

Publicação mensal

Diretoria da Sociedade de Medicina de Porto Alegre — 1934

PRESIDENTE

GABINO DA FONSECA

Chirurgião dos Hospitais

VICE-PRESIDENTE

PLINIO GAMA

Ex-Prof. de Cl. Prop. Medicina

SECRETARIO GERAL

D. MARTINS COSTA

Docente Livre de Cl. Ped. Medicina

1.º SECRETARIO

HELMUTH WEINMANN

Doc. de Histologia

2.º SECRETARIO

CARLOS BENTO

Chefe de Cl. Prop. Medicina

TESOUERIO

NORMAN SEFTON

Doc. Medicina Legal

BIBLIOTECARIO

GERT SECO EICHENBERG

Chefe da Cl. Cirurgica

DIREÇÃO CIENTIFICA

R. DI PRIMIO

Docente e chefe de Lab. de
Parasitologia

JACI C. MONTEIRO

Doc. Chefe de Cl. Cirurgica

DECIO DE SOUZA

Doc. Chefe de Cl. Psiquiatria

SECRETARIO DA REDAÇÃO

ADAIR EIRAS DE ARAUJO

REDATORES

NOGUEIRA FLORES

ANNES DIAS

TOMAZ MARIANTE

P. MACIEL

PEREIRA FILHO

E. J. KANAN

H. WALLAU

MARTIM GOMES

GUERRA BLESSMANN

D. SOARES DE SOUZA

WALDEMAR CASTRO

RAUL MOREIRA

WALDEMAR JOB

JACI MONTEIRO

— 0 —

Assinaturas:

Ano: 30\$000 — 2 anos: 50\$000 — Estrangeiro: 40\$000

Séde da Redação:

Rua dos Andradas n. 1493 — 1.º andar

Endereçar ao secretario tudo o que for relativo à Redação

Assuntos comerciais com o gerente Almanzor Alves, na séde da Redação

Caixa postal, 872

Sumario

Trabalhos originais

PROF. RUBIAO MEIRA — Infiltrado precoce	Pag. 221
WALDEMAR NIEMEYER — O valor da campimetria nas cariotinítides	234

Sociedade de Medicina

Atas	203
Atas	237
Premio Dr. José Mariano da Rocha	239

Assuntos de atualidade

ADAYR FIGUEIREDO — Organização social e investigação científica	243
---	-----

Cípios e téses

GUIART, GARIN e LEGER — Enfermedades de los países calidos	247
--	-----

Analises de Reunistas

BELMIRO VALVERDE — Syphilis héréditaire tardive des reins	248
EMILIO MIRA Y LOPEZ — Manual de Psiquiatria	248

Notas terapeuticas

CARVALHO BARBOSA — Terapêutica das gonococcias	250
RENATO TEIXEIRA — Injeções locais de insulina nas úlceras crônicas	252

Biblioteca da Sociedade de Medicina

Biblioteca da Sociedade de Medicina	253
---	-----

IODEFIS

PREPARADO COM IODOPEPTI-
DIOS ABIURÉTICOS

amps. de 2cc., contendo 10 centigrs. de Iodo
Via intramuscular ou endovenosa



O NOVO E PODEROSENTO ANTIQUETICO

É YBIRAN

INSOLUVEL
OLEOSO

INDOLOR - ATOXICO - MAXIMA EFFICACIA
Iodoeto de Bismutyla e Lipoides Cerebraes

Laboratorio CRISSUMA DE TOLEDO - Rio de Janeiro

Concessionarios para todo o Brasil:

C. BIEKARCK & CIA.
Rua 7 de Setembro, 209
RIO DE JANEIRO

Representantes p/ o Est. do R. G. do Sul:

ALFREDO SCHÜLER & F.
Rua Voluntários da Pátria, 46
PORTO ALEGRE

Trabalhos originais

Infiltrado precoce

Conferencia feita na Sociedade de Medicina dessa Capital

pelo

Professor Rubião Meira

da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Sejam minhas iniciaes palavras de congratulaçao com a classe medieia riograndense, em que se destacam vultos que honram a medicina nacional, com a demonstração de nosso sentimento de admiração aos que labutam no campo da sciencia de Hypocrates. Fazemos todos parte de uma familia unica, que de norte a sul deste grande e abençoado paiz, vem derramando sobre as populações os ensinamentos de nossa arte, cuidando da saúde e procurando com afan o engrandecimento fisico de nossa gente. Somos como um só em nosso destino, a mitigar as dores, aliviar os sofrimentos, embelezando a vida com ilusões, trazendo em mãos os fogos da esperança aos que se sentem proximos da hora final. Envergamos a tunica de sacrificios e damos-nos todos aos outros, sem olhar para nós que vamos viajando, sem perceber escolhos, pizando urzes, arrebentando os pés na estrada — com a visão suprema de servir a humanidade sofradora. Vós sois o que somos, dedicados e bons, generosos e caritativos, porque medicos e é por isto que despertaes em nós esse sentimento de confraternisação, que nos fez vos querer bem, sem mesmo vos ter conhecido. Mas, agora, que este contacto de dias nos revela a magestade de sentimentos humanitarios, aumenta em cada um de nós esse fervor de vossa sabedoria e a pujança de vosso talento, e a imponencia de vossos admiração, com os votos que fazemos para que continueis dentro da mesma patria gloria, a batalhar pelo valor da medicina, com o vosso merecimento e o vosso amôr. Só assim poderemos, nos abraçando, e, sentindo os nossos corações baterem no isocronismo do mesmo afecto, servir a medicina e honrar o Brasil.

Senhores, um dos problemas mais complexos que agitam os campos da medicina é o da forma inicial da tuberculose, que inda hoje serve de discussão, e se acha no terreno tumultuoso de divergencias. Até poucos anos atraz, era no apice do pulmão o seu primeiro ponto de localização, e nenhuma duvida existia no espirito dos tisiologos, pois era ahí que as pesquisas necroscopicas concordavam com o que a clinica mostrava — o aparecimento das cavernas. D'ahi, partiam as lesões, em direcção craneo caudal, obedecendo o seu desenvolvimento a como dispositivo de

lei. Não vou expôr aqui, porque todos vós conhecéis, a evolução do processo morbido, nem estudar com vosco as classificações iniciaes, extra apical, periscissural, axilar, hilar, justa-hilar, etc. que preoccuparam o espirito clinico e dividiram as opiniões, cada uma baseada em certo numero de factos. Seria sair fóra do programa que me tracei e entrar na esterilidade de apresentar opiniões e theorias, que se encontram expositas nos tratados e revistas. Vou vos mostrar 10 casos de infiltrado precoce, que provam á evidencia ser esta uma forma de inicio da tuberculose pulmonar. A literatura medica se acha repleta de observações, embora a discussão ainda não tenha terminado.

Mas ,o que é a expressão da verdade, é que o infiltrado precoce de Assmann e Redeker, é uma realidade. Manda, entretanto, a justiça, que se diga que antes do aparecimento dos trabalhos desses autores, que firmaram e descreveram com grande sabedoria o "*Früh infiltrat*", já recentemente autores franceses, com aquella penetração de vista e aquelle descortino que sempre caracterisaram a sua sciencia, haviam afirmado, pondo de lado a theoria de Grancher, que queria ser o foco tuberculosum um agglomerado de foliculos, afirmando que a lesão primitiva da tuberculose é um processo pneumonico, sob a dependencia do bacilo de Koch, e mesmo Rist e Ameuille foram mais adeante, colocando esse foco não no apice, mas nas porções inferiores do lobo superior. Era o inicio do abalo da theoria apical, que recebera maior golpe em 1922, quando Assmann afirma, então, que a tuberculose tem o seu aparecimento no adulto por aquilo que Simon chama de *infiltrado precoce* e Ulrich de "infiltrado pretisico". Aos trabalhos de Assmann seguem-se, completos e monumentaes, os de Redeker, em 1926, e tão exatos que os dois nomes se acham ligados na exposição dos factos, que constituem a sua doutrina, terminando com o estabelecimento das seguintes conclusões, que dominam o seu pensamento e resumem a sua theoria.

1.^o) — A primeira manifestação das formas post-primarias da tuberculose não se localisa no apice, mas sim na região infraclavicular ou ainda mais abaixo;

2.^o) — O achado inicial é revelável só com o exame radiologico e não com a percussão e a auscultação;

3.^o) — Frequentemente coexiste intumescencia dos ganglios linfaticos, ás vezes com inflamação perifocal.

4.^o) — Neste estadio não ha disturbio subjectivo, principalmente não se verifica tosse, nem pontadas, nem fenomenos toxicos geraes; por isto, essas formas são descobertas, não porque o doente se apresente espontaneamente ao medico, mas só pelo controle periodico, nos dispensarios, de pessoas expostas ao contagio, mas até então sadias.

5.^o) — Essas formas desenvolvem-se principalmente em pessoas jovens, entre 15 e 20 anos, eventualmente tambem no quinquenio seguinte, apenas raramente nos annos ulteriores;

6.^o) — Com grande frequencia encontra-se uma fonte recente de contagio, e

7.^o) — Quando o paciente se apresenta espontaneamente ao medico com disturbios vagos como "gripe", "febre de duração de um dia" e "dôr reumática nas costas", já passou o estado verdadeiramente inicial

da molestia. Até este estadio o infiltrado pode reabsorver-se ou sofrer a transformação fibrosa".

Nessas conclusões, se acham enfeixados os principaes caracteristicos do infiltrado precoce, cabendo chamar a attenção para as pesquisas radiologicas, que foram elles praticadas, em serie, cuidadosas, que levaram os citados autores a construeção de sua doutrina, que abate a velha propedeutica, deixando para a segunda plana a percussão e auscultação, e firmando o diagnostico com os raios X.

Bem se vê que os pesquisadores de outr'ora não poderiam chegar a essa conclusão, porque desarmados, e o "infiltrado precoce" é fruto do avanço da ciencia, a quem estarão reservadas naturalmente, no futuro, outras descobertas, capazes de resolver os problemas clinicos, que ainda hoje se debatem na controversia de opiniões e theorias. Que foi a radiologia a reveladora desses processos, percebe-se da propria linguagem de Assmann, quando de sua primeira discussão, afirmando serem processos "que parecem ter inicio em pessoas completamente sadias até aquelle momento; radiologicamente são visiveis sombras pequenas ou maiores, confluentes, com um contorno não muito nitido, localisadas sómente na região infra-clavicular, em geral no segmento lateral, sendo os campos pulmonares restantes perfeitamente livres, inclusive tambem os apices". A radiologia abriu novos horizontes á clinica, e é aqui que sobresaí o seu valor, porque se verificou — e Assmann e Redeker insistem — que os factos radiologicos não concordavam com o que a semeotica apurava, pondo em evidencia lesões que a propedeutica não encontrava. Insisto neste ponto, porque foi o clarão que illuminou as pesquisas e as observações de Assmann e Redeker, confirmadas por autores da competencia indiscutivel de Lydtin, Romberg, Alexander, Maurice Fishberg, Constantini, De Benedetti, Tamburri, Ulrice, Peterson e tantos outros. Mas, como sempre acontece, os seus trabalhos levantaram opositores e a concepção do infiltrado precoce, como inicio de tuberculose encontrou também tenazes adversarios.

