

RESENHA DAS REVISTAS

DEUX CAS DE LÈPRE TRAITÉS PAR LE BLEU DE METHYLENE SEUL, D'ABORD, ET PAR L'ASSOCIATION: "BLEU DE METHYLENE-CHAULMOOGRA ENSUITE. ACTION DU TRAITEMENT SUR LES SYMPTOMES CLINIQUES, SUR LES TISSUS ET SUR LE MYCOBACTERIUM LEPRAE.

Montel R., Bablet J., Nguyen Ngoc Nhuan e Do Van, Hoanh.

Bulletins de la Soc. de Path. Exotique 29: 560-576, 1936.

Mais duas observações de melhora notavel clinica e bacteriologica sob a acção do azul de methyleno, cuja efficacia é augmentada pela associação ao chaulmoogra. Constata-se diminuição gradual do numero de bacillos com diminuição da capacidade de fixação do corante e augmento do collageno e das fibras conjunctivas. O carvão endovenoso foi usado com successo nas exacerbações agudas.

A. R.

Montel R. — Conference sur le bleu de méthylene.

Bull. de la Soc. de Path. Exotique 29: 361-371, 1936

Descreve a technica empregada e com a qual obteve 90% de melhoras num total de 35 doentes tratados por mais de 3 mezes. O tratamento ideal da lepra é a associação azul de methyleno-chaulmoogra, aliando a rapidez do primeiro ao effeito duradouro do segundo. Faz considerações sobre o mecanismo de acção do azul, referindo-se á fixação electiva do corante sobre as lesões bacilliferas e á actuação do S. R. E. Resume 15 observações

A. R.

LA REACTION DE MITSUDA (Note complementaire)

Dubois. A.

Bulletins de la Soc. de Path. Exotique 29: 649-651, 1936.

Seus resultados são identicos aos dos demais autores, isto é, reacções negativas nos casos de lepra cutanea grave, e positivas nos casos ligeiros ou nos sãos. Para o A, a reacção positiva é uma resposta á irritação produzida pelos bacillos do antígeno inoculado. Os casos avançados perderam essa capacidade de reacção.

Não pode confirmar o A. os rahalhos de Bargehr.

A. R.

CONTRIBUTION AU DIAGNOSTIC DES FAUX LEPREUX. LES MACULES DE VITILIGO.

Lefrou G. e Querangal des Essarts Y.

Bulletins de la Soc. de Path. Exotique 29: 459-764. 1936.

O diagnostico da lepra impõe-se no estadio maculoso e é preciso differençal-a, principalmente entre os individuos de côr preta, de outras molestias dischromicas e entre estas, o vitiligo, de que apresentam os AA. 10 observações. Passam em revista os symptomas clinicos, bac erioscopicos e sôrologicos das duas affecções, e chegam á conclusão de que, por vezes, só o exame histologico pôde definir a molestia em apreço.

A. R.

LA VALEUR DE LA REACTION DE VERNES PERETHYNOL DANS LA LEPRE.

Lefrou G.

Bulletins de la Soc. de Path. Exotique 29:464-468, 1936.

O indice pathologico da reacção de Vernes foi alcançado em 30% dos 18& doentes de lepra de Guadeloupe, porcentagem menor que a obtida em 3000 individuos da mesma região, isentos da molestia, que é igual a 50%. Essa consideração estatistica, a ausencia de correlação da positividade da reacção com o estadio, a forma e a antiguidade da lepra e a anamnese dos doentes Vernes-positivos, collocam, para o A, a reacção de Vernes na dependencia exclusiva de uma infecção syphilitica coexistente.

A. R.

QUEL EST L'AVENIR DES ENFANTS IVES DE MERES LEPREUSES?

Berny H.

Bulletins de la Soc. de Path. Exotique 29: 469-471, 1936.

Estuda 20 crianças, filhas de mulheres com lepra avançada no momento da concepção. As crianças afastadas ao nascer não apresentam symptomas de lepra; as que permaneceram algum tempo, mesmo mezes, em contacto com a mãe doente de forma tuberosa ou tuberculoide, se contaminaram em 50% dos casos, ficando indemnes os filhos de doentes da forma nervosa, mesmo com algum tempo de contacto.

(Parece-nos que o A. emprega os termos "tuberculoide" e "tuberosa" indistinctamente, pois fala em eliminação abundante de bacillos de Hansen pelo leite nos casos de "lepra tuberculoide evolutiva".)

A. R.

A FIELD STUDY OF LEPROSY IN CEBU.

Doulli J. A., Rodriguez J. N., Guinto R. & Plantilla F. C.

Internat. Journ. of Leprosy 4: 141 — 169, 1936.

