- Rheumatismo cardiaco infantil - Sociedade Scientifica Protectora da Infancia, - "Tribuna Medica" ns. 20 a 21 de 1912. - "Imprensa Medica" de S. Paulo. n. 20. de 1912.

201

### A TRIBUNA MEDICA

343

Met 20-21-215 arts 1 actor 1912 Os alcoolistas em geral não se queixam da falta de alcool, quando estão convencidos de que não ha meios de obtel-o no estabelecimento. Para que esta falta não se faça sentir, torna-se necessaria a internação prolongada, no minimo, 6 mezes de permanencia em estabelecimento apropriado. O organismo perde então o habito de precisar constantemente do excitante psychico que o intoxicava e com a completa eliminação do veneno que é o alcool, estabelece-se de equilibrio das funcções cerebraes. Depois o trabalho manual obrigatorio, a alimentação reconfortante, incumbem-se de restituir ao paciente toda sua vontade, toda sua energia para trabalhar, toda sua saude.

Durante os trss primeiros mezes os pacientes não sahem senão acompanhados, não podem ter dinheiro comsigo; depois têm liberdade completa. Os que varias vezes se embriagarem em seus passeios, serão eliminados para para que não traganfaindiscipliua e desordem ao estabelecimento.

Os alcoolistas chronicos incuraveis, os dementes, os dementes no periodo aguido da intoxicação alcoolica, os alcoolistas que têm mais de 50 annos, por serem pouco susceptiveis de cura, não se admittidos em Waldfrieden.

Deveria haver uma lei que tornasse obrigatoria a internação em estabelecimentos especiaes dos alcoolistas todos -- dipsomanos, -bebedores, por habito, incapazes de resistir á inclinação morbida pelo alcool, bebedores inconscientes, bebedores por preconceitos, bebedores com táras nervosas hereditarias, que facilmente deliram.

#### Clinicou em Paris... e saba o que diz

Eu abaixo assignado, doutor em medicina pela Faculdade do Rio de Janeiro e de Pariz, onde exerci- a clinica durante longos annos.

Declaro é affirmo sob fé de meu gráo que durante a minha clinica, ainda não encontrei medicamento 🏜o efficaz para as molestias uterinas, principalmente para a irregularidade dos menstruos, tão commum, como seja A SAUDE DA MULHER.

Aqmesmo tempo declaro que tenho empregado diversas vezes & com feliz resultado o BROMIL, medicamento bastante conhecido para tosse, bronchite. coqueluche, etc.

Quanto á pomada BORO BORACICA, é um preparado muito bom para queimaduras, feridas, etc. etc.

Rio de Janeiro, 10 de agosto de 1909 - Dr. Valeriano Ramos, Laboratorio DAUDT & LAGUNILLA Rio de Janeiro

- Rheumatismo cardiaco infantil - Sociedade Scientifica Protectora da Infancia, - "Tribuna Medica" ns. 20 s 21 de 1912. - "Imprensa Medica" de S. Paulo. n. 20. de 1912.

207 \_

A TRIBUNA MEDICA

345

A TRIBUNA MEDICA

344

# Rheumatismo cardiaco infantii

Considerações feitas na Sociedade Scientífica Protectora \*da Infancia pelo Dr. Moncorvo Filho

A recente observação de um caso de rheumatismo cardiaco infantil apresentada pelo Dr. Orlando Gões á Sociedade Scientifica Protectora da Infancia veio despertar em men espirito uma questão já debatida nesta mesma Sociedade a proposito do uma discussão em que se procurava sustentar a «não immutabilidade das leis de Bouillaud em relação á infancia».