E' o destino dos factos novos, que para se imporem, têm que sofrer o choque das oposições. Essas basearam-se nas pesquisas anatomo-patologicas, campo dificil de prova, uma vez que é sabido que o infiltrado representando forma inicial da tuberculose, impede o exame cadaverico nesse periodo. Os casos examinados já tinham sofrido a evolução que os marea, desmanchando a possibilidade de se conhecer os seus caracteristicos anatomicos. Mas, das controversias, das discussões, em que tomaram parte saliente Loescheke, Omodei, Zorini, Rubistein, Potzarisky e tantos outros, pôde-se concluir que nos infiltrados precoces ha alterações caracterisadamente exsudativas, o que se não pode discutir.. Mas quem se levanta com peças em mãos para combater a origem inicial no ponto de Assmann é Löscheke, que dá toda importancia ao foco apical, firmando que é dahi que parte a disseminação. Tratando-se de molestia como a tuberculose, que envolve tanta responsabilidade, concebe-se o valor que possue o levantamento de teorias novas para combater idéas antigas, como si em medicina houvesse novo e velho, devendo tudo ser considerado como fruto da evolução da sciencia, cada teoria encerrando parte da verdade que o tempo, com os progressos que vem trazendo, vai mos-

trando melhor as cousas e elucidando os factos. Colocado neste ponto de vista, é evidente que o "infiltrado precoce" trouxe luz para a tisiologia, mostrando uma forma observada e que os medicos encontram, uma vez de posse da radiologia, que é, em summa, quem estabelece o diagnóstico, pois que, o inicio e a evolução do mal passariam desaparecidos, se não se recorresse a esse método de exame. Sobre a sua frequencia, sobre o valor que recebe como manifestação de inicio, respeito as lesões anatomo-pathologicas, ainda se debatem os clínicos e as escolas se dividem. Querem uns que a doutrina de Ranke explique tudo, — aliás grandemente teórica, e como diz Constantini, é "construção indubitavelmente mais doutrinaria que prática, fruto de raciocínio e de indução, um esquema mais que a real expressão dos factos em sua sucessão morbida, querem outros com Bernard, cercado de pleia de autores franceses, que um processo de linfangite tuberculosa, partindo do hilo se difunda na rede linfangítica, compreendida entre o hilo pulmonar e a clavícula, com tendência para o ápice; querem muitos, e os mais entusiastas da escola tedesca, à frente dos quais Nicol, Baemeister, Klingenstein, Bohme, Klemperer, Frischbier, Beckman, Douglas, Wessler, Times, que o foco de Assmann tem o maior valor na tisiogênese de adulto; muitos outros ainda se acham presos à idéia antiga de foco apicular, com Dionizi, Marchiafava, Pepere, Löschke, seguros ao velho pensamento de Laennec.

Essa é a situação atual do problema — que só o evoluir da medicina pode esclarecer.

Mas, o que venho vos mostrar é a existência do infiltrado precoce, nas observações que vos vou ler, apresentando as chapas radiográficas afirmadoras do processo morbido. Já este anno em S. Paulo o Dr. Bechelli, de meu serviço, apresentou à Faculdade de Medicina de S. Paulo a sua tese de doutoramento coletando 31 casos, em que os infiltrados precoces aparecem em 74,1% com os ápices radiologicamente livres, patenteando a não existência de focos nesses pontos. Trago 8 desses doentes e mais 2 inéditos, que vos mostrarão que, sem dúvida, o infiltrado precoce representa o inicio da tuberculose pulmonar crônica, sem que se encontre lesões no ápice do pulmão.

Observação n.º 1 — A. O., 20 annos, operário. S. Paulo (Dispensario C. Ferreira, Dr. Tisi Neto). Data da observação: 22—4—932.

Não existem antecedentes mórbidos para o lado do aparelho respiratório. Nunca residiu em contato com pessoa tuberculosa.

Está doente há um mês, sentindo fraqueza. Há 10 dias deitou escarrros hemoptônicos, razão por que veio nos procurar. Emagreceu um pouco desde o inicio da molestia. Nega febre (a temperatura tomada quando nos procurou era de 36°).

Ao exame físico verificou-se tratar de um individuo cujo estado geral aparente era bom. Pulso 70. Peso 56 kgs. Temp. 36°. Ao exame dos pulmões, respiração rude no ápice esquerdo.

Do exame de escarro resultou Koch positivo, 7 bacilos por visada, em média (5-3-932). A hemosedimentação atingiu a 18.

A radiografia (14-4-932) revelava uma sombra mais ou menos arredondada na região infraclavicular esquerda, extendendo-se um pouco

para o ápice. Os seus contornos são pouco nitidos, sendo ligada ao hilo por espessamento do desenho. Os outros campos pulmonares estão livres.

Tratamento e evolução — Foi iniciado o tratamento pelo pneumotorax artificial. Em maio o escarro deu ao exame Koch negativo. Em Agosto aumento de peso de 2 quilos. Não tem tosse nem expectoração. Nunca teve febre. O aumento de peso era de 5,100 kgs.

Em 13-2-933 nova radiografia; pneumotorax à esquerda. Bolha de ar de cerca de 2 cms. de espessura na base, crescendo progressivamente para o ápice. Pneumotorax eletivo do lobo superior esquerdo, notando-se algumas aderências delgadas, que prendem a cúpula desse lobo ao ápice, não impedindo o seu colapso. Condensação no ápice do lobo superior esquerdo, de limites pouco precisos, ligada ao hilo por espessamento do desenho.

Em Março de 1933, pesava 64,100 kgs. Bacilo no escarro negativo.

Outra radiografia, tirada em 15-8-33, mostrava reexpansão completa dos lóbulos, com aspecto normal do campo pulmonar direito e do campo inferior esquerdo, notando-se apenas algumas estrias mais acentuadas, no lugar em que primeiramente estava localizado o processo.

Observação 2 — J. C., 37 anos, casada. (Observação do Dr. Décio Q. Teles).

Nos seus antecedentes refere sarampo, coqueluche, febre tifóide e gripe em 1918. Quilúria a partir do segundo filho. Nenhum caso de tuberculose na sua família.

Em Abril teve duas "gripes", tendo a temperatura atingido a 40°. Depois das mesmas, sentiu um pouco de catarro que não tinha antes e forçava com a tosse para o expelir. Não escarrou sangue. Não se pôs depois de Abril, mas acha que emagreceu.

Procurou-nos em Julho (17-7-933). O exame do aparelho respiratório ficou negativo. A radiografia revelou pequena infiltração do tamanho de uma moeda de 100 réis, localizada na região infraclavicular direita, no 1º intercosto anterior. É uma sombra homogênea, pouco densa, de limites imprecisos. Ápice e outros campos pulmonares livres

Exame de escarro — Koch positivo.

A doente foi enviada para Campos de Jordão, onde esteve internada em sanatório. Os dados que seguiram foram gentilmente cedidos pelo Dr. Moura Coutinho, Director do Sanatório S. Paulo.

Entrada (11-2-933)

Estado geral: regular, desnutrida
Temperatura: ligeira ascenção às vezes
Peso, 51,700 Kgrs.
Tosse: pouca.
Expectoração: pouca (mucosa)
Coração

Saida (8-12-933)

Estado geral: muito bom
Temperatura: apirexia
Peso: 64 kgs.
Tosse: nula
Expectoração: rara (mucosa)
Baciloscopia: negativa
Outros apar.

Entrada (11-2-933)		Saída (8-12-933)	
Ap. digestivo	Normais	Ap. digestivo	Normais
Outros apar.		Coração	
Pressão arterial: 12 × 8 (VA-QUEZ-LAUBRY)		Pressão arterial: 10,5 × 7 (repouso) (V. LAUBRY)	
Urina: quilúria abundante		Urina: quilúria abundante	
Exame clínico pulmonar		Exame clínico pulmonar:	
Inspecção e percussão	nada	Inspecção e percussão	negativa
Auscultação: ligeiros sibilos e respiração rude no ápice E.		Auscultação: negativa	
Sedimentação: 21 em 23 — 8-933			
15 em 19 — 9-933			
10 em 18 — 10-933			
12 em 21 — 11-933			

2.^a Radiografia: (Dr. Décio Queiroz Teles, 1932) — nenhuma lesão pulmonar.

3.^a Radiografia (Dr. Décio Queiroz Teles, 1932) — nenhuma lesão pulmonar.

Observação n.^o 3 — L. A., 19 anos, estudante, solteiro. (Caso do Dr. Décio Queiroz Teles).

Pai tuberculoso. Teve gripe em dezembro de 1930, com escarro hemoptóico; melhorou depois de uma semana, morando fora da cidade, vindo então para S. Paulo.

Exame de escarro: Koch positivo.

O exame físico foi negativo. Foi para Campos de Jordão onde tirou uma radiografia (25-1-931)..

Foi o seguinte o achado radiográfico: infiltração sob a forma de pequenos nódulos densos, conglomerados no ápice esquerdo, de limites difusos, irregulares. Espessamento da cisura horizontal. Reforço do desenho vaso-brônquico dirigindo-se para o ápice esquerdo e base direita. Nódulos de lesões antigas e calefificadas no pulmão esquerdo. Aderência do seio costodiaphragmático esquerdo.

Tinha febre 37°,2 — 37°,3: expectorava 4—5 cc. de escarro.

Foi feito tratamento higieno-dietético e Sanoecrysina. Apesar disso a lesão excavou-se, como se vê pelas radiografias tiradas em 29-4 e 3-9-931. A primeira radiografia demonstrava a formação de pequena cavidade ovalar, de paredes lisas no ápice, ligada ao hilo por estriadas e paralelas. Na segunda constatava-se um aumento considerável da cavidade do ápice. Pequena aderência na base esquerda.

O pneumotorax foi tentado, mas sem resultado, devido às aderências. Foi feita, então, a frenicéctomia, que determinou melhora considerável, quasi fechando a cavidade. Radiografia 8-12-931: diminuição muito pronunciada da cavidade, cujos limites tornaram-se irregulares e pouco nítidos. Ligeira elevação da cúpula diafragmática. Desapa-

recimento de uma disseminação na base direita, revelada pela chapa anterior. Em um exame de escarro não se encontravam os bacilos.

Depois a cavidade reabriu-se e o escarro tornou-se positivo. Foi proposta e feita a toracoplastica, tendo o paciente falecido por choque operatório.

Observação n.º 4 — M. V., sexo feminino. (Observação do Dr. Décio Queiroz Teles e pessoal).

O paciente tem um filho tuberculoso, que está se tratando há um ano com o pneumotorax. Veio consultar-nos, em 18-6-933, por forte resfriado que não melhorava. Tosse um pouco. Apirética. Ótimo estado geral.

A radiografia (18-6-933) revelava pequena imagem cavitária, localizada na região infraclavicular direita, sendo envolta por leve processo de condensação e ligada ao hilo por estrias paralelas. Pequenos fócos na região subelavicular, ligados ao hilo por desenho vaso-bronquiaco acentuado.

Koch — positivo.

O tratamento consistiu em repouso e Solganal. A doente não observou porém as prescrições, não tendo feito repouso. A segunda radiografia (6-11-933) tem-se a impressão que houve um aumento dos fócos subelaviculares, notando-se pequenos nódulos no campo superior direito em torno da cavidade, que se encontra um pouco aumentada. Aumento do processo de condensação circundante da cavidade.

O tratamento recomendado consistiu ainda no repouso e Solganal oleoso.

Observação 5 — C. P., 20 anos, S. Paulo (Observação do Dr. Tisi Neto, Dezembro de 1932).

A doente não refere contágio. Procurou o consultório porque teve escarro hemoptóico.

Exame de escarro — Koch positivo.

Ao exame físico, respiração soproso na região infraclavicular direita.

A radiografia revelou uma imagem cavitária de paredes lisas, situada na região infraclavicular direita, sendo envolta por leve processo de condensação. Apices e outros campos pulmonares livres.

Foi iniciado o tratamento pelo pneumotorax. Em 2-7-933, nova radiografia; pneumotorax à direita. Bolha de ar de espessura de 5—7 cms. Colapso parcial do lóbulo superior, notando-se apenas aderências que o prendem à parede costal.

A radiografia tirada em 5-1-34 demonstrava a reexpansão do pulmão direito e o desaparecimento da cavidade.

Observação 6 — C. V., 17 anos, solteiro, S. Paulo. (Hospital Jaguaria. Serviço do Dr. Jairo Ramos. Obs. pessoal).

Antecedentes familiares: Pai saudável. A sua mãe também está internada neste Hospital; ela está doente há 2 anos, tendo sempre morado

junto com o paciente. Tem dois tios tuberculosos, com os quais não teve convivencia.