Os AA. determinaram fazer um estudo cuidadoso de epidemiologia de lepra, escolhendo nas Ilhas Philippinas o municipio de Cordova, em Cebu, pela estabilidade de sua população e pela garantia do apoio official. O inquerito foi precedido de intensa propaganda, promettendo-se mesmo mantimentos e distribuição de premios por sorteio, do que resultou grande affluencia ao posto improvisado de exame. Foram examinados assim 5.957 pessoas, numa população de 6.063.

O numero total de doentes encontrados foi de 104, dos quais 43 já internados e 16 "paroled". Dos 45 restantes só 3 eram casos cutaneos e bacteriologicamente positivos. Se a relação entre casos novos e casos internados for verdadeira em todas as provincial, póde-se calcular em 20.000 o numero de doentes das Ilhas Philippinas, com a incidencia media de 17.2 por 1.000.

Pertenciám ao sexo masculino 70 doentes, para 34 do sexo feminino; na infancia não se verificou, essa desigualdade de incidencias. Poude-se determinar o contacto anterior com doente, pelo menos por cohabitação, em 38,5% dos casos, apesar da deficiencia do inquerito nesse ponto. Não se encontrou relação alguma entre a incidencia da lepra e diversas condições, taes como: dieta, uso de sabão, malaria, bouba, caries dentarias, moles:ias da pelle e outras. Está em estudos a relação lepra-nutrição. Só a agglomeração se revelou factor predisponente da lepra.

A. R.

LEPROSY AND CHILDBIRTH

Isamu Tajiri.

Internat. Jour. of Leprosy 4: 191-200, 1936.

O A. procurou determinar com precisão a influencia da gravidez e do parto sobre a evolução ou a eclosão da lepra. A investigação, procedida no Asylo Aisei-en, no Japão, revelou 39 eclosões durante a gravidez ou pouco após, entre as 112 mulheres internadas que tiveram filhos, o que representa 34,8%.

Em 100 mulheres doentes, gravidas, a gravidez foi causa de exacerbção da moléstia em 48 casos, permanecendo as 52 restantes inalteradas.

Observou tambem o A., por occasião da gravidez e do parto, erupções agudas, com maculas activas e edema das faces, simulando a erysipela.

A. R.

LA REACTION DE FIXATION DU COMPLEMENT AVEC L'ANTIGENE DE WITEBSKY, KLINGENSTEIN ET KUHN DANS LA LEPRE.

Paulo C. R. Pereira

Internat. Jour. of Leprosy 4:207-214, 1936

Obteve o A. com a reacção de Witebsky, Klingenstein e Kuhn, 100% de positivities nas formas cutanea e mixta, num total de 47, e 80% na forma nervosa, sobre 60 casos. Esta ultima percentagem poderia ter sido maior se o A. não procurasse exclusivamente os casos nervosos extintos.

Num grupo de \$4 communicantes, a reacção foi negativa em 53, duvidosa em 4, positiva em 27; destes, 13 demonstraram perturbações que podem ser filiadas a uma lepra inicial, outros apresentavam symptomas de tuberculose, ficando 9 com a positividade não explicada.

A reacção fornece pois o maior indice de positividade até agora conhecido para a sorologia, da lepra e deve ser empregada no diagnostico dos casos difficeis ou latentes, eliminada, naturalmente, a tuberculose.

A. R.

ETUDE DE LA REACTION DETERMINEE PAR LA LEPRINE DE
LOEWENSTEIN CHEZ LE LEPREUX ET CHEZ L'HOMME SAIN.

Van Brenseghem, R.

Annales de la Soc. Belge de Med. Tropicale. 16: 109-111,
936.

Utiliza a leprina de Loewenstein pura ou diluida ao quinto em sãos e doentes de lepra de varias formas, por escarificação e inoculação O processo da escarificação forneceu resultados sempre negativos. A inoculação de 0. 2 da leprina diluida produziu, em sãos e doentes, uma papula erythematososa ou tumefacção que é a reacção positiva e a que o A. não attribue especificidade alguma, parecendo ser 20% mais frequente nos sãos.

A. R.

ESSAI DU 4828 A DANS LE TRAITEMENT DE LA LEPRE,

Van Brenseghem, R.

Annales de la Soc. Belge de Med. Tropicale 16:115-119, 936.

O preparado 4828 A, derivado dos estheres ethylicos do chaulmoogra, é geralmente bem tolerado. Não se tendo mostrado particularmente activo nos casos tratados, merece comtudo nova experimentação com o maximo das doses injectaveis.

RESUMO DO A.

THE WASSERMANN AN THE KAHN REACTIONS IN LEPROSY

Daniel G. Lai & Wen Ving Chen.

