

DISSERTAÇÃO

SOBRE

O RHEUMATISMO AGUDO

THESE

APRESENTADA A' FACULDADE DE MEDICINA DO RIO DE JANEIRO
PARA SER SUSTENTADA EM DEZEMBRO DE 1848, A FIM DE OB-
TER O GRAO DE DOUTOR EM MEDECINA

POR

Joaquim Bernardino Pereira de Queiroz

FILHO LEGITIMO DE

JOAQUIM PEREIRA DE QUEIROZ

NATURAL DA CIDADE DO SERRO (PROVINCIA DE MINAS GERAES).

Celui qui n'écrit que pour satisfaire à un devoir, dont il ne peut se dispenser, à une obligation qui lui est imposée, a sans doute de grands droits à l'indulgence de ses lecteurs.

LA BRUYERE.



RIO DE JANEIRO

TYP. DE — TEIXEIRA E C. — RUA DOS OURIVES N.º 21.

1848

FACULDADE DE MEDICINA

DO RIO DE JANEIRO.

DIRECTOR.

O Sr. Dr. JOSE MARTINS DA CRUZ JOBIM.

LENTES PROPRIETARIOS.

O_s Srs. DR^{os}.

1.º ANNO.

Francisco de Paula Candido.....	{	Physica Medica.
Francisco Freire Allemão,		Botanica Medica, e principios elementares de Zoologia.

2.º ANNO.

J. Vicente Torres Homem.	{	Chimica Medica, e principios elementares de Mineralogia.
José Mauricio Nunes Garcia.....		Anatomia geral, e descriptiva.

3.º ANNO.

José Mauricio Nunes Garcia.....	{	Anatomia geral, e descriptiva.
Leourenço de Assis Pereira da Cunha.....		Physiologia.

4.º ANNO.

Luiz Francisco Ferreira,	{	Pathologia externa.
Joaquim José da Silva		Pathologia interna.
João José de Carvalho.....	{	Pharmacia, Materia Medica, especialmente Brasileira, Therapeutica, e Arte de formular.

5.º ANNO.

Candido Borges Monteiro.....	{	Operações, Anatomia topographica e Apparellhos
Francisco Julio Xavier,		Partos, Molestias das mulheres pejudadas e paridas, e de meninos recém-nascidos.

6.º ANNO.

Thomaz Gomes dos Santos.....	Hygiene, e Historia da Medicina.
José Martins da Cruz Jobim.....	Medicina Legal.
2.º ao 4.º Manoel Feliciano Pereira de Carvalho.....	Clinica externa, e Anat. patholog. respectiva.
5.º ao 6.º Manoel do Valladão Pimentel,	Clinica interna, e Anat. patholog. respectiva.

LENTES SUBSTITUTOS.

Francisco Gabriel da Rocha Freire	}	Secção das sciencias accessorias.		
Antonio Maria de Miranda Castro.....		{	Secção Medica.	
José Bento da Rosa,			{	Secção Cirurgica.
Antonio Feliz Martins,				
Domingos Marinho de Azevedo Americano,				
Luiz da Cunha Feijó.....				

SECRETARIO.

O Sr. Dr. Luiz Carlos da Fonseca.

DISSERTAÇÃO

SOBRE

O RHEUMATISMO AGUDO.

Nascida da experiencia e observação a medicina, parece que as molestias, que mais amiudadas vezes insultam a especie humana, e que em maior frequencia cahem sob a inspecção dos medicos, deviam ser as mais conhecidas; mas no entretanto, por infelicidade nossa, os progressos da sciencia nunca estiveram, e mesmo hoje ainda se não acham em relação com as precisões do homem! Para exemplificar, lançaremos mão do rheumatismo, que, posto que seja tão commum, que poucas pessoas ha, que no atravessar do curso ordinario da vida tenham sido sempre exemptas de seus ataques, todavia foi na antiguidade, sinão ignorado, ao menos imperfeitamente caracterizado: provas desta verdade inconcussa enxergamos nos auctores de então, que nos não legaram mais que descripções incompletas, ou, como opina Sydenham, por isso que confundissem esta affecção com a gotta, ou porque não existisse talvez n'aquelles tempos.

Com tudo Hippocrates em seu livro - de Affectionibus - fallando da arthritis, diz que quando um individuo é accommettido, soffre dores e grande calor, que se destacam immediatamente de uma para outra junta; que esta molestia

aguda e de pouca duração não é mortal, assalta mais os moços, que os velhos.