Antecedentes pessoais: Sempre foi bastante forte. Refere ter tido coqueluche aos 6 anos de idade.

Queixa e história da molestia atual: — O doente nada sentia. Como o paciente tivesse sempre contato com sua mãe, doente de tuberculose pulmonar, submeteu-se a um exame do aparelho respiratório no Dispensário Clemente Ferreira, à conselho médico. O paciente achava desnecessario esse exame, pois não sentia absolutamente nada: não tinha febre, não emagrecia, não tinha suores noturnos; não teve gripe nos meses anteriores. Não expectorava nada, tanto que, para conseguir-lhe o escarro deram-lhe V gotas de iodo; no dia seguinte tossiu e escarrou um pouco. Quando soube o resultado do exame de escarro, no qual foram verificados bacilos de Koch e da radiografia, achou isso impossível pois nada sentia. Nos dois meses e meio que espera para haver vaga nesse Hospital, largou do serviço a conselho dos médicos do Dispensário. Internou-se no dia 22-9-933, sem sentir nenhuma perturbação para o lado do aparelho respiratório; não tinha nem escarro, expectorando com muita dificuldade, uma quantidade mínima de escarro amarelo, afim de ser pesquisado o bacilo de Koch.

No interrogatório dos aparelhos refere apenas palpitação ao deitar-se.

Exame fisico: — Individuo forte, bem constituido, sendo bom o seu estado de nutrição.

A' inspecção do torax, fossas supra e infraclaviculares mais deprimidas á esquerda; o ápice esquerdo expande-se menos que o direito, dando-se o contrario nas bases.

A percussão revelava submaciez ligeira na fossa infraclavicular esquerda, sendo mais evidente no côncavo acilar. Pela auscultação, respiração rude no côncavo da axila esquerda; ausencia de estertores, mesmo com a tosse.

Ao exame do aparelho circulatorio: área cardíaca não aumentada e desdobramento da 1.^a bulha na ponta.

Amidalas um pouco aumentadas e hiperemias. Ligeira congestão da corda vocal esquerda.

A temperatura atingia alguns dias 37°,2 em outros 37°, sendo quasi sempre afibril. Peso 64,500 kgs. O escarro variava entre 0 e 5 grs. por dia, positivo para Koch 1,5 por campo; nas fezes idem 1,1 por campo. Reação de sedimentação 13,75. Contagem dos glóbulos brancos 5.600. Wassermann — negativo.

A radiografia (30-9-933) revelou uma pequena cavidade na região infraclavicular esquerda. E' envolta por ligeiro processo de condensação, sendo ligada ao hilo por um espessamento pronunciado da trama. Desenho vaso-brônquico que se dirige para a base e ápice direitos, bem acentuado.

Foi submetido a repouso absoluto. Depois de um mês e meio, foi tirada nova radiografia (1-11-933), que demonstrava uma diminuição da cavidade.

O escarro permanecia ainda positivo; a sedimentação era 17,75. Peso 67,800 kgs.

Início do pneumotorax artificial esquerdo em 10-11-933.

A radiografia, tirada 3 dias depois, mostrava o pneumotorax eletivo do lóbulo superior esquerdo; não se nota a imagem cavitária.

Nos primeiros dias após o neumotorax, a expectoração continha um numero incontável de bacilos. Depois desapareceu o escarro, tendo antes se tornado negativo. Não teve mais febre. A sedimentação caiu à 9,75. Peso atual 65,700 kgs. Continua em observação.

Observação n.º 7 — A. C. P., 21 anos. (Observação do Dr. Tisi Neto, Dezembro de 1931).

O paciente refere nos seus antecedentes que já teve pleuriz. Nega contágio. Em Dezembro de 1931 estava passeando na cidade, quando expectorou um escarro sanguíneo. Procurou logo o medico por essa razão. O exame clínico foi negativo. Temperatura subfebril. Koch positivo (homogenização).

A radiografia (4-12-931) demonstrou pequena cavidade, localizada na região infraclavicular direita, envolta por ligeiro processo de condensação e ligada ao hilo por duas estrias paralelas delimitando um espaço claro (bronquio de drenagem). Pequeno fóco apical direito (?). Os outros campos pulmonares estão livres. Acentuação da trama vaso-brônquica.

Foi recomendado o repouso. A segunda radiografia (25-2-932) revelou a diminuição quasi completa da cavidade acima descrita, a qual está quasi desaparecida. As 13 e 14 demonstra cura pela esclerose. O desaparecimento da cavidade foi constatado na terceira radiografia (26-11-932), sendo substituída por um processo de esclerose.

Observação n.º 8 — I. S., 16 anos, sexo masculino. (Observ. do Dr. Decio Queiroz Teles).

Foi para Campos de Jordão acompanhando um tio que o criara e com o qual convivia. Desde o dia 5 de junho de 1929, começou a sentir-se fraco e sem coragem para trabalhar; acordava sempre muito cansado. Falta de apetite. Não tossia, nem expectorava. Uma manhã expectorou escarro sanguinolento, procurando então o medico que tirou uma radiografia e fez o exame de escarro que deu Koch +. O exame fisico revelou submaiceez ao nível do angulo interno do omoplata direito.

Ao exame radiológico (12-6-929), infiltração localizada no campo médio direito, projetando-se sobre o arco anterior a 3.^a costela. Os seus limites são um pouco imprecisos, mas assim mesmo destaca-se bem do resto do parênquima pulmonar. E' ligada ao hilo por um espessamento da trama. Acentuação do desenho vaso-brônquico que se dirige para a base direita. Ápices, seios e cúpulas diafragmáticas livres.

O tratamento indicado foi o repouso e sais de ouro.

A segunda radiografia (23-9-929), feita apenas três meses depois da primeira, mostrava o desaparecimento da infiltração localizada no campo medio e descrita na chapa anterior. Continua o espessamento da trama vaso-brônquica da base direita.

O exame do expectorado era Koch negativo. Engordou 4 kgs, tendo voltado para o trabalho.

Observação n.º 9 — L. A., brasileira, feminino, 22 anos, parda, solteira, doméstica. Lençóis, 24-6-934. (Hospital São Luiz de Gonzaga — Jaçanã).

Queixa: Dôr no hemitorax direito há 3 meses.

Molestia atual: Há 3 meses quando trabalhava como servente na 2.ª Medicina de Mulheres, serviço do Dr. Ribeiro de Almeida, começou a sentir dor no hemitorax direito e ao mesmo tempo notou o aparecimento de febre ($37^{\circ}2$). O exame clínico nada revelou, entretanto uma radiografia demonstrou uma infiltração na região infraclavicular esquerda (radiografia n.º XVII) com nítida formação de imagens cavitária.

Os exames de escarro na 2.ª M. M. foram sempre negativos. Outras radiografias sempre revelaram a mesma imagem. A doente foi removida em 24-6-1934 para o Hospital S. Luiz de Gonzaga, em Jaçanã.

Antecedentes pessoais e hábitos de vida: Molestias próprias da infância: Impaludismo há 5 anos.

Vindo de Lençóis trabalhou como servente na 2.ª M. M. onde teve contato com doentes tuberculosos.

Antecedentes hereditários: Não informa antecedentes de tuberculose em sua família.

Exame físico: Peso 64,800. Temp. 36,4. Pulso 80 — Respiração 20. Posição no leito indiferente não apresenta dispneia, cianose. Boa nutrição.

Nada de anormal revela para o lado do segmento céfálico.

Ap. respiratório: Torax bem constituido sem abaulamentos ou depressões anormais. Límen presente de ambos os lados. Fremito toracovocal normal.

Não se notam alterações percussórias, assim como pela auscultação.

Ap. circulatório: Choque da ponta no 5.º espaço intercostal, na linha mamilar. Bulhas normais em todos os focos.

Abdome: Nada de anormal à inspeção. Ceco palpável, gurgarejante e doloroso.

Nada mais de anormal foi verificado.

Exame radiográfico (chapa n.º XVII): Zona de processo exudativo de limites difusos, ligada ao hilo por estrias de desenho espessado e com pequena perda de substância central, localizada na região infraclavicular esquerda. Pequeno nódulo denso logo abaixo da clavícula esquerda. Ganglio calcificado no hilo esquerdo. Espessamento do desenho da base direita.

Exame de escarros: Vários exames com homogeneização foram negativos, inclusive uma inoculação em cochaia.

Encontrou-se um bacilo álcool-acido-resistente no líquido de lavagem gástrica, realizada em jejum.

Terapêutica: Pneumotorax à esquerda.

Observação n.º 10 — C. C. C., portugueza, domestica, 22 anos, feminina, branca, solteira (Hospital S. Luiz de Gonzaga).

Queixa: Doente há 1 mês com pontadas nas costas e insônia.

Molestia atual. Há cerca de 1 ano sente pontadas no hemitorax esquerdo porém julgava-se sá. Até abril do corrente ano podia trabalhar bem. Há 1 mês teve um resfriado febril. Há 8 dias consultou o Dr. José Ignacio Lobo que verificou submaciez na clavícula esquerda e estertores secos na fossa supra-espinhosha e humidos na região infra-clavicular, não muito numerosos.

Enviada ao ambulatório do Hospital São Luiz de Gonzaga, após varias pesquisas negativas, encontrou-se, nos escarrois a presença de bacilos aleoo-acidos-resistentes. A radiografia (chapa n.º XVIII) revela innumeros pequenos fócos conglomerados no apice e região infraclavicular, ligados ao hilo esquerdo pelo desenho vaso-bronquio espessado.

Integridade radiologica do pulmão direito e da base esquerda.

Foi instituido o pneumotorax curativo à esquerda e a paciente está passando bem, com integridade clinica e radiologica do pulmão direito.

Da apreciação destas observações tira-se a conclusão de que é a radiologia o methodo de exame unico que impõe o diagnostico. Viu-se por ali, que a sintomatologia é escassissima e nunca poderá firmar opinião. São fenomenos tão vagos que não impressionam nem ao doente e não importunariam o espirito do medico si desapercebido e alheio à existencia desses fatos. É uma gripe banal que passa sem incomodo, um escarro hemoptoico que é tido por safr da garganta, uma temperatura pequena que o termometro marca à tarde, ligeira tosse e emagrecimento, são as perturbações pequenas que não tem poder para indicar que grave lesão se acha instalada no parenchyma pulmonar. É o exame radiológico que vem desvendar a afeção, já quasi sempre em periodo avançado de sua evolução, naquela fase em que a escavação é o substratum anatomo patologico. Se faltam os fenomenos subjetivos costumeiros no decorrer do processo tuberculoso, o resultado do exame fisico é também quasi nulo, como percebestes da leitura destas observações. Em uma ou outra observação, como na 5.^a, por exemplo, o medico encontra respiração soprosa na região infraclavicular direita, mas já a radiografia marca imagem cavitaria de paredes lisas, envolta por ligeiro processo de condensação. Na 6.^a, que de todas que vos apresento é a mais elucidativa e instrutiva, em que o medico forçou a expectoração para nella encontrar os bacilos de Koch, havia apenas submaciez e respiração no conato da axila esquerda. Nos demais, ou a semeiotica foi absolutamente nula ou apareciam ligeiros sibilos de bronquite. Vê-se, portanto, que o diagnostico tem de ser procurado com atenção e sem o auxilio da radiografia o infiltrado precoce passará ignorado. Conclui-se por aí que é lesão que não pode ser verificada, senão em meios em que esse elemento de diagnostico estiver em mãos do clinico.

O infiltrado precoce, sob o ponto de vista propedeutico, se enquadra dentro das condições assinaladas por Venglides, que mostra os casos em

que não ha fenomenos auscultatórios, e que são 1.^o foco pequeno, profundamente situado no parenquima pulmonar, distante mais de seis centimetros da parede toracica; 2.^o focos que são cobertos por parede espessa ou que não se alargam suficientemente com a respiração; 3.^o processos pulmonares encapsulados ou circundados por pulmão são, edema exudato, ar, tecido fibroso e por pleura espessada; 4.^o processos pulmonares que não secretam ou se secretam não são comunicantes com os bronquios". Ha, pois, no infiltrado precoce, pobreza de fenomenos subjetivos e penuria de fenomenos fisicos, razão pela qual o diagnostico clinico tão sómente se torna impossivel. Ha casos, entretanto, em que a semeiotica é mais rica, mas nesses, entende Fishberg, já o processo ultrapassou o seu estadio inicial e se acha por demais avançado, trazendo perturbações geraes que denotam a gravidade do mal. São ocorrências, entretanto, mui raras para constituir valôr.

