

de 1919-1922, o arquivo do Instituto Penido Burnier (então Instituto Oftalmico) durante os anos 1922-1929 e o arquivo da Clinica Irmãos Belfort, 1929-1940, onde, ora, exerço a profissão.

Neste pequeno artigo, uma sumula da minha atividade cirurgica em 20 anos, apenas referencias aos processos cirurgicos que empreguei, não cabe uma critica a todos eles. Apenas para terminar direi que a facoerisis de Barraquer, ao meu ver, é o molhor processo que existe nos nossos dias para a extração de uma catarata. E' um metodo científico, seguro, facil e belo, só exigindo do operador certa habilidade, isto é, técnica.

### **Incidencia do tracoma em S. José dos Campos (Estado de São Paulo).**

G. L. BERRETTINI - Rio Claro - Est. de S. Paulo.

---

Quando se fala sobre a distribuição do Tracoma no Estado de S. Paulo, todos se manifestam pela inexistencia da doença na zona este do Estado, mais conhecida como zona da Estrada de Ferro Central do Brasil.

Diz Silvio de Almeida Toledo em seu livro *Cooperação da Escola Primaria no Combate ao Tracoma*, na pag. 123: "... segundo dados que nos foram fornecidos pela Inspetoria Geral do Interior, existe uma larga extensão pertencente á Delegacia de Saúde de Guaratinguetá, em que, de 13 annos a esta parte, inclusive 1937, não foram notificados casos de Tracoma". Nesse mesmo livro ha a citação da estatistica de Aureliano Fonseca em que, sobre 603 doentes vindos do interior do Estado, atacados pelo Tracoma e matriculados no Serviço do Prof. Britto na Santa Casa de S. Paulo, entre 1927 e 1930, apenas sete (7) correspondiam á zona da Central, ou seja, 1,1 %.

Tendo clinicado em S. José dos Campos, cidade situada na referida zona, cheguei á conclusão pelo que pude apurar que ou aquilo que se pensava até agora não coincide com a realidade por falta de notificação, ou que, nos ultimos anos o Tracoma está se instalando mais ou menos rapidamente naquela região.

#### **CASOS DE TRACOMA EM S. JOSE' DOS CAMPOS**

(Clinica particular)

Numero de doentes examinados .....	399
Numero de tracomatosos .....	26
Porcentagem .....	6,51 %

Localidades onde os doentes se infectaram:

Syria .....	1	
Rio Preto .....	1	
Piracicaba .....	1	
Rancharia .....	1	
Limeira .....	2	
Ribeirão Preto .....	2	
S. Paulo .....	2	
Origem não conhecida .....	11	
S. José dos Campos .....	5	

Forma:

Tr. I .....	0	
Tr. II .....	8	30,7 %
Tr. III .....	12	46,1 %
Tr. IV .....	6	23,0 %

Procedencia quanto á zona urbana ou rural:

Zona urbana .....	24	93,2 %
Zona rural .....	2	7,2 %

Nacionalidade:

1 syrio, 1 italiano, os outros brasileiros.

Raça:

Todos brancos.

Idade:

Variavel, sendo de se notar que os 5 casos certamente infectados em S. José dos Campos, são em creanças indo as idades de 9 a 14 anos.

Incidencia em pessoas tuberculosas e não tuberculosas:

Não tuberculosas .....	17	62,5 %
Tuberculosas .....	9	37,5 %

Analisando os dados acima mencionados, vemos que a percentagem de 6,51 % de tracomatosis entre os doentes que procuram uma clinica particular de doenças dos olhos, é bastante elevada, em inteira discordancia com a idéa geral de que a zona este do Estado seria isenta de tracoma.

Os casos rotulados como Tracoma são aqueles em que não poderia haver dúvidas a respeito: existencia de granulações ou cicatrizes conjuntivais ou ambas, e *pannus*, visivel pela simples inspecção com a lupa de

Berger à luz oblíqua. Não houve pois exame à lampada de fenda, devendo-se naturalmente concluir que se os exames fossem auxiliados por esse aparelho, deveriam por força aparecer mais casos revelados por *pannus tenuis* invisíveis aos meios comuns de exame.

Indagando sobre a procedencia dos doentes, soubemos que 10 deles vinham de zonas em que o tracoma é comum, tendo certamente aí adquirido a infecção. Onze dos doentes não puderam explicar onde pudessem ter se infeccionado, tendo vivido em diversas localidades. O que mais interessa são os 5 casos proprios da cidade, isto é, que indubitavelmente se contagiaram na cidade de S. José dos Campos, pois isto prova que o Tracoma está atacando os proprios habitantes da região que nunca saíram de sua cidade.

