SINTESE BIBLIOGRAFICA

CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA MOLESTIA DE NICOLAS-FAVRE (Reticulo hisciotose linfogranulomatosa) em suas diferentes modalidades clínicas. Observações em torno de 34 casos — Prêmio Alves Lima do Departamento Científico C.A.O.C. — (Secção de Clínica de Molestias Tropicais e Infectuosas) — 1939 — Carlos da Silva Lacaz e Paulo Giovanni Bressan.

Os autores fazem um estudo sobre 34 casos de molestia de Nicolas-Favre nas suas diferentes modalidades clínicas, dividindo o seu trabalho em XIII capitulos, a saber: definição da molestia de Nicolas-Favne ou retículo histiocitose linfogranulomatosa; sinonímia da molestia; principais dados historicos sobre a molestia de Nicolas-Favre; Etiologia da molestia de Nicolas-Favre e Inoculações experimentais; Variedades clínicas da molestia de Nicolas-Favre ou reticulo histiocitose linfogranulomatosa; Diagnostico da molestia de Nicolas-Favre; Reação de Frei e outras provas biologicas afins; Histo-patologia da molestia de Nicolas-Favre; Tratamento da molestia de Nicolas-Favre; Profilaxia e prognostico. Casos observados. Conclusões e Bibliografia.

A definição proposta pelos autores, englobando todos os aspectos clínicos da molestia é a seguinte: "A molestia de Nicolas-Favre ou reticulo histiocitose linfogranulomatosa é uma infecção determinada por um virus filtravel e ultrafiltravel e que geralmente se transmite por intermedio das relações intersexuais. Na grande maioria dos casos a lesão primaria passa despercebida, e após um curto periodo de incubação a molestia de denuncía clinicamente por uma adenite inguinal, uni ou bilateral. Os ganglios ilíacos podem igualmente ser atingidos pelo virus. Com o evoluir do processo instala-se uma periadenite com formação de microabcessos intraganglionares e posterior fistulização. Na molestia de Nicolas-Favre, ao lado desta forma classica e típica, outras modalidades clínicas existem, consideradas como formas atípicas ou aberrantes, com séde predominantemente genital ou Tanto numa como noutra forma os sintomas gerais são frequentes no cortejo sintomatico da molestia. A febre, a prostação, as mialgias e as artralgias, assim como as perturbaçães na crase sanguinea se operam. Conclue-se pois que a molestia de Nicolas-Favre é antes de tudo uma infecção geral. Na sua forma de adenopatia inguinal, o prognostico é bom, ao passo que se torna reservado nas formas atípicas, particularmente no sindrome gênito-ano-retal de Jersild".

No capitulo referente ao historico da molestia, os autores citam os principais trabalhos sobre o assunto, particularmente os da escola nacional, tais como os de Ramos e Silva, Floriano de Almeida e José Oria, Jorge Lobo, José Maria Gomes, Paulo de Almeida Toledo, Salomão Fiquêne. Luiz Batista, Eduardo Cotrim, Eugenio Mauro, Edmundo Vasconcellos. Paulo de Almeida Tibiriçá, Felipe de Vasconcellos e Alcantara Madeira. Mauàd. Ancona Lopes, Edson de Oliveira e outros.

A parte referente a etiologia da molestia de Nicolas-Favre é estudada pelos autores que analisam as propriedades gerais do virus linfogranulomatoso, tais como a sua filtrabilidade, ultrafiltrabilidade, comportamento

do virus face aos agentes físicos e químicos, ação das variações da temperatura, comportamento do virus linfogranulomatoso face aos agentes antiséticos e à glicerina, dispersão do virus no organismo animal e ino-

culações experimentais nos animais sensiveis.

O V.º capitulo do trabalho diz respeito às variedades clínicas da molestia de Nicolas-Favre, englobando cerca de 17 das principais manifestações, tais como a adenopatia inguinal, as adenites extra inguinais, a adenopatia generalizada, as denites linfogranulomtosas com associação, os sindromes gênito-ano-retais linfogranulomatosos, as perimetrites e anexites, as localizações uretro vesicais do virus, as localizações articulares, as localizações endovenosas, as localizações no neuroeixo, as epididimites linfogranulomatosas, o eritema nodoso, o eritema polimorfo, o Induratio penis plastica, a elefantíase do penis e do escroto, outras lesões cutaneas linfogranulomatosas, as manifestações oculares da 4.ª molestia venerea e as lesões dos orgãos abdominais pelo virus linfogranulomatoso.