A séde do infiltrado precoce é em regra na região infraclavicular esquerda, pelo menos é o que resalta da consulta á estatistica dos autores. Entre nós, Bechelli em 31 casos, encontrou 22 na região infraclavicular esquerda, 1 no ápice, 8 no campo medio, sem que se possa ao certo interpretar o motivo dessa preferencia, divergindo os autores na sua opinião, quando procuraram explicá-la. Não penseis que o infiltrado precoce seja raridade clinica. Ao contrario. Trazendo-vos como vos mostro estes casos e annuncieando ter coligido um medico de S. Paulo 31 doentes, verifica-se desde logo que a oportunidade clinica é de encontro frequente. Si procurardes, na literatura extrangeira, verificar esta frequencia, vereis que é grande. Alexander em 1384 casos estudados, de 1926 a 1931, encontrou 130 infiltrados precoces, o que dá uma percentagem de 9,3%; estatistica de valor, porque os casos foram selecionados no inicio e todos vós sabeis que estes doentes tardivamente procuraram os clinicos. Frischbier e Bechman em 4.172 radiografias encontraram 137 tuberculosos no ápice e 390 infiltrados precoces. Nogueira Cardoso, que é clinico de vasta nomeada em Campos do Jordão, consciente e sincero, em 167 doentes encontrou 9% de infiltrados precoces. Bem se vê que não se pode dar a essas estatisticas valor absoluto, pois que, como já vos disse, os doentes procuraram os medicos já em estado adeantado de sua afecção. Mas, inda assim esses algarismos brutos e percentuaes atestam a frequencia dessa lesão inicial da tuberculose pulmonar.

Installado o infiltrado, a sua evolução segue tres caminhos: 1.^o — Regressão do infiltrado pela reabsorpção; 2.^o — cicatrização, havendo então o processo de fibras e 3.^o — caseificação central do processo, havendo ahí a producção de caverna.

Essa evolução tem sido notada por todos os autores e vistes, em nossas observações, esses fatos perfeitamente elucidados. Desses forams em que se trifurca a evolução do processo morbido deveis comprehendere que existe uma unica cheia de gravidade, que é o amolecimento e a instituição da caverna.

O prognostico tem de ser estabelecido deante da manifestação radiologica e deve se ter em consideração sempre que o infiltrado é passível de cura ou pela regressão ou pela cicatrização. Como se tratar o infiltrado?

Si o infiltrado não apresenta sinais de excavação, se se acha na sua manifestação inicial, a terapêutica deve ser apenas dietética e climática, fugindo o clínico de qualquer intervenção outra, não usando nem abusando de medicamentos. É o repouso, e é a ação climaterica que conseguem a restituição de parenchima pulmonar lesado. Deve haver também o emprego de ação psychica, procurando o clínico levantar o moral do doente convencendo a benignidade da afecção e a sua curabilidade. É, pois, o repouso físico e psíquico a grande alavanca debeladora de casos tais. Mas, si há a formação de caverna, a terapêutica hoje se acha grandemente armada com o pneumotorax artificial, que égora a grande medicina da tuberculose pulmonar.

Existe nas observações que vos mostrei o seu efeito salutar e medicação que enche o espírito do médico de esperanças e confiança. Si houver adherências pleurais que impeçam a produção do colapso, pelo pneumo, ali tendes a intervenção da freniectomia. E si esses recursos não puderem ser efetuados, temos ainda a suprema intervenção da toracoplastia, com a técnica de Jacobus.

Tudo isto, senhores, depende do caso bem observado, do diagnóstico feito em tempo oportuno e do emprego de terapêutica, variável em cada oportunidade, ao critério do clínico, que dirige sua ação, com conhecimento de causa.

São essas as notas que quiz vos mostrar sobre essa entidade patológica, para a qual se acham voltadas as vistões dos tisiólogos.

Bem sei não ter vos trazido novidades, mas apenas uma contribuição ao estudo desse problema interessante, fixando vossa atenção sobre essa manifestação clínica digna de apreço.

E assim fazendo, mostro o respeito que tributo ao vosso saber e a admiração sincera que não regateio ao vosso valor médico.



O valor da campimetria nas carioretinilas

por

Waldemar Niemeyer

Oculista em Porto Alegre

Resumo do Trabalho apresentado na Sessão de 20 de Janeiro de 1935 no Primeiro Congresso de Oftalmologia, em São Paulo, e lido na Sessão de 7 de Junho de 1935 na Sociedade de Medicina de P. Alegre.

Entre as afecções da retina, as corioretinites — de origem sifilitica, tuberculosa, infetiosa, verminotica etc. — são das que maior porcentagem oferecem aos serviços dos oftalmologistas. No entanto é do conhecimento geral a insuficiencia da terapeutica e a dificuldade de estudo meticulooso da marcha d'esta molestia, dada a precariedade do valor comparativo da oftalmoscopia, do desenho dos fócos, das retinografias e dos exames da agudeza visual.

Na aneia de achar um método de real valor comparativo, o autor dedicou-se de ha quatro anos para cá, ao estudo da campimetria nesta afecção. A campimetria, i. á, no caso concreto: a verificação dos escotomas, das falhas no campo visual, correspondentes aos fócos retinianos, exige do observador uma série de cautelas e rigores de observação, sob pena de incorrer em erros grosseiros, que deterpem o resultado.

Os resultados apresentados n'este trabalho foram colhidos pelos métodos comuns: da Perimetria no perimetro de Foerster, e para a zona central de 0° até 30° , pela Campimetria no pano preto de Bjerrum, a 1 e 2 m de distancia, com adaptação á luz do dia. O objéto movido — o "stimulus" — branco e côrado, tinha o diametro de 1 mm, 2 mm, 5 mm e 10 mm, correspondendo dest'arte á designação internacional de 1/1000 até 1/10.000, os angulos de visibilidade dos objétos eram portanto variaveis entre $3\frac{1}{2}'$ e $34\frac{1}{2}'$ de arco aproximadamente.

Para os papeis de cônus foram usadas as côres classicas saturadas de Heidelberg, não podendo recorrer ás de Engelking, que apresentam as mesmas isópteras para azul e amarelo, ou vermelho e verde respetivamente, por não se conservarem em nosso clima.

Um método de pesquisas, que está sujeito a tantas condições variaveis, é necessario que seja empregado pelo mesmo observador e nas condições mais identicas possiveis, só assim podemos confiar em seu valor comparativo.

Fomos mais longe para assentar sobre bases solidas os nossos achados. Recorremos ao método combinado de registro, publicado por Paul, de Lueneburg (Allemanha) (em 1933, Klinische Monatsblätter T. 90, p. 730), em que descreve um método engenhoso e simples para a localização exata de pontos ou fócos retinianos, e propõe a combinação da re-

gistro em esquemas transparentes: de um lado do fóco patológico retiniano (afeções da coroíde e retina de qualquer natureza, inclusive os rasgões da retina descolada), e do outro, devidamente invertido, o escotoma do campo visual, precisado e fixado pela campimetria.

Deve ser feita a devida correção localisatoria na relação dos pontos determinados, pelo método matemático indicado por *Paul*, o que vem a ser o mesmo processo usado na projeção classica de Mercator, no desenho do mapa-mundi, tratando-se de uma transferencia dos pontos situados numa esfera para um plano.

Chegámos assim a um bom método comparativo para verificar a relação entre a extensão de um processo patológico da retina e da falha que se projeta para o campo visual.

Tivemos oportunidade de estudar com este método 20 (vinte) casos de coriorerinitis de fundo sifilítico, tuberculoso, ou de causa obscura, inclusive a retinite juxtapapilar de Jensen. Deixamos de lado nesta observação as coriorétinites actinicas, as fórmulas degenerativas e as retinites mórbida das camadas mais externas da retina, qual a retinite albescente, macular, exsudativa, proliferante etc.

Quanto às *côres* achámos que na evolução da molestia aparece em nossos casos um fato interessante, que até agora não puderamos encontrar na literatura. E' em resumo o seguinte: *enquanto a molestia evolue*, os fócos se acharem ativos, a pigmentação estiver em vias de migração, a distância entre as isópteras das cônchas e a do branco acha-se aumentada, e de tal maneira, que da maior dissociação entre estas isópteras é possível concluir para o prognóstico, sendo que o fóco sempre tende a aumentar exatamente para o lado que apresenta a maior diferença entre as isópteras. Nos casos em que nos foi dado observar a afeção desde cedo e por mais tempo, temos sempre verificado este fato. Ao passo que, quando o fóco era antigo, a pigmentação fosse intensa, enfim no processo estacionário, a diferença entre as isópteras do branco e das cônchas era nula ou muito pequena, não excedia de 2º ou 3º — o que ainda deve ser considerado dentre dos limites da falha do método.

Julgámos que o fenômeno talvez deva ser atribuído ao edema ao redor do fóco inflamatório.

Verificámos sempre o fato citado por Malbran (1934, Buenos-Aires), em seu magistral livro sobre o campo visual, ser a redução da isóptera para o azul geralmente maior do que para o vermelho e verde, ou ao menos estar em desproporção com estas.

Também verifica-se com facilidade o aumento da mancha cega, nos casos de congestão ou edema papilar, frequentemente observado nas coriorétinites. E' fato conhecido ser o escotoma em geral maior do que se supõem pela imagem oftalmoscópica. Em certos casos, porém, verificámos a existência de um escotoma sómente relativo que correspondia ao fóco, havendo uma agudeza visual bem conservada, que surpreendia, dadas as condições justamente de um fóco da zona macular.

Para desvendar pequenos fócos iniciais, às vezes dificilmente visíveis ao exame oftalmoscópico, tem-nos prestado grande auxílio o método de Iggersheimer: movimentámos o objéto em sentido vertical ao trajeto das fibras nervosas.

Em resumo: Empregando os métodos de perimetria e campimetria ao alcance de todo oftalmologista, foi possível fazermos um critério exato sobre a marcha das coriorretinites. Pelo sistema *Paul* é possível estudar acuradamente a relação entre o escotoma do campo visual e a extensão do fóco retiniano.

E' possível fazer um prognostico sobre o fóco, considerando a dissociação das isópteras das cores e do branco. A aproximação d'estas isópteras serve de critério para julgar do estacionamento da molestia.

Um fóco ativo tende geralmente a evoluir para o lado, ao qual corresponde a maior dissociação das isópteras das cores. *Com a Campimetria das cores julgamos, pois, ter achado um método que muito bem orienta sobre a marcha e o prognóstico de um fóco de coriorretinite.*

(Segue-se a projeção dos campos visuais e fócos de 3 casos, de coriorretinites de etiologia tuberculosa e sifilitica, com 11 figuras, documentando o estudo comparativo da campimetria das cores).

S. CLINICOS DI - SOLVENTE (LÍQUIDO)
QUEBRA PEDRA - BOLDO - CHÁ MINEIRO - RUIBARBO - ABAÇATEIRO
MATE - LITINA - FORMINA - CITRATO SÓDIO - SULFATO SÓDIO
CONTRA O ACIDO URICO **Pc. JULIO E. SILVA ARAUJO**

Novo! Octinum

C₈H₁₅·NH·CH₃

«Knoll»

**Espasmolítico e analgesico
nas dores devidas a espasmos.**

Não é alcaloide,
age mais forte e mais duradouramente do
que a papaverina,
não provoca sensação de secura na gar-
ganta, como a atropina.