Areteus e Celius Aurelianus tratando tambem da arthritis, referem que esta enfermidade muda muitas vezes de séde, que das articulações dos membros se transmite ás vertebraes do pescoço, e dorso, aos musculos do peito e lombos. O ultimo d'estes auctores accrescenta que se estende á bexiga e ao estomago, aonde produz nauseas e vomitos.

Mas necessario é chegar-se á Baillou para deparar-se com um bem acabado trabalho acerca do rheumatismo; foi elle o primeiro que o distinguiu da gotta, e lhe consagrou o nome que actualmente tem; porquanto antes o vocabulo rheumatismo era ordinariamente empregado, sem que se lhe junctasse um sentido bem preciso, pois que servia para exprimir toda fluxão sanguinea, que não se terminava por hemorragia, e era pouco mais ou menos o equivalente de catarrho. Notando porém que pelo termo arthritis se haviam até então confundido dous estados pathologicos, que lhe pareciam assás discriminados, reservou áquelle, que nos occupa o nome de rheumatismo, derivado do grego 'ρῆ' (eu corro). Esta palavra explicava convenientemente a especie de congestão fluxionaria, que tem logar sobre a parte affectada, e exprimia o pensamento dos partidarios do humorismo, os quaes na interpretação da natureza do rheumatismo, admittiam um humor, que correndo da cabeça, dirigia-se para differentes partes. Desde esta época, muitos medicos, que escreveram a respeito da molestia, que faz o objecto de nossa these, e entre os quaes nos não olvidaremos de citar Sydenham, Sarconne, Boeraave e seu commentador Giannini, Cullen, Latour Pinel, Chomel, Baillaud, usaram em suas composições do termo offerecido por Baillou; mas nem todos acreditam, como elle, que o rheumatismo seja uma affecção essencialmente diversa da gotta.

De uma maneira succinta, passemos em resenha as opiniões emitidas sobre a natureza do rheumatismo. Ellas são tantas, quantos os auctores.

Segundo Hippocrates, a arthritis apparece quando a bilis, ou a pituita, postas em movimento, se depositam nas articulações.

Galeno o explicava por um enfraquecimento geral da constituição, e pelo depósito de succos excrementicios sobre os órgãos exteriores, relativamente mais debeis que os situados interiormente.

Stoll descobria a causa em uma materia acre e biliosa reabsorvida em grande parte do estomago, e levada á superficie do corpo, aonde fixando-se nos officios dos vasos exhalantes, irritava-os.

Devemos nós pensar, como Ponsard, que o rheumatismo é o resultado de um fermento, que a natureza nao póde eliminar pela pelle, e que se colloca

nas partes mais enfraquecidas; ou antes, como Sthal, que é um esforço hemorrhagico universal, que se não tem ainda dirigido especialmente para alguma parte.

Sydenham o suppunha emanando evidentemente de uma enflamação: isto não padecerá a menor duvida, diz elle, si observamos a côr do sangue, que muito se assemelha a dos pleuriticos.

Um medico de Genova presumia dar uma explicação satisfactoria, por meio do fluido imponderavel admittido pelos physiologistas, como agente das funcções nervosas: a accumulção ou congestão d'este fluido era em seu pensar a causa da producção do rheumatismo. As variações athmosphericas influem, continúa elle, consideravelmente sobre sua actividade, e maneira de reaparecimento; sua acção é tanto mais energica, quanto a constituição é mais debil; o systema nervoso irritavel, e a transição do quente para o frio mais rapida.

Hildenbrand encarava-o, como o resultado de uma falta de equilibrio entre o calor, e a electricidade do corpo, e os da atmosphaera.

Esta multiplicidade de opiniões assás nos mostra que é muito mais custoso atiaar-se com a verdadeira causa de uma molestia, do que engendrarmos uma, por cujo intermedio tudo queiramos explicar.

O rheumatismo foi por Pinel collocado na classe das phlegmasias, e esta classificação é geralmente acceita; porque se diz todos os dias que é uma inflamação dos tecidos muscular, fibroso, e synovial; mas será diversa d'aquella que acompanha as outras enfermidades? E' esta uma questão susceptivel de difficuldades, maximè para se estabelecer, si é em razão da estructura dos tecidos affectados que seus symptomas differem, ou si é uma phlegmasia distincta; e isto não escapou á penetração de Selle, porquanto assegura que a inflamação rheumatismal não está bem determinada, nem sufficientemente separada das outras.

Broussais explicava a producção do rheumatismo por uma irradiação sympathica, provindo das vias gastricas em um estado de irritação.