Todas estas variedades clínicas da molestia de Nicolas-Favre são estu-

dadas e ventiladas em suas linhas gerais.

Na parte referente ao diagnostico da molestia de Nicolas-Favre os AA. analisam o quadro típico e atípico da 4.ª molestia venerea para depois entrar no estudo da prova de Frei e outras provas biologicas afins, utilizadas no diagnostico da molestia de Nicolas-Favre. Estudando a prova de Frei os AA. analisam detalhadamente o modo de preparo de antigeno, as propriedades físicas e conservação dos antigenos, as suas propriedades biologicas, a técnica da intradermo reação, a leitura dos resultados, os fenomenos alergicos na linfogranulomatose benigna, a histologia do nódulo cutaneo proveniente de uma reação de Frei positiva, o valor da reação de Frei como elemento de diagnostico na molestia de Nicolas-Favre, a natureza da reação de Frei, assim como a hemoreação de Ravaut e a soro reação de Reiss.

Um capitulo especial é dedicado a histopatologia da molestia de Nicolas-Favre (histopatologia dos ganglios linfaticos linfogranulomatosos, histopatologia da retite estenosante linfogranulomatosa, histopatologia das lesões cutaneas linfogranulomatosas, histopatologia da linfogranulomatose do macaco, histopatologia da linfogranulomatose experimental do camondongo e histopatologia da linfogranulomatose experimental das cobaias).

No capitulo referente ao tratamento da molestia de Nicolas-Favre os AA. analisam o valor de 4 metodos terapêuticos, a saber: a terapêutica

cirurgica, a terapêutica física, quimioterapica e vacinoterapica.

No subcapitulo dedicado ao estudo da quimioterapia na molestia de Nicolas-Favre, os AA. analisam o valor do tratamento desta molestia pelo iodo e seus derivados, medicação estibiada, ouro e seus derivados, emetina, salicilato de sodio, sulfato de cobre amoniacal, antracoterapia etc. e as sulfamidas.

A profilaxia da molestia e o prognostico são estudados e logo em seguida os AA. passam ao capitulo das observações em numero de 34. Quasi todas as observações constam além dos dados anamnésticos, do exame fisico geral e local e os exames de laboratorio (reação de Frei.

reação de Ito, reação de Kahn, e hemograma de Schilling).

Num resumo geral das observações foram as seguintes das variedades clínicas da molestia de Nicolas-Favre diagnosticadas graças a intradermo reação de Frei e a outras provas biologicas. Casos de adenite inguinal D... 4; adenite inguinal E... 10; adenite inguinal D fistulizada... 4; adenite inguinal E fistulizada... 3; adenite inguinal bilateral... 3; adenite inguinal bilateral com eritema... 1; adenite inguinal bilateral fistulizada e elefantíase do escroto... 1; elefantíase do escroto... 1; lesões linfogranulomatosas cutaneas... 1; casos de fistula reto-vaginal... 1; casos de adenite inguinal linfogranulomatosa que evoluiu para tb... 1; casos de adenites mais ano retite... 1; casos de retites... 2.

O tempo de incubação para as adenites linfogranulomatosas foi em media de 20-25 dias. Em dois casos foi possível a observação do cancro poroadênico.

Na maioria dos casos os fenomenos gerais (febre, inapetencia, mal estar geral, cefaléa) apareceram. Os ganglios iliacos foram palpados em 7 casos.

O estudo do hemograma permitiu observar uma monocitose constante, uma eosinofilia inconstante e algumas vezes, ao lado dessas alterações, constataram os AA. uma linfocitose. Em 10 pacientes a reação de Kahn se mostrou positiva. Nos casos de adenites a terapeutica adotada em quasi todos foi a mixta por meio dos preparados estibiados (Fuadina ou Anthiomaline) e iodureto de sodio a 10%. A radioterapia foi utilizada em 1 só caso com otimos resultados. Nos casos de anoretites e fistulas vagino retais a terap—utica cirurgica foi a adotada. Os AA. encerram o seu trabalho com uma bibliografia bastante recente sobre o assunto.