Indicações principais:

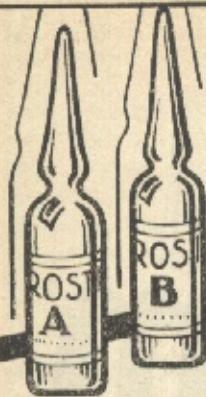
Espasmos gastro-intestinais.
Ulcera gastrica e duodenal.
Dores gastricas devidas a secreção excessiva.
Espasmos da bilis, dos rins, da bexiga.
Obstipação espasmodica.
Dismenorrea espasmodica.

Embalagens originais: Comprimidos de 0,15 g (de bitartrato de
Octinum), tubos com 10 comprimidos. — Líquido (de clorhidrato
de Octinum a 10%), vidros com 10 c.c. — Empólas de 1,1 c.c.
11 c.c. contém 0,1 g de clorhidrato de Octinum, caixas com 5 emp.

Posologia: Comprimidos e líquido: 1 comprimido ou 15 a 20 gotas,
3 vezes ao dia — Empólas: por via subcutanea 2 a 3 vezes ao
dia ½—1 empóla, por via intramuscular 2 ou 3 vezes ao dia
½ empóla. Em caso de necessidade, a dose oral pode ser
duplicada.

KNOLL A.-G., LUDWIGSHAFEN S/o RHENO





ANDROSTINA

EXTRACTO ORCHITICO INTEGRAL
BIOLOGICAMENTE ESTANDARDIZADO
(TEST DA CRISTA DE GALLO)

INSUFFICIENCIA TESTICULAR

IMPOTENCIA

INFANTILISMO

SENILIDADE PRECOCE

ADIPOSIDADE

TRANSTORNOS NERVOSOS E
PSYCHICOS DE ORIGEM GENITAL

NO HOMEM E NA MULHER

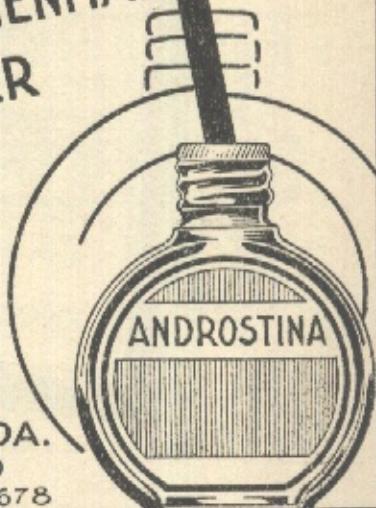
DRAGEAS, VIDROS COM 30 DRAGEAS
AMPOLLAS, CAIXAS COM 6 AMPOLLAS
(3 AMPOLLAS A e 3 AMPOLLAS B)

PRODUCTOS CHIMICOS CIBA LTDA.

RIO DE JANEIRO
CAIXA POSTAL 3437

SAO PAULO
CAIXA POSTAL 3678

CIBA



Sociedade de Medicina

Atlas

Ata da sessão realizada no dia 7 de Junho de 1935 em uma das salas do Sindicato Medico.

Na presidencia acha-se o dr. Gabino da Fonseca. Os trabalhos são iniciados com a presença dos seguintes socios: drs. di Primio, Valdemar Niemeier, Luiz Faict, Mario Bernd, Telemaco Pires, Florencio Igartua, E. J. Kanan, Carlos Hofmeister, Vieira da Cunha, Helio Medeiros, Norman Sefton e Luiz Barata.

Lida pelo 1.^o secretario, a ata da sessão anterior é aprovada sem emendas.

Passando-se á ordem do dia é dada a palavra ao dr. Valdemar Niemeier que lê um trabalho de sua especialidade subordinado ao título "valôr da campimetria nas corioretinites". Faz o dr. Niemeier uma série de interessantes considerações sobre o assunto que ha muito vem estudando com particular cuidado. O trabalho do conferencista é ilustrado com graficos originais em que é sempre focada a importância do tema com o qual prende a atenção da casa por longo espaço de tempo.

O dr. Mario Bernd faz referencias elogiosas ao trabalho do dr. Valdemar Niemeier.

Mais adiante o dr. Florencio Igartua pede que seja lançado em ata um voto de louvor ao dr. Valdemar Niemeier pela sua brillante atuação no 1.^o Congresso Brasileiro de Oftalmologia, recentemente realizado em São Paulo. O homenageado agradece a distinção que acaba de ser alvo.

O dr. di Primio pede a palavra para fazer uma comunicação por escrito de disenteria balantidiana; começa mostrando a raridade de semelhante parasitose em nosso meio e reforça esta afirmativa com a apresentação de enorme estatística de exames coprologicos, na qual somente dois casos de balantidiose foram observados. Um deles, mais recente, passa a relatar minuciosamente.

O dr. Weinmann, comentando o trabalho que a casa acabou de ouvir, felicita o dr. di Primio pela originalidade costumeira de suas investigações científicas.

Mais adiante o dr. Carlos Hofmeister cita dois casos de formas nitidamente meningíticas de paralisia infantil. As duas observações são expostas com toda a minúcia e o dr. Hofmeister termina declarando que ambos os doentes curaram sem sequelas de maior importância.

O dr. Florencio Igartua cita igualmente diversos casos de paralisia infantil, casos estes em geral pouco graves.

O dr. Kanan comunica um caso de sequela de paralisia infantil nu-

ma criança de 4 anos e meio, que fôra atingida pelo processo infeccioso há 2 anos e meio. Trata-se de uma sequela não muito frequente, constituída por um pé varo-equino em consequência da paralisia dos músculos antero-externos da perna. A criança deverá ser operada, consistindo a intervenção preliminarmente no alongamento do tendão de Achiles para que se possa aplicar um aparelho de deambulação. Mais tarde, em devido tempo, deverá submeter-se a outras intervenções afim de readquirir a função do membro inferior, facilitando o andar sem o auxílio de aparelhos.

O dr. Norman Sefton apresenta, a seguir, em linhas gerais, um plano de organização em seções da Sociedade de Medicina. Travava-se forte discussão em torno do assunto, na qual tomam parte os drs. di Primio, Hofmeister, Igartua, Sefton, Niemeier, Barata e Gabino da Fonseca.

Por proposta do dr. Hofmeister o sr. Presidente pede ao próprio dr. Sefton uma formula definitiva do projeto para ser submetida a estudo pela diretoria.

Ainda por proposta do dr. Carlos Hofmeister é lançado em ata um voto de profundo pesar pela morte do dr. Alexandre Snel.

Logo em seguida o dr. Gabino levanta a sessão.

Porto Alegre, 7 de Junho de 1935.

Dr. Helmuth Weinmann

1.^º secretario.

Ata da sessão realizada em 21 de Junho de 1935 em uma das salas do Sindicato Médico.

Com a presença dos seguintes sócios: drs. Carlos Hofmeister, Alvaro B. Ferreira, Bruno Marsiaj, Hugo Ribeiro, Valentim, Manoel Rosa, Luiz Rothfuchs, Mario Bernd, Helio Medeiros, Tomaz Mariante, Florencio Igartua, Vieira da Cunha, Antero Sarmento, Edgar Eifler, R. di Primio, Alfredo Grumser, Norman Sefton, Carlos Medeiros, Kanan e Deo Martins Costa, o presidente, dr. Gabino da Fonseca, declara aberta a sessão.

Lida pelo 1.^º secretário, a ata da sessão anterior não sofre emendas.

O expediente consta de uma carta dirigida ao Sr. Presidente pelo Dr. Adair de Figueiredo, na qual a "Notícia Médica", de São Paulo, pede por seu intermédio a colaboração dos sócios da Sociedade.

O dr. Adair de Figueiredo, residente nesta capital, é proposto como sócio efetivo pelo Dr. Helmuth Weinmann.

Passando-se à ordem do dia é dada a palavra ao prof. Tomaz Mariante para ler sua conferência sobre o tema: "da função hidroreguladora hepática". O conferencista depois de mostrar a complexidade do assunto, salienta o papel do fígado posto em evidência por estudos recentes das escolas francesa, espanhola e vienense. Focaliza os três aspectos sobre os quais é encarada a influência hepática, o mecanismo ou de barragem, o glandular e o hormonal. Analisa com minúcias estes três mecanismos, citando provas clínicas experimentais e laboratoriais, todas elas demonstrando a hidroregulação hepática. Finalmente faz

O melhor Tonico é a
Phospho-Calcina-Iodada

PREScripta DIARIAMENTE PELOS MAIS
NOTAVEIS MEDICOS

O SEU VALOR THERAPEUTICO SE IMPÕE PELO SEGUINTE:

- 1.^o — Não contém fluoretos (discalefieantes).
- 2.^o — Não contém phosphatos acidos (assimilação nulla);
- 3.^o — Não contém phosphato monocalcico e phosphato bicalcico (fra-
ca assimilação);
- 4.^o — Não contém glycerophosphatos (assimilação 18%);
- 5.^o — Na sua confecção entram como elementos principaes os HY-
POPHOSPHATOS de calcio e de sodio e o IODO combinado
em forma organica, componentes estes possuidores de um po-
der absoluto de assimilação (90%);
- 6.^o — Não contém alcohol, não produz iodismo, augmenta o numero
de globulos sanguineos e restitue as forças, tornando-se um
grande agente de estimulação nutritiva e de renovação san-
guinea, e
- 7.^o -- E' o tonico que possue maior numero de valiosos atestados de
ilustrados clinicos (vide documentos annexos ao vidro).

Para obter amostra queira dirigir-se ao:

Laboratorio da PHOSPHOCALCINA - Rua Senador Feijó 22

CAIXA POSTAL 1578 — S. PAULO

ACETYLARSAN

O PADRÃO DOS
ARSENICAES
POR VIA
MUSCULAR

PARA ADULTOS
Caixas de 10 e 100
ampolas de 3 c.c.

PARA CRIANÇAS:
Caixas de 10 e 100
ampolas de 2 c.c.

Correspondência:
Rhodia
CAIXA POSTAL 2916
SÃO PAULO

Special
PARA ADULTOS
PARA CRIANÇAS

notar a grande importancia resultante de tal interpretação do metabolismo da agua no organismo, pela existencia indisentivel de edemas e ascites estreitamente ligadas á insuficiencia do fígado. Tais edemas e derrames que não se distinguem por caracteres especiais dos cardiaeos e renais, só regridem com a terapeutica adequada visando a glandula jecoral.

O prof. Mariante prende a atenção da cada por espaço de uma hora e ao finalizar é vivamente aplaudido pela sua magnifica conferencia.

O dr. Florencio Ygartua, dentro da sua especialidade, faz comentários elogiosos ao trabalho do prof. Mariante.

Toma a palavra o dr. Mario Bernd, após salientar a invulgar frequencia de colegas que acorreram a ouvir a dissertação do prof. Tomaz Mariante, entra em considerações sobre as provas de suficiencia hepatica. Descreve a prova ada diurese fracionada, conforme metodo de Violle, a prova de imbibição de Labbé e Violle, a prova cutanea de hidrofilia de Aldrich e Mae Clure, a prova do balanço da agua do sangue e dos tecidos conforme a tecnica de Daniel e Högel e a prova da transudação de Sandor e Olivier que nada mais é do que a prova da integridade vascular de Fiessinger. Diz ainda o Dr. Mario Bernd que fazia estas considerações como homenagem ao orador do dia.

O prof. Alvaro B. Ferreira, depois de felicitar a casa pela oportunidade que teve de ouvir a palavra autorizada do prof. Mariante, faz considerações em torno do assunto principalmente sobre os edemas hepaticos. Cita ainda a nova teoria sobre a patogenia dos diferentes edemas, dependentes da influencia dos imidazoles principalmente da histamina sobre as celulas do endotelia vascular e tecidual.

Passando ás comunicações verbais, o presidente dá a palavra ao dr. Mario Bernd que se externa sobre a reação de Gregersen para prova de diagnostico do cancer gastrico. Analiza o fundamento bioquimico da pesquisa do sangue oculto nos líquidos do organismo e nas fezes, para, ao depois emitir uma opinião pessoal sobre o mecanismo da investigação citada.

