

Conclusões da these „Contribuição ao estudo da Mycologia do Rio Grande do Sul“

Dout. José D. de Assis.

I

O estudo das mycoses, iniciado em nosso meio, forneceu ensinamentos de grande valor clinico social.

II

De technica simples, a pesquisa dos cogumelos é da mais alta importancia na clinica dermatologica.

III

Foram identificados, no Rio Grande do Sul, os cogumelos seguintes: *Actinomyces bovis*; *Actinomyces minutissimus*; *Trichosporum Hortai*, *Malassezia furfur*, *Monilia Albicans*, *Monilia Aldoi*, *Trichophyton felineum*, *Sabouraudi* e *Tonsurans*, *Sabouraudides lanosum*, *Bodinia violacea*, *Grubyella Schönleini*, *Epidermophyton cruris*, *Rhinocladium Beurmanni*, *Cryptococcus linguae pilosae*, *Aspergillus fumigatus* e *Aspergillus niger*.

IV

A Actinomybose muito frequente nos bovinos do Estado, foi diagnosticada em individuos que nunca sahiram do Rio Grande do Sul (casos autochtones).

V

A Esporotrichose é muito frequente no nosso Estado, tendo sido diagnosticada com rigor em Porto Alegre, Pelotas e em S. Francisco de Assis.

VI

O *Rhinocladium* encontrado foi o da especie *Beurmanni*.

VII

A Piedra está largamente espalhada entre os nossos collegiaes. Casos autochtones em numero relativamente grande foram verificados na nossa capital.

VIII

A technica de lavagem prévia do bello parasitado em ether, (Prof. Octavio Torres) é de grande utilidade para se obter culturas puras do *Trichosporum Hortai*.

IX

Essas culturas, a principio brancas, tornam-se pouco a pouco negras, resistindo muitos mezes nos meios assucarados de Sabouraud.

X

A prioridade da verificação desse parasita no Rio Grande do Sul cabe ao Prof. Sarmiento Barata.

XI

Em certo numero de casos, parece existir uma symbiose mycosica, isto é, as sementeiras de cabellos parasitados forneceram culturas no mesmo tubo de *Trichosporum Hortai* e um *Trichosporum* muito semelhante ao Beigeli. (Vide fig. 25).

XII

Observámos os ascos e os cilios descriptos pelo Prof. Hortai nos cabellos parasitados, em preparados feitos com lactophenol de Amann.

XIII

O *Trichophyton flavum* foi observado num caso autochtone em Porto Alegre, numa criança de cinco annos de idade.

XIV

O aspecto das culturas, nitidamente cerebriforme, permittiu o diagnostico facil com o *Trichophyton tonsurans*.

XV

Os raios lanosos designaes da cultura myceliana dão base solida á differenciação entre o *Trichophyton tonsurans* e o *Trichophyton cerebriforme*. No *Trichophyton tonsurans*, aquelles raios são iguaes no contorno cultural.

XVI

Os casos de Pityriasis versicolor são muito communs em Porto Alegre, nos tuberculos com sudação abundante.

XVII

Num Estado agricola-pastoril como o

nosso, o estado das mycoses é da mais alta importancia pela facil contaminação dos individuos, que se dedicam aos trabalhos da lavoura.

XVIII

A Aspergillose pulmonar pôde estar associada ao cancer do palmão, (Observação do Prof- Jacintho Gomes).

XIX

Dada a frequencia de cogumelos do genero Monilia nos catarrhos recentes de tuberculosos, e principalmente do augmento delles no periodo terminal, faz considerar que esses cogumelos representam um papel importante na evolução da infecção bacillar.

XX

É indispensavel que se faça a prophylaxia collegial, visando o diagnostico dos casos de tinhas, altamente contagiosos.

XXI

O Keriön pode ser confundido com uma infecção estrepto-estaphylococcica. (Caso da clinica do Dr. Hugo Pinto Ribeiro, diagnostico deste illustre dermatologista). A observação clinica foi confirmada pelas culturas de cogumelos negativas nos meios glycosado e conservação de Sabouraud e pelo isolamento dos estreptococos e estaphylococos em tubos de gelose-sôro.

Trata-se de uma menina de cinco annos de idade, branca, residente em Porto Alegre. (Vide fig. 14).

NOTAS RADIOLOGICAS

Dr. Saint Pastous.

RESUMO DAS REVISTAS

PRESSE MÉDICALE — 6-3-929

Zimmern et Me. Bande -- Radiobiologie et radiotherapie des surrenales pg. 297

1º) Etiologia dos estados hypertensivos.

Ao lado da hypertensão de origem cardio-renal os autores referem as seguintes modalidades:

a) Hypertensão nos desequilibrios do systema vegetativo (nos ergasthenicos, instaveis, pletoricos, intoxicados alimentares).

b) Hypertensão nos disturbios endocrinicos (menopausa, castração cirurgica e roentgeniana).

c) Hypertensão no hyperfuncionamento suprarenal (hyperepinephria). Diversos autores relatam casos de hypertensão em que foram constatadas pela autopsia ectados de hyperplasia e tumores das suprarenaes.

d) Fórmias complexas, em que não se pôde definir a verdadeira causa.

2º) Hypertensão e radiotherapia.

A therapeutica da hypertensão arterio-renal fracassará quando a origem desse

syndroma estiver num disturbio do systema nervoso vegetativo ou do aparelho endocrinico.

Nestes casos, é necessario combater a irritabilidade do sympathico, o hyperfuncionamento das suprarenaes, e tentar a regressão dos tumores, quando existirem.

A radiotherapia possui, muis ou menos, essas propriedades. Os autores concluem que a irradiação da região suprarenal, maximé nos individuos indemnes de lesões arterio-renaes, abaixa, até certo ponto, a tensão arterial, melhorando e fazendo cessar as perturbações funcioneas (cephaleia, vertigem, zumbidos, etc.)

As pesquisas experimentaes realizadas até agora, ainda não permitem estabelecer o verdadeiro fundamento radiophysiológico, e os resultados dessas investigações são discordantes alguns, contradictorios outros.

Segundo alguns autores, doses pequenas de raios de Roentgen elevam a taxa de adrenalina, e doses mais altas produzem effeito contrario.