Laboratório de Análises Clínicas

Dr. A. Rodrigues Netto Dr. Roberto Franco do Amaral

Rua Quintino Bocaiúva - 122,1.º Tel.: 2-6565

HIPERTENÇÃO ARTERIAL — MIOCARDITES — ARTERIOESCLEROSE

CARDIOSCLEROL

TONICO CARDIACO ATOXICO

A base de Viscum album — Cactus grandiflora — Cratoegus — Kola — Scila Rodanato de Potassa

Amostras e literaturas a disposição dos ers. Medicos

CAIXA, 4500 INSTITUTO CHIMORGAN

SÃO PAULO

SINTESE BIBLIOGRAFICA (*)

RELAÇÃO DA ENXAQUECA COM A HIPERTENSÃO — JOHN W. GARDNER, GEORGE E. MOUTAIN e EDGAR A. HINES — Am. Journ. Med. Sc., vol. 200, n.º 1, Julho 1940.

Enxaqueca é aproximadamente 5 vezes mais frequente em pacientes com hipertensão do que em pacientes não hipertensos da mesma idade. A associação de enxaqueca com hipertensão é evidentemente influenciada por fatores genéticos. Em alguns pacientes a cessação dos ataques de enxaqueca precedia ou coincidia com aumento da pressão sanguínea. Isto parece se relacionar mais com a idade avançada do paciente do que com o aparecimento de hipertensão. Individuos que não sofrem mais de enxaqueca começam a sentir com frequência o tipo de cefaléa da hipertensão. Aqueles que têm enxaqueca apresentam com maior frequência o tipo de cefaléa hipertensiva.

DUODENO INVERTIDO — SIGNIFICAÇÃO CLÍNICA — MAURICE FELDMAN e THEODORE H. MORRISON — Am. Journ. Med. Sc., vol. 200, n.º 1, Julho 1940.

Anomalias do duodeno são muito mais frequentes do que se julga pela revisão da literatura. Destas, o duodeno invertido é de grande interesse. E' feita a revisão de 14 casos. Visto que a incidência radiológica deste estado é de 7 por 10.000 casos, julgamos importante relatar esta série. E' dada uma descrição radiológica detalhada desta anomalia, acompanhada de classificação anatômica. Clinicamente não há sintomatologia caracteristica, o quadro é frequentemente o de uma complicação ou de lesão associada (ulceras duodenais). Muitos casos existem, indubitavelmente, sem quaisquer sintomas. O diagnóstico deve se basear na investigação radiológica. Estes casos exigem estudo cuidadoso não apenas sob o ponto de vista anatômico, mas também clínico, pois que o seu diagnóstico precoce e um tratamento efectivo podem prevenir complicações secundarias, tais como colecistitis e pancreatitis.

ULCERA PÉPTICA E ACLORIDRIA — Novo estudo sôbre o papel do suco gástrico ácido na patogênese da úlcera péptica — W. L. PALMER e P. NUTTER — Arch. of. Int. Med., vol. 65, n.º 3, março 1940, pg. 499.

O trabalho visa esclarecer a questão sôbre si é possivel a existência da úlcera péptica com a completa ausencia do ácido cloridrico. E' verdade que alguns autores já relataram casos, raros é verdade, de úlcera com ausencia de ácido livre; mas os casos não são de natureza a con-

^(*) Cedidos gentilmente pela Biblioteca da 1.ª M. H. Santa Casa (Serviço do Prof. Almeida Prado).

vencer plenamente. Na estatistica de 84 casos de úlcera crônica do estônago, apresentada pelos autores acima, não foi encontrado um caso sequer de persistente e completa anacloridria. Descrevem pormenorisadamente tais casos nos quais em algumas ocasiões a anacloridria foi verificada mesmo com a histamina e a afeição de EWALD; mas o fato não é permanente dura pouco tempo e se passa sómente com as úlceras pequenas. Estabelecem a seguinte conclusão: 1.º) Pode haver úlcera pequena, aguda e sub-aguda, com acloridria, mesmo após o estímulo da histamina; 2.º) (irandes úlceras crônicas só ocorrem na presença do suco gástrico ácido; 3.º) Este suco gástrico toma uma importância essencial na genese e no decurso da úlcera gástrica crônica.