Resumidamente sustentamos então nessa occasião tres grandes verdades que foram negadas pelo meu contradictor:

1ª) a não possível acceitação da immutabilidade de todas as leis applicadas indistinctamente ao adulto e a infancia ;

2ª) a extrema frequencia das cardiopathias nas differentes fórmas de rheumatismo na infancia e final-

mente a 3ª) a inexatidão absoluta das leis de Bouillaud no ter-

reno da Pediatria. Si quizermos, dizia eu então, precisar os termos, como

convém, quando se discutem questões scientificas, iniciarimos declarando que o termo immutabilidade é improprio, porquanto significa elle a qualidade de ser immutavel, ser sempre o mesmo diz o Diccionario de Moraes : attributo que propriamente só compete a Deus), e não podemos de modo algum estabelecer principios imutaveis em Medicina, salvo nas leis geraes da Biologia, essas mesmas podendo soffrer as modificações que a cada passo the imprimen as novas descobertas e a evolução da materia viva.

Não precisamos ser dotado de um espirito profunda-

mente philosophico para asseverarmos que a immutabilidade das leis pudessem ser admissiveis na mathematica por exemplo, sciencia morta em que as leis e principios fundamentaes são materialmente os mesmos, as illações identicas em todos os casos.

Com a Medicina as cousas já nem sempre se passam da mesma maneira e os estudos de todas as épocas tem-

n'o provado sobejamente. Quem acompanhando os bellos ensinamentos de Spen-

cer, Goeth, Bichat, Claud Bernard e tantos outros, admit-

tamos os principos da generica lei da innovação, perfeitamente, porque essa se refere ao ser vivo desde o periodo embryonario até a velhice ou á morte, acompanhando o indivíduo em todas as phases da existencia.

Exigir porém que se admitta a immutabilidade de uma lei de pathologia do adulto, estabelecida como a de Bouillaud em 1836, quando os conhecimentos da Medicina eram relativamente escassos, e interpretações até muitas vezes absurdas eram dadas á muitos phenomenos hoje perfeitamente elucidados, é cousa bem differente e de modo algum podemos acceitar esse determinismo, porque seriamos então forçosamente induzidos a um falso juizo.

Não eram originaes nossas as noções que sustentámos na alludida sessão da Sociedade Scientifica. E senão vejamos :

Começamos pelas leis de Bouillaud para que melhor fique o assumpto distrinçado. Eil-as :

1ª No rheumatismo articular agudo, violento, generalisado, a coincidencia de uma endocardite, de uma pericardite, ou de uma endo-pericardite é a regra, a lei, e a não coincidencia, a excepção.

3ª Ne rheumatismo articular agudo passageiro, benigno, parcial apyretico, a não coincidencia de uma endocardite, de uma pericardite ou de uma endo-pericardite, é a regra, e a coincidencia, a excepção

Ennumeramos na ordem chronologica o que teem dito alguns dos mais notaveis pediatras a proposito da questão :

Em sua memoravel these de doutoramento defendida em Paris em 1872 (Du rheumatisme aigu et do ses diverses manifestations chez les enfants) começa Constant Picot o paragrapho das affecções cardiacas citando o seguinte e eloquente trecho de Maurice Roynaud (Nov. dic. de med. e chir. prat. - art. cœur - V. VIII, pag. 365).

«A edade dos pequenos rheumaticos parece ser uma uma condição singularmente favoravel ás localisações cardiacas. Se é exacto dizer-se que as creanças são muito mais raramente acomettidas de rheumatismo que os adolescentes e os adultos, cumpre declarar no entretanto que quando o são elles apresentam uma aptidão ás lesões do coração muito mais pronunciada que outra qualquer edade; esta observação tem sido feita por todos os observadores votados ao estudo das molestias da infancia».

Para corroborar essa asserção, Picot, enriqueceu o

7 11 1

- Rheumatismo cardiaco infantil - Sociedade Scientifica Protectora da Infancia, - "Tribuna Medica" ns. 20 e 21 de 1912. - "Imprensa Medica" de S. Paulo. n. 20. de 1912.