Sobre o assunto manifesta-se o dr. Norman Sefton que subscreve as afirmações do dr. Mario Bernd.

Em seguida o dr. Gabino da Fonseca suspende a sessão.

Porto Alegre, 21 de Junho de 1935.

Dr. Helmuth Weinmann — 1.º secretario.

Premio Dr. José Mariano da Rocha

Foi com grande satisfação que recebemos a noticia da instituição deste premio, conforme se verá pelo oficio que abaixo é transerito. Nada mais util de fato do que tais concursos, para estimular áqueles que trabalham em prol do progresso das ciencias médicas. Não tanto a recompensa material, mero simbolo de uma vitoria, mas principalmente o feitor moral e a satisfação de ver um esforço proprio coroado de louros

encoraja todos aqueles que se lançam num concurso como o que acaba de ser organizado. A alegria de vencer, de superar os seus concorrentes, fazem com que os candidatos dediquem o maximo de sua cultura, todo o seu talento á tarefa que empreendem. E com isso, o premio atinge á sua finalidade ultima: a maior perfeição possível no sentido de trazer algo de novo, algo de útil á humanidade á qual se dedica a Medicina. No caso presente ainda acresce a circunstância de ser mais um comemorativo á data Farroupilha que o Rio Grande se prepara para festejar tão solenemente. E', pois, com a maior simpatia que aconselhamos todos que nos lerem, a estudarem atentamente as bases do concurso, afim de que nêle se inscreva o maior numero possível de candidatos, para lhe dar maior brilho e realce.

Santa Maria, 12 de Junho de 1935.

Ilmo. Snr. Dr. Presidente do Sindicato Medico

P. Alegre.

A Sociedade de Medicina de Santa Maria, desejando associar-se ás comemorações do centenario farroupilha, deliberou conceder um premio ao melhor trabalho, original e inedito, que lhe for apresentado sobre medicina ou cirurgia.

Em homenagem a seu socio, autor da idéa e doador do mesmo, resolveu a Sociedade de Medicina denominar o "Premio José Mariano da Rocha". Este consistirá em artística medalha de ouro.

A inscrição fica considerada aberta nesta data e será encerrada a 31 de outubro do ano corrente, obedecendo ás condições estabelecidas.

Convidando o distinto colega a concorrer ao premio, pedimos, ousmosim, seus bons ofícios no mesmo sentido junto aos demais medicos dessa cidade.

Com os protestos de elevada estima e distinta consideração, apresentamos as nossas

Cordaeis sandações

as. Raymundo João Cauduro, presidente.

as. Domingos Crossetti, secretario.

BASES DO CONCURSO:

Artigo 1.^º — A sociedade de Medicina, para comemorar o centenario farroupilha, concederá o premio José Mariano da Rocha, ao melhor trabalho original e inedito, que lhe for apresentado sobre medicina ou cirurgia.

Artigo 2.^º — Poderão concorrer ao premio, todos os medicos residentes no Estado e diplomados pelas Faculdades oficiais do paiz ou a elas equiparadas.

Artigo 3.^º — Os trabalhos dos concorrentes ao premio, deverão ser datilografados, conter no minimo 20 paginas de texto, e ser entregues á Sociedade mediante recibo até 31 de outubro do corrente ano, data do encerramento do concurso.

Artigo 4.^o — Os trabalhos serão firmados apenas por um pseudonimo e acompanhados de um envelope lacrado, trazendo exteriormente o pseudonimo e interiormente o nome e o endereço do autor.

Artigo 5.^o — Para o julgamento do melhor trabalho, que se fará no decorrer do mês de novembro, a Sociedade de Medicina elegerá previamente uma comissão de cinco membros que, depois do exame meticoloso de todos os trabalhos apresentados, dará seu veredictum em ata firmada por todos os componentes da comissão.

§ 1.^o — A comissão julgadora poderá recusar todos os trabalhos, si não os achar dignos do premio.

§ 2.^o — Os membros da comissão julgadora não poderão concorrer ao premio.

Artigo 6.^o — Na sessão em que for apresentado o veredictum, será feita a abertura do envelope contendo o nome do autor do trabalho premiado.

§ 1.^o — Os outros envelopes serão destruidos sem serem abertos.

Artigo 7.^o — No mês de dezembro, em dia previamente designado, a Soc. Med., em sessão solene e publica, fará a entrega da medalha ao autor do melhor trabalho ou ao seu representante.

Artigo 8.^o — O autor poderá publicar este trabalho com a declaração de ter sido premiado pela Soc. Med. S. M., não podendo entretanto modificar o texto primitivo.

Artigo 9.^o — Os trabalhos que não forem premiados deverão ser retirados dentro de 30 dias, mediante devolução do recibo fornecido no ato da entrega; fendo esse prazo, os que não forem procurados, serão incinerados pela comissão julgadora.

Foi recebido pela Sociedade de Medicina o scientista japonez Dr. Hisajo Jamaguchi, que pronunciou uma conferencia sobre cancer.

Fez a saudação em nome da Sociedade o Dr. Mario Bernd.

Exmo. Snr. Dr. Hisajo Jamaguchi.

Coube-me a honra sem par de saudar a V. Ex.^a em nome da Sociedade de Medicina de Porto Alegre e por delegação especial de seu egregio presidente Dr. Gabino da Fonseca.

Malaventuradamente não me é possivel fazê-lo numa das linguas mais antigas do mundo. Creio, no entanto, que o prazer seu não será pequeno pois o alemão é o idioma familiar e simpatizado entre os intelectuais do Sol Levante.

Não podia ser maior a alegria desta Sociedade ao receber em seu gremio em sessão extraordinaria a um membro tão destacado do corpo medico niponico.

Verificamos aqui como a nossa profissão de modo tão sensivel desperta os sentimentos de camaradagem mesmo ao se tratar de um visitante das mais longínquas plagas da terra.

Vem V.^a Ex.^a aurecolado com o titulo de professor da Universidade da cidade de Osaka, a segunda em importancia no imperio do Japão.

Traz a laurea cintilante da Faculdade de Tokio, tão celebre pelos sabios tão eminentes que alberga.

E' relativamente moço e no entanto a sua bagagem científica é já respeitável pela qualidade e pelo numero dos trabalhos.

A conferencia que vai prolatar subordina-se a um assunto dos mais palpitantes, o cancer.

E' tambem V. Ex.^a um profundo condecedor da bioquimica, como tive oportunidade de verificar ao visitar meu Laboratorio ontem, e onde me descreveu com rapidez as mais complicadas formulas químicas.

Saudando ao mesmo tempo em sua pessoa a sua grande patria, posso dizer que ela chamou sobre si a admiração do mundo pelas maravilhas que realiza no domínio da tecnicia e da ciencia, pelo valor e morigeração de seus heroicos filhos!

Solicito, Exmo. Snr. Hisajo Jamaguchi, queira aceitar nossos cumprimentos calorosos e transmiti-los á culta classe médica do Japão.

MARIO BERND.

INSTITUTO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA

Cilrobi

SAL SOLUVEL DE BISMUTHO

CADA EMPOLA CONTEM 0,026g DE BISMUTHO METALLICO

MEDICACAO INDOLAR E ATOXICA PARA INJECÇÃO INTRAMUSCULAR

TONICO ESTIMULANTE ESPECIFICO ENERGICO

YAMBI

MODERNO ESPECIFICO IODO BISMUTHICO LIPOSOLUVEL

Temos a satisfação de apresentar, á distineta classe medica, o nosso preparado em condições aperfeiçoadas.

Removidas as dificuldades technicas, conseguimos finalmente a solubilização do sal em óleo de olivas purificado, tornando as injeções

◆ e de perfeita absorção.
absolutamente indolores ◆

Enriquecemos o composto com a introdução de lecithina, de ação tonica.

De nulla toxidez e perfeita tolerancia, o "Yambi" se comporta efficaz e decisivamente no tratamento de todas as formas da syphilis.

Para Adultos: Caixa de 10 amp. de 2 c. c.

Para Crianças: Até 8 anos de idade, dosagem especial,
em caixas de 6ampolas de 1 c. c.



INSTITUTO PAULISTA DE BIOQUÍMICA

São Paulo
Caixa Postal, 3329
Teleph. 7-2265

Rio de Janeiro
Av. Nilo Peçanha, 151
Teleph. 2-5566

Representantes no Rio Grande do Sul:

FAUSTO SANT'ANNA Rua Siqueira Campos, 1257 Porto Alegre	BOHNS & CARNEIRO Rua Marechal Floriano, 115 Pelotas
---	---

Para as Crianças e as Pessoas Fracas que Necessitam do Oleo de Fígado de Bacalhau



Fábrica para a produção de óleo de fígado de bacalhau, estabelecida
por Scott & Bowne em Balsfjord, Ilhas Lofoten, Noruega.

Cada dia se torna mais avultado o numero
de medicos que reconhecem as vantagens da

Há cincuenta e cinco annos que a classe
medica reconheceu o óleo de fígado de
bacalhau como um importante correctivo da
nutrição deficiente em todas as suas manifes-
tações; porém nem todo o mundo podia gozar
de seus benefícios totaes na sua forma natural.
Foi então que a casa Scott & Bowne apresentou,
como resultado de suas longas experien-
cias, a Emulsão de Scott de puríssimo óleo
de fígado de bacalhau da Noruega, com
glicerina e saes solueis de calcio e de phos-
phoro, para beneficio daquelles que, não podendo assimilar
o óleo natural haviam sido privados de sua accão benfazeja.



EMULSÃO DE SCOTT

Assuntos de atualidade

Organização social e investigação científica

por

Adayr Fiqueiredo

Mais de uma vez, tivemos oportunidade de manifestar o quanto desconsola a ausência, nos nossos cursos médicos, de uma cadeira consagrada à orientação doutrinária e prática daquêles que cursam as nossas Escolas médicas.

E' do velho Bouchard a afirmação de que *il n'y a pas de pratique médicale sans doctrine*. E o ilustrado mestre que é Lins e Silva, de Pernambuco, subscreve e reforça o acerto de tal afirmação, destacando nas suas considerações toda a importância de um estudo que *substancia o espírito da Medicina*, indiscutivelmente feito de maneira insuficiente nas Escolas patriciais.

E acertado anda, por quanto é honesto reconhecer que, enquanto multivários ensinamentos de ordem técnica — da mais pronunciada relevância, embora — se proporcionam aos nossos estudantes, outros há — interessantes num sentido geral de orientação doutrinária e prática — que não merecem as honras de um comentário suficiente e produtivo.

E porquê não diplomamos unicamente praticantes da medicina — antes, profissionais diante dos quais estão abertos os campos vastíssimos da investigação científica — quer nos parecer que deva interessar, com bastante propriedade, o rumo a que tal investigação pôde levar os jovens diplomados das nossas Faculdades.

E sem quaesquer preconceitos sociológicos — antes detestando a todos — havemos de reconhecer que ao espírito geral de cada espécie de organização social tem estado sempre sugêito o sentido de tal investigação, da mesma forma que outros departamentos da atividade cultural humana.

— 0 —

O mundo civilizado, no momento presente, oferece o aspéto de um campo de batalha. E dentro dêle, assistimos ao degladiar de duas correntes econômicas que se igualam na força e disputam o poderio suprême na orientação política do mundo: o imperialismo e o comunismo — os burguezes conservadores e o proletariado incontínuo.

Mas a sabedoria que só a experiência confere ainda constitue uma terceira força, que vela sobre os destinos da humanidade, procurando conduzi-la ao equilíbrio, áquêle meio-término que o prudente C. W. Leadbeater dizia ser *o superlativo do bom-senso e da medida*.

A Russia concretizou a doutrina de Lenine, extremando o poder dos proletários inexperientes da governança. E a Itália pôde ser considerada a representante máxima do espírito imperialista.

O ocidente preferiu, em cada paiz, milhares de modalidades dos dois sistêmas. Porém houve um que soube encontrar aquèle meio-térmo de C. W. Leadbeater.