Adenda — Já estava o trabalho escrito quando os autores receberam uma contribuição de RUFFIN e DICK em que havia 24 casos sôbre 419 de úlcera com acloridria. Os autores, entretanto, reforçam as suas conclusões apresentando a estatística das clínicas universitárias dos últimos 12 anos, em que sôbre 2.200 casos de úlcera comprovada jámais foi encontrada uma anacloridria completa e persistente.

CISTOS HIDATICOS DO PULMÃO — C. HAIGHT e J. ALEXANDER — Arch. of Int. Med., vol. 65, n.º 3, Março 1940, pg. 510.

Os autores apresentam dois casos e fazem uma revisão da literatura. 1: uma moléstia extremamente rara nos Estados Unidos. Até agora só foram descritos 44 casos e destes somente 5 nasceram naquele país, os demais eram emigrantes. O primeiro caso relatado era de um jovem grego de 30 anos que já tinha sido operado em outro hospital em 1923; o mal reapareceu em expulsão frequente de cistos de tenia equinococcus. O diagnóstico foi estabelecido com precisão tendo sido feita a intervenção cirurgica no pulmão direito em 2 tempos; no 2.º foram retirados uns 50 cistos, inclusive o maior, chamado cisto-mãe. o doente curou-se conforme verificação feita 7 anos após a intervenção. O 2.º caso era de um dinamarquez, de 25 anos, com um cisto hidático no lóbo superior do pulmão esquerdo. A reação do complemento para equinococcus foi nega-O diagnóstico foi estabelecido após a expulsão de um cisto, pelo que decidiu-se a operar; foi encontrado um unico cisto, muito grande, de conformação histologica caracteristica. O doente curou-se, pelo menos aparentemente. Em seguida os autores passam a relatar os casos novos conhecidos após a excelente publicação de PHILLIPS que englobou todos os casos até 1930. Ao todo são 46 casos e destes somente 5 são norteamericanos. Concluem pela raridade da molestia nos Estados Unidos e fixam alguns aspectos epidemiológicos da doença nos animais domésticos.

INFARTO RENAL — Estudo estatístico de 205 casos e descrição detalhada de um casos incomum — H. Hoxic e C. Coggin — Arch. of Inte. Med., vol. 65, n.º-3, Março, 1940, pgs. 587.

Os autores se aproveitam da apresentação de um caso raro para fazerem a revisão do assunto. Em 14.411 autópsias de um hospital de Los Angeles encontraram 205 casos de infarto renal. Foi verificado o achado em todas as idades, com infartos uni ou bilaterais, geralmente diagnosticados após a morte. As principais causas da oclusão das veias renais foram: endocardite bacteriana, oclusão da coronaria e esclerose das artérias renais. Os infartos eram de tamanhos variados e em 69% dos casos havia infartos em outros órgãos. Os sinais clínicos e sintomas eram geralmente ausentes, e por isto somente em 2 casos o diagnóstico foi feito em vida.

Apresentam em seguida o seu caso de uma mulher que apresentou subitamente uma dôr aguda na região lombar, perturbações urinárias, circulatórias e febre. Diagnosticou: molestia cardiaca reumatismal, fibrilação auricular e infarto dos rins — a autópsia confirmou a impressão clínica encontrando-se uma oclusão embólica bilateral das arterias renais. O diagnóstico clínico de infarto renal está baseado nos seguintes sinais: 1.º) doença cardio-vascular; 2.º) embolias de outros órgãos; 3.º) dôr aguda nas costas, no angulo costo-vertebral, perturbações urinárias, nauseas e vómitos; 4.º) hematuria e função alterada do rim afetado na ausencia de outras causas conhecidas.

PERTURBAÇÕES DO PULSO E DO RITMO NA DOENÇA CAR-DIACA HIPERTENSIVA — N. FLAMAN — Arch. of Int. Mid., vol. 65, n.º 3, Março 1940, pg. 595.