Mr. Roche exprime-se da maneira seguinte: « Parece-nos certo que na arthritis rheumatismal, além da inflamação dos tecidos affectados, existe uma alteração do sangue. Por esta hypothese interpretam-se os symptomas precursors de toda especie, porque o sangue é quasi sempre denso depois da sangria; da-se a razão tambem da extrema mobilidade da molestia, e de sua dispersão sobre muitas articulações. »

Em quanto á nós, obrigados a definil-o, diremos com Chomel, que o rheumatismo é um estado especifico da economia, que se manifesta por uma phlegmasia particular, cuja sede se fixa de ordinario nas partes articulares, ou mus-

culares; e tem por caracter principal determinar dôres mais ou menos vivas, e uma tendencia extrema a transportar-se de um para outro lugar. Que a primeira parte de nossa definição é por de mais vaga e geral, sabemos-o bellamente; contamos porém com indulgencia para aquelle, que antes quer confessar sua ignorancia, do que perder-se no tortuoso dedalo das conjecturas, aventurando idéas, que só tem por cunho a inexactidão!...

A anatomia pathologica poucas luzes tem espalhado acerca da séde do rheumatismo; por isso tão descontraídas são as opiniões medicas. Depois de ser collocado em quasi todos os systemas da economia, geralmente considera-se o muscular, fibroso, e o synovial, como os unicos, que são atacados; e ainda sobre estes discordam os sabios; o que acontece por amor dos limitados vestigios, que após si deixa a inflammação, e mais que tudo, pelo resumido numero de mortes, que tem occasionado. Hoffmann, Pinel, Chomel sustentam que o systema muscular é o accommettido; Broussais, Vollerand de la Fosse, e Récamier pretendem que seja o synovial; outros finalmente querem que seja exclusivamente o fibroso. Esta divisão sobre ser inutil, porque não importa alguma indicação therapeutica particular, parece-nos impossivel; por isso que o rheumatismo ataca quasi sempre successivamente, e algumas vezes de uma maneira simultanea aquellas diferentes partes. Diversas denominações se lhe tem dado, segundo a região occupada: assim chama-se pleurodinia ao das paredes thoracicas; lumbago ao dos lombos; torticolis, quando tem sua séde nos musculos do pescoço.

Reconheco-se no rheumatismo causas predisponentes, e occasionaes. As primeiras são aquellas, que existem longo tempo antes de o produzir; as segundas o determinam directamente. A idade, o estado constitucional do individuo e talvez a hereditariedade se acham consignados na primeira classe si bem que em nenhuma época da vida se esteja livre, porque encontram-se observações de meninos de oito e nove annos affectados d'este mal, e Villeneuve relata-nos o facto de uma mulher, que a despeito dos seus setenta e nove annos não foi respeitada por um rheumatismo agudo, que lhe appareceu então pela vez primeira.

No entretanto consideraremos os individuos de vinte a trinta e cinco annos, mormente si são dotados de uma constituição plethorica, e si seu systema locomotor é mui desenvolvido, como especialmente dispostos a contrahil-o. Mas não é raro vermol-o sobrevir, quando militam condições oppostas, v. g., em pessoas debeis e irritaveis, durante a fraqueza geral, ou parcial, que acompanha ou precede certas molestias: tambem dirige-se de preferencia ás partes naturalmente menos robustas, ou enfraquecidas por qualquer circumstancia anterior. E' sem duvida

por esta razão que o rheumatismo uma vez contrahido traz depois um segundo, um terceiro etc., e que a tendencia para um novo ataque está sempre na razão directa do numero d'aquelles que precederam.

Menos sugeitas que os homens, são as mulheres, o que depende da sua constituição e genero de vida; com tudo n'ellas a perturbação do fluxo menstrual, o tempo dos partos e do alleitamento favorecem o desenvolvimento d'esta enfermidade, por isso que durante estas duas ultimas epochas são muito mais impressionaveis, e por consequencia mais sensiveis ás differentes causas, que podem dar logar á affecção rheumatismal.

A hereditariedade é na Inglaterra geralmente tida, como causa da affecção que nos occupa, e o auctor da medicina pratica de Londres avança até que não ha talvez molestia mais hereditaria. Outro tanto se não dá na França, donde esta circumstancia é ao contrario indicada, como um dos signaes, que distingue o rheumatismo da gotta.

As profissões, taes como a militar, a agricultura, etc. são as que mais pre-dispõem.