207 -

### A TRIBUNA MEDICA

seu trabalho com 47 observações de casos de rheumatismo em individuos de menos de 16 annos, dos quaes só em 10 o coração estava idemne. Citemos a estatística de 18 casos de Claisse, disse que este autor verificou em 14 a complicação cardica.

«Ôn serait presque tenté de dire que les affections du cœur sont la règle dans le rheumatisme de l'enfance, et leur absence l'exception» disse-o ainda Picot :

Vieusseux, Davis e Wells referiram-se a inflamma mações do pericardio no rheumatismo infantil, cabendo a Beaudelocque (1883) accentuar ter em quatro creanças rheumaticas encontrado a pericardite em 3, apparecendo depois Bouillaud que publicou alguns casos identicos. Neste momento multiplicaram-se as observações.

Relliet e Berthez encontraram sete vezes a endocardite em oito creanças portadoras de rheumatismo, achando quarto vezes sobre onze a pericardite em creanças affectadas de fluxão dolorosa das articulações. West assignala a maior aptidão dos pequenos rheumaticos, as affecções cardiacas e as estatisticas de Fuller confirmaram esta opinião (15 casos de rheumatismo agudo, 9 de lesões cardiacas, 3 sobre 7 de rheumatismo sub-agudo). Segundo os calculos desse ultimo autor a pericardite (sem fallar da endocardite que é ainda mais commum) se observa em um pouco mais do terço dos casos abaixo de 15 annos (8:22) emquanto que ella não se apresenta senão em menos de um quinto entre 45 e 20 annos (45:82) e menos de um decino de 20 a 25 annos (9 casos sobre 92), a partir dessa edade a proporcia diminujndo ainda mais rapidamente.

ORAL BROMURE DUBO

PARIS - 20, place des Vosges y Farmacias

Xarope receitado na dose

de 1 à 6 colheres em 24 horas

(Continúa)

Insomnias

Molestias nervosas

## Rheumatismo cardiaco infantii

Considerações feitas na Sociedade Scientifica Protectora da Infancia pelo Dr. Moncorvo Filho

### (Continnação)

Vogel observou no rheumatismo infantil lesões cardiacas em um terço dos casos.

A' Henri Roger é que se deve prezisamente os melhores estudos, a respeito. Elle encontrou-os tanto em sua pratica, que declara « qu'on peut considerer la loi de coincidence du rheumatisme et de ses affections comme fatale dans le ieune àge».

Ainda Ch. West constatou que nas creanças o coração é algumas vezes affectado mesmo nos casos mais benignos, considerando muito menos incontestavel a lei de Bouillaud em relação ás creanças.

Gubler chegou a affirmar ter visto conjunctamen teo rheumatismo, a choréa e a endocardite em casos de rheumatismo muscular.

lacobi, em 1885, em seu excellente trabalho do Bellevue Hospital (*Acute rheumatisme in infancy and childhood*) sustenta a susceptibilidade das creanças acomettidas de rheumatismo, em suas formas mais benignas, para as com plicações cardiacas.

George Homolle em seu magnifico artigo (*Rhumatis-mo*) do Novo Dic. de Med. e Cir. prat. de Jaccoud com admiravel clareza já nos indicava em 1882 o seguinte:

Referindo-se as leis de Bouillaud disse que «os factos eram tão manifestos que se não podia discutir a sua significação; os aphorismos, porém, nos quaes eram elles expressos pareceram excessivos e ponco faltou para que se deixasse de accusar Bouillaud, como outr ora Corvisart, de ver por toda a parte molestias do coração».