O autor estuda 800 casos de molestia cardiaca hipertensiva sem complicações, dos quais encontraram-se 243 casos de arritmias, assim distribuidas: 198 de fibrilação auricular, 28 de extrasistoles, 4 auricular e nodal, 2 ventricular e notal e 5 puramente nodal. As extrasistoles multiplas constituiram a regra. Mortalidade imediata: 35%. A fibrilação auricular foi a causa mais comum das arritmias, com uma mortalidade de 25%, quasi sempre de assistolia cardiaca congestiva. Houve poucos casos de flutter auricular, de ritmo nodal e taquicardia paroxistica. Os 6 casos de bloqueio eram do bloqueio completo. Os outros 422 doentes tinham um ritmo sinusal regular. Frequentemente a arritmia era o primeiro sinal da falencia cardiaca, o que é dificil de se explicar, a não ser por uma alteração do metabolismo das fibras cardiacas hipertrofiadas ou dilatadas; por isto a relação entre anoxemia e arritmia é dificil de se verificar mas é incontestavel. Enquanto o pulso se conserva regular ha um suprimento suficiente de sangue com hipertrofia compensadora das fibras cardiacas; aumentados os batimentos, ha anoxemia local com aumentos de produção de ácido lático e formação de ritmos ectopicos. A relação entre a assistolia e a arritmia foi bem estudada por Suton que considera a fibrilação auricular como um mecanismo compensador, sendo o efeito e não a causa de assistolia. Assim um individuo hipertenso, com pulso regular e com menos de 99 batimentos por minuto tem grande probabilidade de se curar. Mas em geral, exceptuando-se os casos de trombose da coronaria, os individuos hipertensos com arritmia cardiaca tem um prognóstico um pouco melhor que se os de ritmo regular apressado. Assim nos casos de 50 a 60 batimentos por minuto, a mortalidade foi de 22,2%; de 61 a 99 batimentos foi de 20,3%. De 100 a 150 batimentos foi de 39,2%. O numero de batimentos tem portanto muita importancia. Quanto às arritmias, 65% dos individuos estudados sobreviveram por muitos anos. Com relação ao tratamento, aconselha a digitalis na assistolia cardiaca congestiva com arritmia, menos na taquicardia paroxistica. A quinidina é indicada na fibrilação auricular e na taquicardia paroxistica sem assistolia.

LESÕES RENAIS NA ICTERICIA — L. L. THOMPSON, W. D. FRAZIER E I. S. RADVIN — Am.-Journ. of Med. Sc., Março 1940.

Nossos estudos clínicos e experimentais confirmam plenamente as observações de Elsom sôbre alterações renais em molestias hepaticas, com a excepção de que nossos pacientes tinham em alta porcentagem albuminuria e cifras elevadas de azoto ureico no sangue.

Lesões renais preexistentes são intensificadas pela "nefrose cholemica" secundaria. A porcentagem elevada de alterações glomerulares em pacientes que morreram sugere a possibilidade de uma lesão renal preexistente. Isto é frizado ainda pelo fato destas alterações predominarem em pacientes mais idosos.

Não existindo lesão renal previa, a "nefrose cholemica" cede rapidamente com desaparecimento da obstrução. A lesão mais grave desta

perturbação atinge os tubulos.

A nefrose associada à obstrução do ducto biliar póde ser um fator decisivo final e não deve ser considerada como uma complicação de consequencias.

SINDROMO DE ADIE — JOHN McDowell McKinney e Maurice Frocht — Am. Journ. of Med. Sc., Abril 1940.

Em 1931 Adie apresentou 5 casos de uma afecção que simula a tabes, sendo caracterizada por pupila tonica e perda de alguns reflexos profundos.

Encontram-se casos tipicos e atipicos com paralisias dos reflexos oculares de um ou de ambos os lados. Pode haver tonicidade à luz e acomodação, porém, mais frequentemente, só à luz. Não se encontra ataxia nem perturbações sensoriais.

A incidência familiar é frequente e a sifilis como causa etiologica pode ser excluida.

Não existem autopsias de tais casos. Pode ser considerada uma afecção indepedente, de decurso crônico e benigno, talvez de origem heredodegenerativa porém não luética.