—o—

Ha um departamento da humana atividade em que as conquistas não pertencem ao domínio estrito da vaidade ou do interesse de cada um — é o científico.

E éis porquê Bernardino Mena Brito é tão rigoroso, no julgamento dos métodos de investigação até aqui usados: *La ciencia desde su origen ha sido torcida poniendola al servicio del individualismo. Aunque se ha generalizado por medio del libro, en los campos de investigación ha sufrido grandes retrasos porque los investigadores nunca hacen participie de sus experiencias a los demás, sino que procuran ir guardando el secreto para darlo a conocer quando se consiga su éxito. Y en muchos casos se ha coronado este éxito; pero en la mayoría de ellos los investigadores no han tenido bastante vida para llegar hasta la meta.*

Gran número de los trabajos científicos han quedado en la más completa ignorancia, porque los iniciadores no han querido que otros se enteren y ayuden a resolver lo que ellos han concebido.

—o—

Se nos merece fé o conceito que, acerca da ciéncia, tinha Montaigne — referido pelo saudoso N. Cairo da Silva e que resava ser o *conjunto coordenado de causas altas e baixas, primeiras, últimas e médias, que pertencem a tal ou tal ordem de conhecimentos humanos* — ; se assim é, já não assiste qualquer razão para defesa daquèle individualismo exagerado a que se refere M. Brito.

E' ainda o mestre do Paraná quem afirma que um simples objectivo de enumerar fatos, sem os ligar entre si por meio de relações que exprimam sua dependência — um tal objectivo não acabaria jamais sinão em esboços...

E a título de simples exemplo, bastaria que recordassemos os obstáculos que as mais inocentes questões de terminologia, como sabiamente exemplifica Léon Moynac, oferecem á exata compreensão de muitos fenômenos estudados pela ciéncia médica.

Oscar Fontenelle, em seu livro publicado em 1931, ainda nos fornece abundantes elementos demonstrativos da legitimidade da orientação de M. Brito.

E Paul Le Gendre, mestre entre os mestres, em materia de orientação profissional médica, documenta toda a importânciâ de uma colaboração tão ampla quanto possivel, já no inicio de suas lições sobre deontologia profissional, dizendo do quanto a própria experiência vem de mistura com a dos antecessores, em sua predicação.

—o—

Decorre de tudo isso a indisputável existéncia de um fenômeno até

certo ponto de órdem moral, porém de não-menor importância para a evolução da ciência em geral, e muito particularmente da Medicina.

A élite científica do mundo vai se apercebendo da infiltração de uma orientação nova, do início de uma nova fase, nos quadros das atividades de investigação.

Um espírito de cooperação, de solidariedade mental se difunde intensamente — e de modo especialíssimo entre os cultores da Medicina.

Chegou-se à compenetração nítida de que a colaboração permite investigar com êxitos mais felizes, é mais racional e conduz a maiores benefícios coletivos.

E tudo isso é expressão desse mesmo espírito de auxílio recíproco dentro do qual os participes de uma mesma atividade ou os estudiosos de um mesmo ramo do humano conhecimento buscam uma atingência mais rápida do objetivo próprio.

E coube ao pensamento latino-americano a coragem de codificar, em primeira mão, o sistema de investigação que o ocidente, por força mesmo da experiência feita, terá de ir adotando em breve.

Coube ao Mexico o ânimo quase incrível de enfrentar os preconceitos de uns e a vaidade de outros, ensinando ao mundo inteiro que o campo vastíssimo da investigação científica é, por assim dizer, a parte nobre do patrimônio evolucionário da humanidade, e que por isso mesmo não pôde ficar sujeito ao humano egoísmo.

E se a codificação surgiu no Mexico, façamos justiça aos investigadores latinos da América, que sucessivamente aí estão fornecendo novas e irrefragáveis provas de que o continente reconhece a legitimidade da doutrina.

E a título de exemplo, poderíamos citar a modestia e o altruísmo de Hélio Simões, nosso ilustrado e distinto companheiro na Escola bahiana, revelando sua valiosa descoberta, acerca da produção do fenômeno de Babinski pela compressão da fóssa ilíaca.

Não esperou mesmo a interpretação fisiopatológica do sinal de Hélio Simões — conforme denominamos lêgo à manobra —, e difundindo-o em sessão plenária da Sociedade A. Alfredo Britto, superou na técnica e na atitude moral a muitos mestres consagrados, oferecendo aos estudiosos da neurologia um sinal de frequência muito superior à dos de Openheim, Gordon, Schaefer, Austregesilo e outros.

E numa nota prévia publicada em 1933, ainda procurou dar maior difusão às constatações que fizera no ano anterior, quando ainda simples doutorando.

— 0 —

Estudando as tendências da investigação, de acordo com os rumos a que marcha a compreensão do trabalho humano, diz ainda Mena Brito que: *La organización de la investigación científica, dentro del nuevo Estado, debe hacerse por células para que todos tengan derecho a recoger las experiencias y a participar en el desarrollo de ella, llegándose a los inventos colectivos que regularía y sancionaría el consejo de ciencia a fin que una vez perfeccionado con todo el engrenage de la ciencia moderna se dieran a la luz como cosa resuelta por el consejo central.*

E como reflexão dessa idéia, exemplifica com o que ocorre presentemente nas grandes indústrias fabrís, no tocante aos problemas da construção e do aperfeiçoamento dos produtos de cada uma, e em que á solução científica sucede a resolução técnica e a construção.

Das resultantes de uma tal orientação, bem poderemos formar uma idéia, refletindo sobre a muita-razão com que o culto autôr mexicano recorda: *En esa forma, dan las factorías grandes sorpresas utilizando muchas veces la idea o el ensueño de un cerebro genial que nunca pudo haber realizado solo sus pensamientos por no tener conocimiento de tantos detalles especiales para la resolución.*

—0—

E confrontando as tendências da sociedade, num sentido geral de organização, fôrça é confessar que, ante a batalha já por nós referida, sómente uma orientação eficiente das atividades científicas pôde permitir que a cultura humana preencha o próprio fim, conservando-se livre da anarquia progressivamente imperante na vida dos povos ocidentais.

Qual, porém, o conceito de uma tal eficiência?

A especialização foi a tal ponto e a soma de conhecimentos acumulados dentro de cada departamento da cultura subiu tão alto que, irremediavelmente, cada vez nos convencemos mais de que só a cooperação pôde conservar a ciência livre das influências mencionadas.

E no âmbito de todo e qualquér aspéto da investigação científica, uma semelhante cooperação só se pôde exprimir pela colaboração dos investigadores e pelo expurgo dos resultados recolhidos.

E eis a fórmula pela qual, para o nosso sentir, o pensador mexicano tem razão.

BIBLIOGRAFIA:

- Bernardino Mena Brito — MAQUINISMO — Mexico, D. F. — 1933.
- Prof. Linz e Silva — Recife — Carta de abril de 1932.
- Paul Le Gendre — Paris — Carta de abril de 1933.
- Prof. Nerio Rojas — Buenos Aires — Carta de março de 1933.
- Prof. H. Roger — Paris — Carta de junho de 1933.
- Prof. Ch. Achard — Paris — Carta de abril de 1933.
- Voltaire — NOVELAS ESCOGIDAS — Trad. Abade J. Marchenna — Paris.
- Prof. N. Cairo da Silva — ELEMENTOS DE PATOLOGIA GERAL — Curitiba — 1925.
- Léon Moynac — MANUEL DE PATHOLOGIE GÉNÉRALE — 1903.
- Hélio Simões — BAHIA MÉDICA (30/1/933) — Cid. Salvador.
- Oscar Fontenelle — FLAGÉLOS DA RAÇA — Rio de Janeiro — 1931.
- Paul Le Gendre — COLEÇÃO SERGENT (Vol. I) — Paris — 1920.

Libros e téses

ENFERMEDADES DE LOS PAISES CALIDOS

Drs. Guiart, Garin e Léger

Um volume de 448 paginas ilustrado com 84 figuras no texto. Brochura 20 pesetas. Encadernado 25.50. Salvat Editores, S. A. 41 — Calle Mallorca — 49 Barcelona.

Neste manual de colaboração, seus autores, que são eminentes patologistas, introduziram um novo plano, estudando as molestias não só segundo o seu agente patogénico mas também segundo o modo pelo qual penetra no organismo e em seus capítulos aparece a responsabilidade de tão experimentados médicos.

Atualmente já desapareceu o pouco caso com que os médicos afastados das zonas equatoriais olhavam o que se referia à patologia dos países quentes. Nos tempos modernos os rápidos meios de comunicação tornam possível a existência de doentes afectados por processos patológicos que antes estavam unicamente circunscritos ao que poderíamos chamar uma geografia médica.

A obra está editada com o mesmo carinho e esmero com os editores Salvat S. A. costumam apresentar os livros que constituem esta Biblioteca del Doctorado de Medicina.

GLYCOSÓRÓ

O melhor contra a fraqueza orgânica, sobretudo quando houver retenção clororetada
Uma injeção diária ou em dias alternados

SÓRO GLYCOSADO
PHOSPHO-ARSENIADO
COM OU SEM
ESTRYCHNINA
Laboratório
Gross
Rio de Janeiro

NEURILAN

Poderoso calmante do sistema neuro-vegetativo.
Indicado na excitação nervosa,
nos desequilíbrios vegetativos
músculos, palpilações, insônia,
dispepsia nervosa.

A base de estroncio bromado,
crotáceus, leptolábilis, meimendro.

Dose: 1 a 2 colheres das de chá em água
assucarada às refeições.

NAO DEPRIMENTE

NEURILAN

Lab. Gross - Rio

Analises de Revistas

RESUMOS

Syphilis héréditaire tardive des reins

Belmiro Valverde, Journal d'Urologie, tomo 39, n.º 1, Janeiro de 1935, pg. 36.

Conclusões:

1.º — Todas as vezes que um doente acusa hematuria de causa duvidosa devemos pensar na sifilis do aparelho urinário. Os exames endoscópicos demonstrarão donde ela pode vir: ureter, bexiga ou rins.

2.º — No diagnóstico da sifilis hereditária tardia dos rins, a reação de Wassermann positiva e o resultado do tratamento anti-sifilítico, além dos sintomas gerais de heredo-sifilis são os elementos de valor decisivo.

3.º — A hematuria da sifilis hereditária tardia dos rins resiste ao tratamento e aumenta a intensidade no inicio da terapêutica. Devemos saber isto para não abandonar a medicação específica comprometendo assim o diagnóstico e a cura do mal.

4.º — A sifilis hereditária tardia dos rins é uma molestia rara e mal conhecida.

MANUAL DE PSIQUIATRIA

com um apêndice e bibliografia catalogada

pelo

Dr. Emilio Mira y López

Professor de Psiquiatria na Faculdade de Medicina da Universidade de Barcelona. Forma um volume in-8º, com 758 páginas, esprichosamente impresso, ilustrado com 63 figuras no texto. Preços: brochura 36 pesetas, encadernado 40 e 42 pesetas. Salvat Editores, S. A. 41 — Calle de Mallorca — 49. Barcelona.

Esta obra constitui o primeiro trabalho espanhol de conjunto sobre a difícil e complexa ciencia psiquiátrica que aparece em nossa época.

Ha muitos anos já que o formidável impulso de investigação psi-

quiatria se mantinha limitado aos especialistas no campo dos trabalhos monograficos, sem se atrever a publicar uma exposição sistemática e completa do seu campo de ação. Por isso na Espanha se limitavam a pleitear e a aceitar, como o menor dos males, as traduções dos manuais de psiquiatria estrangeiros; esta conduta oferecia o gráve inconveniente de fornecer aos estudantes e ao povo medico espanhóis idéas exóticas, obtidas pela observação de casos de estrutura mental diferente da nacional. Por isso é de aplaudir o esforço titanico de compôr um manual de psiquiatria genuinamente espanhol, quer dizer, que seja um fiel reflexo da ciencia psiquiatrica nos países de língua castelhana, sem deixar de levar em conta o que ha de mais relevante e atual nas concepções mundiais, tarefa levada felizmente a cabo pelo Dr. Emilio Mira y López, professor universitario desta ciencia na Faculdade de Medicina da Universidade de Barcelona.