«A despeito dessa reacção, continúa Homolle, do que que testemunha uma importante memoria de Valleix, ás

346

10

- Rheumatismo cardiaco infantil - Sociedade Scientifica Protectora da Infancia. - "Tribuna Medica" ns. 20 e 21 de 1912. - "Imprensa Medica" de S. Paulo. n. 20. de 1912. A TRIBUNA MEDICA 855

207

A TRIBUNA MEDICA

leis de Bouillaud, desenvolvidas e commentadas referem-se sómente ao gráu de frequencia relativa das cardiopathias. Ellas têm uma dupla causa: a primeira, é que as estatisticas não alludem a factos absolutamente comparaveis ; não sómente importa distinguir os casos pela sua intensidade, mas é tambem preciso fazer-se o discernimento das formas, fracas, agudas, mais passageiras e das dos rheumatismos sub agudos ou secundarios. Concordando que se confundam todos esses factos em uma mesma estatistica, e que mais ou menos se eliminam maior ou menor numero dentre elles, obtem-se medias muito differentes.

«Uma outra causa de erro é a indecisão que ainda reina no diagnostico das fórmas attenuadas e transitorias da pericardite e da endocardite e da endocardite aguda; d'ahi provem as divergencias notaveis nas opiniões emittidas no tocante a frequencia relativa destas duas affecções.

«Para Ball a cardiopathia é encontrada em um terço dos casos de rheumatismo (415 casos para 1.121). Esta avaliação, como justamento observou E. Beschier, está muito abaixo da realidade.....

«Para as fórmas intensas do rheumatismo (comprehendendo nesta categoria não sómente os casos nos quaes as arthrites são numerosas, mas todos os que se acompanham de febre intensa), a lei de Buillaud é rigorosamente verdadeira.

«Confirmam-n'o as observações de Stokes, E. Besnier e Pidoux.

\*Para o rheumatismo articular agudo benigno, circumscripto e pouco febril, a lei de Bouillaud não póde ser jamais contestada na pathologia dos adultos; cessa porém de ser exacta si se applica à medicina infantil. «Mesmo passageiro, circumscripto mesmo a uma ou duas articulações que levemente elle affecte, o rheumatismo das creanças, diz Roger, póde se complicar de uma molestia agudo do coração. l'aime à douter, diz o sabio mestre, que la loi decoincidence soit une loi necessaire, fatale; cependent les jeunes rhumatisents sans cesse menacè, et, s'ils échappent á la complication cardiaque dans la première on la seconde attaque rhumastimale, ils seront probablement, sinon certainement, atteints dms une reciditive ulterieure».

Mais ou menos da mesma opinião é Diamantberger (Du rhumatisme nodeux chez les enfants — Paris 1891. O mesmo modo de pensar sempre externava em suas licções clinicas meu pae o Dr. Moncorvo. Em seu livro que se tornou classico publicado em 4880 (*Du rhumatisme chronique noudeux des enfants*), elle já houvera dito que ca maioria dos medicos que se consagravam ao estudo da pathologia infantil aceitavam a frequencia das localisações cardiacas do rheumatismo das creanças. «Em seu apoio citou o autor brasileiro as investigações de Billard, Kerkenesein, Bednar, Weber, Tardieu, Kreysig, Bouillaud, Latham, Berton, Tood. David. Welles, e de muitos outros, salientando a opinião de West que houvera contastado affecções cardiacas em creanças, nos casos de rheumatismo dos mais benignos, quando os symptomas febris e os phenomenos locaes nenhuma gravidade apresentavam.

Accentuando a notoria predisposição da infancia para as plegmasias cardiacas de origem rheumatismal e citando a valiosa opinião de Bouchout e H. Roger lembra o Dr. Moncorvo ter este ultimo «considerado como fatal, na infancia, a lei da coincidencia de rheumatismo com as affecções cardiacas».

Terminando, o experimentador brazileiro julgou poder concluir: 4º que a coincidencia da phlegmasia das membranas cardiacas constitue a REGRA GERAL no rheumatismo articular agudo e sub agudo da infancia. 2º Que a localisação não está em relação, nas creanças, com a extensão e a intensidade das manifestações rheumaticas articulares. 3º Que uma manifestação qualquer de diathese rheumatismal póde ser acompanhada na infancia de uma localisação

Quem percorrer o magistral Tratado de molestias de creanças de Barthéz e Sanné (3ª edicção 4891) encontrará no seu capitulo sobre rheumatismo os interessantes dados que passamos a reunir.