ESTUDOS SÓBRE O TEMPO NECESSÁRIO PARA A ELIMINA-ÇÃO DA QUINIDINA DO CORAÇÃO E DE OUTROS ÓRGÃOS — S. A. WEISSMAN — A. H. J. 20-1-1940, pg. 21.

Administrando quinidina oralmente a cães e dosando as quantidades em tempos diferentes, desta droga nos vários órgãos, os autores concluem:

- 1.°) Quando uma única dose de 100 mgrs. é administrada, o máximo de concentração de quinidina no coração é atingido em mais ou menos 30 minutos. Depois de uma hora não resta quinidina alguma no coração.
- 2.°) Quando uma única dose grande de 585 mgrs. era dada, o máximo de concentração era alcançado em cerca de uma hora. Foram necessárias sete horas para que não restasse traço de quinidina no coração. Nos outros órgãos, pulmões, figado, rim e baço o ritmo de eliminação era igual.
- 4.°) Com pequenas doses repetidas de hora em hora, o máximo de concentração se dava 1 hora depois de duas doses, 2 horas depois de 3 ou 4 doses. No fim de 5 horas toda a quinidina se eliminava.
- 5.°) Quando é dada uma grande dose o máximo de concentração é atingido 1 hora depois e a eliminação total dura sete horas. Com essa mesma dose dividida em tres parte, administradas com intervalos de uma hora, o máximo de concentração no coração se da em duas horas e atinge um valor que é a metade do que atingiria com a dose total. São necessárias 8 horas para eliminação total.
 - 6.º) Parece que os músculos mais ativos absorvem mais quinidina.

ESTUDOS SÔBRE AS DOENÇAS HIPERTENSIVAS DO CORA-ÇÃO. IV — Fatores na produção da insuficiência congestiva — DAVID DAVIS, MAX KLAINER — A. H. J. 20, 1.1940, 98.

- 1.°) Os AA. compararam às perturbações anatômicas de 59 pacientes com hipertensão e de 25 sem hipertensão, todos com insuficiência congestiva.
- 2.°) No grupo dos não hipertensos, nitidas alterações coronárias se apresentavam em 90%; oclusão da coronária maior em 96%; e infartos do miocárdio em 56%.
- 3.°) No grupo dos hipertensos alterações coronárias nítidas existiam em 53%, oclusão coronária em 33% e infarto em 20%.
- 4.°) Outros fatores que não as perturbações coronárias têm um papel importante na genese da insuficiência cardíaca congestiva de origem hipertensiva em mais ou menos 40% dos casos.

ESTUDO SÔBRE AS DOENÇAS CARDIACAS HIPERTENSIVAS — DAVID DAVIS e MAX KLAINER — T. A. H. J. — Vol. 19, 2, 1940.

Os autores em uma série de trez artigos em que estudara, 1) a incidência de ateroesclerose das coronárias em casos de hipertensão essencial, b) o papel da hipertensão grave, no desenvolvimento da esclerose coronária, e c) os fatores que entram na produção da angina pectoris, chegaram às conclusões seguintes:

- a) 1 Os pacientes hipertensos têm ateromasia coronária com frequência maior do que os que não o são; a diferença de incidência é cerca de 76%.
 - 2 A diferença é particularmente nítida acima dos 50 anos.
- 3 Nos não hipertensos, acima de 60 anos, as perturbações coronárias são mais frequentes nos homens.
- 4 A hipertensão essencial aumenta a incidência da ateromasia coronária, igualmente, em ambos os sexos.
- 5 A-pesar-da grande incidência de hipertensão nas mulheres, o gráu de ateroesclerose nas mulheres é muito menor que nos homens hipertensos. A incidência das várias escleroses coronárias na mulher hipertensa aproxima-se da que aparece nos homens não hipertensos.
- b) 1 Posto que a incidência de ateroesclerose em pacientes com hipertensão essencial seja relativamente grande, a hipertensão, por si, não é a causa desta alta incidência.
 - 2 É discutida a relação entre hipertensão e arterioesclerose.
- c) Estudando os achados anatômicos em 50 casos de angina pectoris, em hipertensos, e em 21, não hipertensos, concluiram o que se segue.
- 1 Um alto gráu de comprometimento coronário que atingia 2 ou mais artérias, estava presente em 95% dos pacientes com hipertensão e somente em 39% dos não hipertensos.
- 2 A incidência de enfarto do miocárdio era mais alta nos não hipertensos.
- 3 Si os pacientes são hipertensos, a angina pectoris surge com a menor perturbação coronária.
- 4 Outros fatores, tirantes a insuficiência coronária, importantes para o desencadeamento da dôr são hipertrofia cardíaca e aumento do trabalho cardíaco.