A apresentação material é muito boa, como já nos acostumou a casa Salvat.

DOBISMAN
RESULTADOS SURPREENDENTES NO TRATAMENTO DA SIFILIS

TROPHOLIPAN
MEDICAÇÃO DOS DEBILITADOS E DOS CONVALECENTES

ESTEROS MORFICOS E CHAUMODIGALO SUPERSATURADOS DE LÍPOIDES TOTAES DO CÉREBRO

LITERATURA e AMOSTRAS à DISPOSIÇÃO DA CLASSE MÉDICA

PIO. MIRANDA & CIA. LTDA
RUA S. PEDRO 62 - C. POSTAL 2523
RIO

Notas terapeuticas

THERAPEUTICA DAS GONOCOCCIAS

Dr. Carvalho Barbosa — Publicações Médicas, anno VI, n.º 8, março de 1935.

Vasta é a terapentica das gonocoecias. Carvalho Barbosa, que é Assistente do Serviço de Cirurgica da Policlinica do Botafogo — Rio de Janeiro, dá-nos um trabalho de cunho eminentemente pratico onde, em traços geraes, esquematiza a orientação moderna em relação á terapentica das blenorragias. Agrupa-a, á moda de Bertoloty, em: a) Therapeutica hygienica; b) Therapeutica Geral; c) Therapeutica local.

A) Em Therapeutica hygienica dá normas de regimes alimentares e conductas de hygiene.

B) Em Therapeutica geral fala das:

1.º medicação específicas: vaccinas. Aconselha o seu uso precoce, intramuscularmente nos casos communs e, endovenosamente, nas complicações. A vaccina mais usada pelo A.: neodmegon.

2.º medicações inespecíficas — saes de prata (eletragol, collargol) e proteinoterapia (dmeleos, protinjected, etc.).

3.º medicações chimitherapicas — acridinotherapia (gonaerine, rivanol, trypaflavina, etc.). O A. dá suas preferencias á gonacrine (chlotromethylato de diamino-acridina), usando-a endovenosamente nas doses de 1/200, 1/100 e 1/50 de 5 a 20 cc., espaçando-se de 48 horas entre si. Sua orientação é para que se use a gonacrine endovenosa nos casos de blenorragia, super-aguda, quando qualquer tratamento topico não é supportado pelo doente. Iúgo, porém, que os phenomenos de hypersensibilisação desappareçam, indica passar immediatamente á therapeutica local.

C) Em Therapeutica local trata dos:

1.º Agentes mecanicos (beniqués, dilatador de Kollmann, massagem).

2.º Agentes physicos (calor, quer como banhos quentes, lavagens mornas, alta frequencia, galvanoeauterio, quer principalmente como diathermia).

3.º Agentes chimicos. Estes ultimos elle os agrupa em medicamentos por *via buccal* (bicarbonato de sodio, urotropina, benzoato de sodio, salol, brometos, camphora, balsamicos — sandalo, cobahyba, coquantes — neotropina, pyridium) e em medicamentos de *uso local* (permanganato de potassio, argyrol, protargol, nitrato de prata, oxycyaneto de mercurio, sublimado corrosivo, permanganato de zineo, sulfato de zinco, sulfato de cobre e gonacrine).

Para mostrar, por exemplo, o modo pratico utilizado pelo A. em sua exposição, valerá a pena transcrever a norma para o tratamento da blenorragia aguda e chronică pela gonaerine:

Tratamento bortivo	Instillações de sol. de gonaerine a 3, 4, 5% de acordo com a receptividade individual, 2 vezes ao dia durante 3 dias; nos 5 dias que se seguem uma instillação apenas.
Urethritis anterior superaguda	E' o unico estado da blenorragia que a gonaerine é usada por via venosa, dada a extrema sensibilidade da urethra a qualquer tratamento topico. No entanto, logo que os phenomenos de hypersensibilisacão desappareçam, passar immediatamente ao uso das lavagens.
Urethritis anterior aguda	Lavados de solução de gonaerine a 1/4.000, 5.000, ou 6.000, conforme a receptividade individual. Observar de 5 em 5 dias uma pausa nas lavagens à base de gonaerine; fazer durante 2 dias lavados com permanganato de potassio. Controlar de 5 em 5 dias a secreção urethral, por intermedio do microscopio.
Urethritis posterior aguda e ble- norragia chronica	Lavados com a mesma solução empregada no caso precedente, observando-se a mesma conducta e o mesmo controle mieroscopico.

O A. frisa que, com as dosagens acima indicadas das soluções de gonaerine, obteve resultados plenamente satisfactorios. Resaltem-se as 12 observações citadas pelo A. em seu trabalho e que por elle foram consideradas das mais interessantes da sua clinica.

O melhor elogio que se possa fazer ao trabalho de Carvalho Barbosa é de que elle merece leitura attenta em seu proprio original.

INJEÇÕES LOCAIS DE INSULINA NAS ULCERAS CRONICAS

J. T. 52 anos.

RESUMO DO HISTORICO DA DOENÇA — Após uma ligeira escoriação na perna esquerda, consecutiva a um pequeno golpe, apareceu uma ulcera de 3 a 4 cms. de diametro, bordos elevados e o fundo apresentando pus; iniciado o tratamento local, desapareceu o pus, persistindo constante irritação. Durante 11 meses de doença, teve acessos de erisipela. Ausencia de elementos anormais na urina em varios exames feitos.

DIAGNOSTICO — Ulcera atonica.

TRATAMENTO — Iniciado pelas vaporisações locais de Fenosalit.

que foram feitas durante 10 meses, sem interrupção. Tratamento geral visando a sifilis sem resultados apreciáveis. Outras aplicações topicas sob a forma de pomadas e pós secativos, sem resultado. Por ultimo, aplicações de INTO-INSULAN em injeções peri-ulcerosas, num total de 80 unidades (10 U. diárias). Aplicações topicas à base de Ectogan. Repouso. Cura definitiva em 25 dias. Cicatrização perfeita, ausência de linfangite datando de 3 meses.

A) Dr. Renato Teixeira.
Baía, 6—11—34.

O reumatismo muscular, neurite, ciática, lumbago, torticis, assim como todas as outras formas de fibrosite, são molestias que incapacitam a muita gente, em todas as atividades da vida moderna.

No tratamento físico desses estados, a Antiphlogistine, melhor que qualquer outra medida, proporciona ao paciente o maior alívio, pelo calor uniforme que mantém durante muitas horas.

Normaliza a circulação local do sangue e da limfa, melhora a inflamação e a congestão, reduz a dor, e facilita os movimentos na parte afetada.

As suas qualidades terapêuticas, com a vantagem da sua constituição plástica e adesiva, contribui muito para que o paciente possa atender diariamente à sua ocupação.

○ mais energico medicamento contra os espasmos dolorosos do pyloro, do colon, da vesícula biliar, dos bronquios (asthma), dos ureteres, do útero, etc.

ATROVERAN

SEM ENTORPECENTE

A base de papaverina, belladona, meimendra e boldo.
XX a XXX gettos por 2 a 3 vezes ao dia.

Lab.º Gross - Rio

Biblioteca da Sociedade de Medicina

Franqueada aos sócios, diariamente das 10 às 12 horas e das 15 às 17 horas, na sede da Sociedade à rua das Andradas 1493, 1º andar. Acham-se à disposição para consultas, as seguintes revistas, que são recebidas regularmente:

São Paulo

- Anais Paulistas de Medicina e Cirurgia
Arquivos de Biologia
Boletim da Sociedade de Medicina e Cirurgia de São Paulo
Folia Clínica et Biologia
Gazeta Clínica
Medicina Prática
Novoterapia
Pediatría Prática
Publicações Médicas
Revista da Associação Paulista de Medicina
Revista Oto-Laringologica

Rio de Janeiro

- Arquivos Brasileiros de Neuropatia e Psiquiatria
Arquivos de Pediatría
Boletim do Sindicato Médico Brasileiro
Brasil Médico
O Hospital
Imprensa Médica
Jornal de Pediatría
Jornal de Sifilis e Urologia
Revista da Sociedade de Medicina e Cirurgia do Rio de Janeiro
Revista Siniatria
Revista Clínica e Farmacéutica
Revista Brasileira de Cirurgia
Revista Brasileira de Tubercolose
Revista de Ginecología e Obstetricia
Revista Médico-Cirúrgica do Brasil
Revista de Medicina Militar
Revista Terapêutica
Resenha Clínica Científica
Vida Médica

Florianópolis

- Arquivos Catarinense de Medicina

Porto Alegre

- Arquivos de Clínica Oftalmológica e Otorrinolaringológica
Justiça
Revista de Radiologia e Clínica

Fortaleza

- Ceará Médico

João Pessoa

- Medicina

Belo Horizonte

- Revista Médica de Minas

Recife

- Arquivos de Cirurgia e Ortopedia
Revista Médica de Pernambuco

São Salvador

- Revista Médica da Bahia
Bahia Médica

Argentina

- Arquivos de Clínica Oftalmológica — Buenos Aires
Arquivos Argentinos de Pediatría — Buenos Aires
El Día Médico — Buenos Aires
La Prensa Médica Argentina — Buenos Aires
Revista de Criminología, Psiquiatria y Medicina Legal — Buenos Aires
La Semana Médica — Buenos Aires
Revista Médica — Córdoba
Revista Médica Latino-Americana — B. Aires

Ecuador

- Anales de la Sociedad Médico-Cirúrgica del Guayas — Guayaquil

Uruguai

Arquivos Uruguaios de Medicina, Cirurgia e Especialidades — Montevidéu

Arquivos de Pediatría do Uruguai — Montevidéu

Revista de Tuberculose — Montevidéu

França

Archives Hospitalière — Paris

Bulletin e Mémoires de la Société de Médecine de Paris — Paris

Bulletin Médical — Paris

Concours Médical — Paris

Gazette Hebdomadaire de Sciences Médicales de Bordeaux — Bordeaux

Gazette de Hopitaux — Paris

Journal Médical Français — Paris

Journal des Sciences Médicales de Lille — Lille

L'Information Médicale — Lille

L'Analyse Le Nouvel Argus Médical — Paris

Journal de Médecine de Lyon — Lyon

Journal de Médecine — Bordeaux

Marselhe Médical — Marselha

Paris Médical — Paris

Philosophons — Paris

La Presse Médicale — Paris

Revue Therapeutique des Alcaloïdes — Paris

Revue Moderne de Médecine et de Cirurgie — Paris

Revue Médicale de L'Est — Nancy

Strasbourg Médical — Paris

Italia

Bulletino dell'Istituto Sieroterapico Milanese — Milano

La Pratica Pediatrica — Milano

Rassegna Medica — Milano

La Rassegna di Clinica Terapia e Scienze Affini — Roma

La Rivista Medica — Milano

Terapia — Milano

Est. Unidos

Bulletin de La Officina Sanitaria Pan-americana — Washington

Canadá

Bulletin de la Société Médicale des Hopitaux Universitaires — Quebec

Belgica

Bruxelles Médical — Bruxelas

Le Seapel — Bruxelas

Espanha

El Siglo Médico — Madrid

La Clínica — Barcelona

Eclos Espanhois de Dermatologia e Sifilografia — Madrid

Perú

La Cronica Medica — Lima

La Reforma Medica — Lima

Revista Medica Peruana — Lima

Cuba

Cronica Medica Quirurgica de Habana — Havanna

Mexico

Gazeta Medica de Mexico — Mexico D. F.

Revista Mexicana de Biología — Mexico D. F.

Venezuela

Gaceta Medica de Caracas — Caracas

Inglaterra

The Lancet — Londres

Maine Medical Journal — Portland

Portugal

Lisbôa Medica — Lisbôa

Colombia

Revista Medica de Bogotá — Bogotá