Chinese Med. Journal 50: 702-704, 1936.

Em 167 casos de lepra do ambulatorio de Shanghai, 20, isto é, 12%, tiveram o Kolmer-Wassermann positivo e 36, isto é 21.5%, o Kahn positivo No leprosário de Hangchou, 31 casos foram Kahn — positivos num total de 78 estudados, ou sejam 40%; incluindo 167

casos de Swatow, conta o A. 412 reacções de Kahn, das quaes 87 positivas, 20% portanto.

Dada a complexidade dos factores é profundamente triste não se poder tirar conclusão alguma definitiva, deste estudo, que poderá servir de estímulo para novas pesquizas.

RESUMO DO A.

ENTIGSPROEVEN MET LEPRAMATERIAAL

Mochtar A.

Mededeelingen van den Dienst der Volksgezondheid in Nederlandsch — Indië 25: 6-9, 1936.

As experiencias de inoculação do material de lepra no *Semnopithecus maurus* resultaram em reacções locais apenas, com a formação de um infiltrado duro; não se conseguiu pois uma infecção geral desses animaes. Todos os esforços tendentes a augmentar a virulencia dos bacillos por passagens de animal para animal ou por injecções subcutaneas de tuberculina foram infructiferos. Entretanto, tem-se a impressão, pelo periodo curto de incubação e pela reacção local prolongada, que o *Semnopithecus maurus* é mais sensivel á lepra que as variedades do *Macacos rhesus*.

RESUMO DO A.

DE REACTIE VAN TAKATA-ARA BIJ LEPPRA

Fischer I. A.

Mededeelingen van den Diens Tder Volksgezondheid in Nederlandsch — Indië 25: 10-13, 1936.

Discute o A. a utilidade de varias reacções não especificas da lepra. A reacção de Takata provou ser positiva na lepra e portanto, de algum valor no diagnostico differencial e no controle do tratamento, especialmente se combinada com a determinação da velocidade de sedimentação no sangue e a reacção do formol.

RESUMO DO A.

CELLULAR REACTION TO BACILLUS LEPPRAE

Muir E.

Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene 29: n.º 5, 1936.

A lepra pode ser definida como a reacção celular local ao bacillo invasor. A reacção fraca resulta no typo histologico característico pela presença de numerosas cellulas de Virchow, repleta de germens, que nellas proliferam. A reacção forte determina a formação conhecida como "Tuberculoide", com cellulas epithelioides e gigantes, phagocytose e destruição activa dos bacillos. Os factores que condicionam a tendência orgânica para uma reacção celular fraca são portanto os que predispõem para a infecção e a

evolução das formas malignas da molestia, sendo os principaes a idade jovem, as pequenas infecções e o estado geral de saúde, que poderão ser controlados pelas respostas á inoculação intradermica de bacillos mortos ("leprolin test"). Os periodos fortes e fracos de reacção cellular podem-se succeder no mesmo paciente, observando-se então as alternancias clinicas conhecidas de disseminação e estacionamento ou regressão.

Os nervos são reservatorios habituaes do germen e determinam geralmente as recidivas nos casos considerados negativos, donde a indicação da manutenção de alto nivel de saúde dos casos estacionados.

A. R.

LE ALTERAZIONI DELLA GHIANDOLA MAMMARIA MASCHILE NELLA LEBBRA.

Tissi. Enrico. Il Dermosifilografo 154: 81-92, 1936.

O A. descreve uma forma especial de mastite nodular de inicia sub-agudo e decurso benigno, por elle observada em doentes de lepra tuberosa e mixta, tratados pelo ouro e pelo oleo de chaulmoogra. Descreve, as lesões das glandular seminaes apresentadas em dois casos, com o quadro classico da atrophia simples, emquanto que em dois outros existiam lesões bilateraes do typo da epidydimite leprosa. O A., embora não excluindo uma eventual acção toxica dos medicamentos empregados, propende para crêr que se esteja diante de uma das numerosas localizações de bacillo de Hansen.

RESUMO DO A.

SULLA COLORAZIONE VITALE DEI BACILLI DELLA LEPPRA.

Bertaccini G.

Bollettino delle Sezione Regionali 14:138 — 140, 1936.

O A. biopsia lepromas de doentes que receberam azul de methyleno, e estuda a causa da fixação do corante nas lesões. Os elementos cellulares da lesão não se coraram, emquanto que os bacillos se tingiram de azul, mais intensamente nos casos injectados nas proximidades, da lesão que por via endovenosa. Essa fixação do corante pelos bacillos não importa em alterações morphologicas ou tintoriaes, pois elles se apresentam integros e com a acido-resistencia conservada.

A. R.