Não foram verificados casos de Tr. I. O Tr. II em geral o Tr. II — b' (associado a uma conjunctivite simples, estava representado por 8 casos e o Tr. III por 12 casos. Os outros 6 eram de Tr. IV ou cicatricial. Vê-se assim que 76,8 % dos tracomatosos estavam em fase contagiosa (30,7 % de Tr. II e 46,1 % de Tr. III).

Chama a atenção a inversão da porcentagem geral das estatísticas com relação aos doentes vindos da zona urbana e da zona rural. Ao passo que o número de doentes é sempre muito maior na zona rural do que na zona urbana, em S. José dos Campos 93,2 % provinham da cidade e sómente 7,7 % da zona rural. Este fato talvez se possa explicar como o inicio de propagação da doença em zona até há pouco indene: O tracoma inicia sua atuação na cidade para, aos poucos, ganhar a zona rural, onde, encontrando terreno mais propício para seu desenvolvimento, se intensifica a ponto de, com o tempo, sobrepujar de muito a incidencia da cidade que lhe deu origem.

Interessa tambem o fato da incidencia ser maior em pessoas não tuberculosas do que nas tuberculosas ( respectivamente 62,5 % e 37,5 %) significando que, mesmo guardando as devidas proporções, não deve ser ao afluxo de tuberculosos que cabe a maior culpa pelo contágio. Os cinco casos autoctones são em creanças filhas de pais sadios e antigos moradores da zona.

#### ASPECTO PARTICULAR DA CIDADE DE S. JOSÉ DOS CAMPOS

A cidade de S. José dos Campos constitue uma estancia climatica para o tratamento da tuberculose, sendo procurada por inumeras pessoas atacadas por esse mal. Possui assim uma população flutuante muito grande composta de pessoas da capital, de todo o interior e dos pontos mais afastados do país. E' natural que, entre os individuos que afluem a S. José dos Campos para o tratamento da tuberculose haja um determinado número tambem atacado pelo Tracoma. Estes doentes, principalmente os que não têm recursos, são hospedados em pensões ou enfermarias de sanatorios, onde, pela pouca frequencia dos casos aparecidos, não são levados muito em consideração o isolamento dos doentes ou medidas profiláticas relativas

aos olhos. Elementos estranhos à cidade e à zona, são pois fatores prováveis de contágio. E' de se notar como elemento importante que bom número de tuberculosos se instala na cidade depois de curados, fixando aí sua residencia e trazendo desse modo suas famílias, que podendo estar contagiadas pelo tracoma, e se tornando moradores da zona, serão possíveis veiculadores da doença. S. José dos Campos tem pois de especial sobre as outras cidades da zona o fato de possuir grande numero de elementos estranhos em contínuo vai e vem, sendo pois mais apta a serem seus habitantes sujeitos ao contágio de molestia ali pouco frequente.

#### ASPECTO TOTAL DA ZONA

Apesar do que foi exposto é de se supor que toda a zona da Central apresente uma tendencia para se tornar atacada pelo tracoma. Com efeito, se os tuberculosos podem levar o tracoma para S. José dos Campos, o número dos que são também tracomatosos é forçosamente pequeno, como se vê aliás, pela percentagem de pessoas não tuberculosas apresentando tracoma ser quasi o dobro das tuberculosas. Desse modo é bem possível que nas outras cidades da zona possa ser observada incidencia igual á encontrada em S. José dos Campos, talvez um pouco menor por não contarem como o contingente de tuberculosos como fatores de contágio.

Do total dos doentes examinados, quasi todos pertenciam ao municipio de S. José dos Campos, sendo os restantes das proximas cidades de Jacaré, Caçapava, Taubaté, Paraibuna, alguns do litoral (Caraguatatuba e S. Sebastião) e alguns do Sul de Minas (Paraizópolis). Vinte e quatro dos casos de tracoma residiam na cidade de S. José dos Campos, um em sua zona rural e um na zona rural de Buquira.

Dado o fato da zona ter sido sempre considerada como isenta de tracoma e durante o curso do ano de 1939, termos encontrado a percentagem de 6,51 % de tracomatosos sobre os doentes de uma clinica particular de doenças dos olhos, seria de toda a conveniencia que fossem tomadas providencias no sentido de se apurar se em toda a zona este do Estado de S. Paulo a incidencia é tão grande como em S. José dos Campos, e então tomar as necessarias medidas para evitar a propagação do mal.

### **Prolapso da iris. Acido tricloracetico**

EDSON PINHO - Barretos - Est. S. Paulo.

---

E' de grande alcance um processo não operatorio do prolapso iriano, quer em um olho que sofrera alguma intervenção e se acha ainda mal cicatrizado, quer resultante de um traumatismo, principalmente nas pessoas de nivel mental inferior e ainda com mais vantagem tratando-se de crianças.