Referindo-se a edade, esses autores citam os curiósos casos de E. Pocock e de Schoeffer de rheumatismo observado logo após o nascimento; o de Widerhofer aos 23 dias; de Steger no 7° mez; de Garder no 9° mez; de Koprick em muitos recenciascidos; de Roger aos dois annos; de Cadetde Gassicourt e os dos autores, aos 3 annos.



Rheumatismo cardiaco infantil - Sociedade Scientifica Protectora da Infancia. - "Tribuna Medica" ns. 20 a 21 de 1912. - "Imprensa Madica" da S. Paulo, n 20. de 1912.

207

### A TRIBUNA MEDICA

356

Na estatistica sobre a frequencia do rheumatismo na infancia estabelecida por Barthez e Sanné verifica-se o maior numero de casos na edade de 8 e 10 annos e menos nas edades inferiores, porem em maior escala que na epoca mais proxima da puberdade.

A proposito da endocardite, os autores francezes declararam (obra cit.) que todo o mundo está de accôrdo sobre a propensão do rheumatismo para atacar o coração particularmente nas primeiras epocas da vida e traz em seu apoio a propria opinião de Bouillaud que «ensinava que o coração, nessa phase da vida, comporta-se como uma articulação e que orheumatismo affecta o mais frequentemente do que o faz mais tarde».

«Embóra muito consideravel, dizem Barthez e Sanné, a proporção indicada pelos autores mostra-se variavel. Fuller estima-a em 55%. Voshen em 45%, West em 61%, D'Espine e Picot em 78%, Cadet de Gassicourt em 81 %; muito mais H. Roger considera as manifestações cardiacas quasi sempre fataes». Confessam Barthez e Sanné haver encontrado a endocardite em 87% dos casos de rheumatismo infantil notando-se que nos casos restantes existiam outras complicações cardiacas.

No seu esplendido capitulo sobre affecções cardiacas inserto no Tratado de Mol. da infancia de Comby e Marfan, (2ª edicção 1904) o conhécido Professor Weill estende-se èm considerações interessantissimas que valioso contingente nos trazen as asseverações que vimos fazendo.

E'assim que insistindo sobre a excessiva tendencia que tem o rheumatismo infantil de ferir o coração elle adduz uma estatistica de Euller que demonstrou que a pericardite existe no rhenmatismo:

Abaixo de 15 annos, em um pouco-mais de um terço dos casos.

Entre 15 · 20 annos, em menos de um quinto.

Entre 20 e 25 annos, em menos de um decimo.

Os doentes de menos de 15 annos forneceram a Weill uma proporção de pouco menos de jum sterços -Para-Mac Leod foi ella de 50% Roger e Riegel chegaram a dizer que a pericardite é a regra do rheumatismo infantil.

«O que accentua a vuinerabilidade do coração infantil, diz Weill, é a frequencia das complicações cardiacas, não sómente no rheumatismo polyarticular agudo (lei de Bouillaud) mas ainda nas formas benignas e discretas desta affeccão».

Diz elle mais o seguinte :

«Le sens general de la doi de Bouillaud reste donc vraie pour l'enfance. Mais là où elle est en defaut, c'est quand on compare les fórmes discrètes, abortives du rhumatisme chez l'enfant et, chez l'adulte. Elles nous ont donné plus de 50 % de complications, cardiaques, alors qu'elles sont excepcionellement nocives chez l'adulte.

A TRIBUNA MEDICA

357

«Si l'on considére non plus de nombre, mais la qualité des manifestations cardiaques, on voit que là encore les rheumatismes les plus insignifiants en apparence neuvent comporter un prognostic grave.