O ELETROCARDIOGRAMA NA EMBÓLIA PULMONAR — MAURICE SOKOLOW, LOWIS KATZ, ALFRED MUSCOVITZ — T. A. H. J. 19, 2, 1940, fev.

Os AA. estudaram 50 casos de embolia pulmonar, sendo 27 autopsiados, com o fim de ver o comportamento do eletrocardiograma, quanto à frequência e natureza das modificações. Notaram que não ocorrem alterações em uma parte e que em outra não são específicas.

Foram frequentes os desnivelamentos de ST, principalmente em DI e DII e outras modificações que se mostram principalmente nas VI derivações, mas, seja como fôr, só a associação com a clínica pode orientar.

TOPOGRAFIA CARDÍACA — Estudo sôbre o aspecto anterior do coração e suas relações com a parede anterior do torax em doenças cardíacas comuns — WILLIAM DRESSLER — T. A. H. J. — Vol. 19, n.º 2, 1940.

Com um meio especial, que consistia em introduzir agulhas compridas no precórdio o autor estudou a configuração da parede anterior do coração e suas relações topográficas com a parede anterior do peito. Os diagramas obtidos desse modo, em virtude de suas minucias, são ótimo ajutório para a interpretação dos perfís que se obtêm na exploração radiológica do coração. Alargam o conhecimento da radiografia e mostram a tendência de crescimento das várias partes do coração que se dilata ou se hipertrofia.

Sintese de diagnostico medico: ulcera gastrica ou cancer do estomago — Gamna C. (Minerva Médica — Janeiro 1939, n. 1 — pag. 1).

O A. descreve e discute sobre um caso de gastrite cronica grave, com sintomas de processo flogistico, uma grande diminuição da secreção e uma ulcera grande da região do antro do piloro que modificava consideravelmente sua motilidade. O diagnostico exato não foi possivel senão após a intervenção cirurgica (ressecção gastrica). Tinha sido possivel diagnosticar uma gastrite, mas não se podia afirmar que se tratava de uma ulcera gastrica simples ou de um cancer ulcerado que se estabelceu sobre uma gastrite cronica.

Os perigos da administração de fluidos na hiponutrição — Evans James — Am. J. Med. Sc. — Fevereiro 1940.

- 1.º) A eliminação, reduzida de liquido é um sinal de desidratação melhor que a lingua seca que pode resultar apenas de respiração bucal.
- 2.°) Na hiponutrição, a hipoproteinemia contraindicada a administração de grandes quantidades de soro fisiologico por via parentral mesmo que o paciente pareça estar desidratado.
- 3.°) E necessario restabelecer a taxa de proteinas do sôro sob pena de haver risco de edema agudo pulmonar, edemas massiços ou acessos eclampticos.
- 4.°) Soro fisiológico intravenoso na hipornutrição, em excesso, pode precipitar um edema discrasico até então ausente e a pletora hidremica pode provocar edema agudo dos pulmões.

Classificação das molestias hemorragicas — Musser, John — Am. J. Med. Sc. — Janeiro 1940.

1.º — Protombinopenia.

A — Falta de Vitamina K (por ausencia de bacterias intestinais, absorção, defeituosa, falta de sais biliares, ictericia, sprue.

B — Lesão hepatica com deficiente utilisação de vitamina K (lesões cloroformicas, atrofia aguda, etc.).

C — Toxinas.

2.º — Perturbações da quantidade de calçio sanguineo.

3.º — Tromboplastinapenia.

A — Redução do numero de plaquetas.

B — Resistencia aumentada dos plaquetos. Hemofilia.

4.º — Fibrinogeniopenia.

A — Adquirida (defeito de nutrição, lesões hepaticas, etc.). B — Congenita.

5.º — Presença de anticoagulantes no sangue. Libertação de heparina. (choque peptonico, choque anafilatico).



