periferia do granuloma em relação ás zonas centrais. Quando o processo inflamatório atinge o nervo, as fibras reticulares dispõem-se ao seu redor. Os AA. julgam que a néoformação reticular, na lepra, tem "papel ativo" na função de defêsa orgânica contra o bacilo.

W. A. Hadler

THE "SPOTTED" LEPROSY OF LUCIO. AN INTRODUCTION TO ITS CLINICAL AND HISTOLOGICAL STUDY. La lepra "manchada" de Lucio).

Lapatí, F. & Chavez Zamora, A.

Internat. J. Leprosy 16:421-430, 1948.

Existe no México uma forma clínica especial de lepra, descrita por Lucia e Alvarado em 1852, que a denominaram "lepra manchada" ou " lepra lazarina" Em 1938 Latapí retomou o seu estudo, enquadrando-a na moderna leprologia e dando-lhe o nome de "lepromatose difusa pura e primitiva, com surtos de vascularite multipla necrotizante". Os lepprologistas mexicanos mais recentes aceitaram a individualidade desta fórma clínica, confirmando e completando a primitiva descrição de Lucio. Observaram sua curiosa distribuição geográfica e testemunharam a malignidade relativamente alta que Lucio lhe atrabuíra, bem como a ação espetacular do tratamento sulfonico em casos dêssa tipo. Relacionaram, também, os surtos repetidos que ai se verificam, á bem conhecida "reação leprótica". Os autores, neste artigo, relatam sumariamente os fátos essenciais ligados á, também chamada, "lepra de Ludo" e fazem um estudo comparativo, clínico e histopatológico, da infiltração cutânea difusa que, segundo seus achados, é diferente do tipo nodular clássico. Estudam também os surtos agudos, para os quais Latapí propôz a denominação de "fenômeno de Lucio" ou "eritema necrotizante" e que dependem essencialmente de uma vascularite aguda. (resumo das "conclusões" dos autores).

Paulo Rath de Souza

TWO SIMULTANEOUS CASES OF LEPROSY DEVELOPING IN TATTOS. (Dois casos simultaneos de lepra desenvolvidos em tatuagens).

Porritt, R. J. & Olsen, R. E.

Am. J. Path. 23:805-817, 1947.

Dois homens, procedentes da mesma comunidade, quando em serviço na marinha Americana, foram tatuados pelo mesmo indivíduo, no mesmo dia de junho de 1943, em Melbourne, Austrália. Em ambos e nas respectivas tatuagens desenvolveu-se lepra maculo-anestésica ou tuberculóide, durante o primeiro Semestre de 1948. Um dos homens possuia varias tatuagens mas a lepra se desenvolveu sómente na que havia sido feita juntamente com a de seu companheiro, em Melbourne. Um terceiro marinheiro, tatuado no mesmo local mas não no mesmo dia, não mostrou sinais de lepra. Estes dois casos evidenciam nitidamente a possibilidade de desenvolvimento da lepra por inoculação. - (Do resumo do "Extended abstract" publicado no Internat. J. of Leprosy 16:514-520, 1948.)

Paulo Rath de Souza

"ASPECTOS NEUROLÓGICOS DA LEPRA. — 50 CASOS DE LEPRA ESTUDADOS DO PONTO DE VISTA NEUROLÓGICO"Aspecto neurologicos de la Lepra. 50 Casos de Lepra estudiados desde el punto de vista Neurologico).

## Levit, L.:

## Rev. Neurologica (Buenos Ayres) 10:12-65, 1945.

O A. estuda, neste trabalho, um dos aspectos de maior interesse da leprologia, qual seja o do comprometimento do sistema nervoso no mal de Hansen. Apresenta inicialmente, dados relativos ao histórico da afecção e à sua distribuição geográfica, considerando, depois, as manifestações clínicas, de acordo com a seguinte seriação: páres cranianos, sistema motor, reflexos, sensibilidade, coordenação, marcha e equilíbrio, espessamento de nervos, distúrbios tráficos, estado psíquico, líquido cefaloraquiano, exame radiológico.

A próposito dos pares cranianos, o A. refere ao lado do acometimento do trigêmeo e do facial, a frequência com que observou alterações dos reflexos pupilares (36% dos casos) e do reflexo faríngeo (76%.).

A paralisia completa dos músculos da mão foi observada em 14 casos e, apenas em três; verificada a paresia dos peroneiros.

Os reflexos tendinosos estavam abolidos ou diminuídos em 10 casos, vivos em 28 e nitidamente exagerados em 9. Em 8 casos foi assinalado o sinal de Rabinski.

Um certo gráu de dismetria foi observado em 9 casos e, em 3, adiada cocinésia.

Nos capítulos seguintes, o A. passa em revista os conhecimentos sôbre a anatomia patológica, sobretudo relacionada à neurite leprosa, faz considerações de ordem anatomo-clínica, estuda o diagnóstico, o diagnóstico diferencial e a classificação das formas da lepra.

Relata, a seguir, 50 observações dos casos que estudou, e nos quais sempre foram constatados alterações nervosas.

Um bom número de referências bibliográficas completa este Importante trabalho, em que os aspectos neurológicos da lepra são expostos com clareza e método.

## O. Freitas Julião.