"Souvent on note quelques arthropathies fugaces, mal caracterisés, sur lesquelles l'enfant n'a attiré que passagèremente l'attention et qui, plus d'une fois même, risquent fois de passer impercues ; tantot c'est un torticolis leger ou tout autre manifestation articulaire, Neanmoins cœur est interessé ; il y a disproportions flagrantes entre les phenomènes constatés au niveau des jointures et la localisation viscerale».

Henri Huchard em suas magistraes «Cousultations Medicales»reservando para o rheumatismo infantil um capitulo especial, abundando nas mesmas idéas de baseado na sua pratica, referiudo as as leis de Bouillaud, muito bem assevera:

«C'est deux lois, qui sont exactes entre seize e trente ans, ne se verifient plus quand il s'agit de rhumatisme infentile et, ainsi que Bouillaud lui même l'avait remarqué, dans l'enfance Le cœur se comporte comme une articulation. En un mot, dans l'âge adulté, et a vuplus forte raison chez le veillard il faut beaucoup du rhumatisme articulaire pour amener des complication cardiagues; chez l'enfant, il souflit de très peu de rhumatisme pour amener les même accidents».

E é bem certa a phrase de Huchard «le rhumatisme infantile aime le perfearde».

O distincto pediatra brazileiro Dr. Fernandes Figueira em sua obra «Élements de semeiologie infantile» (1903) não se affastando dorque affirmant todos os contros respectalistas, realca a receptívidade do orgão central da circulação, na infancia, para as complicações das formas as mais benignas do rheumatismo le adduzindo as estatísticas já citadas, junta a de Goodhart, do Eveillin Hospital for Children, de Londres que de 189 casos de cardiopathia em creancas 😹 revela terem sido 143 resultantes da rheumatismo.

1.1

- Rheumatismo cardiaco infantil - Sociedade Scientifica Protectora da Infancia. - "Tribuna Medica" ns. 20 e 21 de 1912. - "Imprensa Medica" de S. Paulo, n. 20, de 1912.

207-

### A TRIBUNA MEDICA

No Cap. «Rhumatisme e Goutte» de Hutinel e P. Lereboullet, do livro «Les Maladies desenfants», 1909 (T.-II) esses eminentes especialistas depois de affirmarem que «a descripção bem conhecida de Bouillaud refere-se ao rheumatismo do adulto e suas famosas leis se applicam mal á infancia» citam «os trabalhos de Roger; Bouchut, Henoch, Cadet de Gassecourt e Jules Simon que fixaram os caracteres do rheumatismo articular agudo na creança, e mais recentemente Grancher, Lannelongue e Marfan que contribuiram para precisal-os.

O que o caracterisa sobre tudo é, d'um lado a benignidade frequente das manifestações articulares, assim como a possibilidade de localisações juxta-articulares; d'outro lado a frequencia das complicações cardiacas e da choréa».

Mas adiante dizem ainda Hutinel e Lereboullet «si com effeito no adulto, o rheumatismo cardiaco sobrevém, segundo Roger, quasi fatalmente, Cadet de Gassicourt admittia sua complicação em 81 %, Barthez e Sanné em 87 % e Barbier mais recentemente em 91°/ $_{o}$  (35 casos sobre 38), o que conlirma a opinião de H. Roger».

Eis, meus dignos confrades, as considerações que eu julguei de vantagens fazer a proposito do interessante e instructivo caso do Dr. Orlando Góes, observado no Serviço de Clínica Medica do Dispensario Moncorvo.

Fil as porque nunca será demais accentuar o cuidado que deve ter o pediatra no exame do orgão central da circulação, podendo ao clínico menos meticuloso escapar certas desordens cardiacas de grave prognostico e dependente das manifestações symptomaticas, como no caso do leve rheumatismo infantil, de apparencia banal.

Lembremo n'os sempre da celebre phrase do sabio pediatra Cadet de Gassicourt :

"Le rhumatisme tue par la pericardite".



358