É ordinariamente no outono, e na primavera que o rheumatismo mais graça. N'estas estações as mudanças atmosphericas são nimamente frequentes; e a observação nos ensina que a transição subita de uma temperatura media para uma mais baixa, e mais humida é mais vezes causa d'este, do que um frio intenso e aturado. A immersão da totalidade, ou de uma parte do corpo n'agua fria; o descuido de mudar as roupas molhadas quer pela chuva, quer pelo suor; o repouso ou o somno sobre um solo humedecido; a exposição á uma corrente de ar, estando o corpo transpirando, são os agentes, que mais commumente o determinam. Diz Pinel, que si o rheumatismo assalta de preferencia o systema fibroso, deve-se attribuir á posição dos tendões, e das expansões aponevroticas, que pouco afastados da superficie externa dos tegumentos, são consequentemente mais submettidos á acção do frio.

Os exercicios immoderados, as marchas forçadas, as quedas, as pancadas, a supressão brusca de uma blennorrhagia, ou de evacuações naturaes, ou accidentaes e de hemorragias habituaes, como epistaxis, hemorrhoides, menstruos; a interrupção dos lochios, o desaparecimento de uma molestia cutanea; tem uma acção directa na producção do rheumatismo, mas bem fraca em comparação da supressão da transpiração, que é sem contradicção o motivo mais constante.

Seria agora por certo occasião apropriada para examinar-se, si a cólera ou outras paixões violentas, uma emoção viva etc, que tem o poder de determinar um ataque de gotta, como muitas vezes se vê, causam tambem o rheumatismo: Giannini resolve esta questão pela affirmativa. Auctores ha que consideram tambem,

como capazes de occasionar o rheumatismo os excessos venereos, e o abuso das bebidas alcoolicas; outros porém julgam que si os individuos dados á embriaguez padecem de rheumatismo, é porque andam expostos á humidade e ao frio.

De ordinario esta molestia é esporadica: tem se visto entretanto reinar epidemicamente, quando o ar, que era secco e quente, tornou-se humido e frio; e estas alternativas são numerosas, e persistem por longo espaço de tempo. Sarconne nos trouxe a historia de uma epidemia semelhante, que houve em Napoles. E' endemica nos logares, cuja atmospherá apresenta sempre estes caracteres.

O rheumatismo é quasi sempre precedido pelos symptomas seguintes: abatimento, peso de cabeça, calafrios, tremores; as vezes permanecem estes signaes por muitos dias, durante os quaes a fadiga, que se experimenta, não está em relação com o exercicio, que se ha feito; apparece a final um frio, que começa algumas vezes ao longo da espinha, mas em geral toma por ponto de partida aquella parte que deve ser a primeira séde da inflammação; um calor vivo o substitue immediatamente, e se transmite por todo o corpo; o pulso é duro e frequente. O rheumatismo pôde deixar de ser acompanhado deste cortejo de symptomas; porquanto Mr. Chomel cita o exemplo de um individuo, que fora repentinamente accommettido em ambos os joelhos.

Qualquer que seja a séde do rheumatismo agúdo, seus symptomas não apresentam differenças tão notaveis, de sorte que os não possamos confundir em uma só descripção.

Já dicemos que de ordinario se manifesta por um frio, seguido logo de calor; pulso duro e frequente; as dores são limitadas á uma só parte, ou existem ao mesmo tempo em muitas, seu caracter é difficil de determinar; ora vivas e agúdas, fazem experimentar ao doente uma sensação de dilaceração; ora obtusas e gravativas, são acompanhadas de prostração mui penosa; a sensibilidade das partes é por tal modo exquêsita, que o contacto determinado pelos lençoes, e movimento communicado ao soa-lho pelas pessoas, que an lam, motivam dores fortissimas. Quando estas tem sua séde nas articulações superficiaes dos membros, como as dos joelhos, e tem subsistido por algum tempo, desenvolve-se uma tumefacção mais ou menos consideravel, não circumscripta, com calor acre, vivo, e vermelhidão ordinariamente ligeira. A tumefacção falta quando são profundas as articulações, taes como a scapulo-humeral, e a coxo-femural.

Diminuem as dores, hem como o calor e rubor, quando o tumor tem adquirido o seu desenvolvimento. A proporção que as dores decrescem em um ponto, manifestam-se n'um ou em muitos outros; ora parecem, mudando de logar, propagar-se pela continuidade dos tecidos; ora ao contrario, e o que as mais das vezes succede, transpõem espaços muito afastados, para se fixar em outra articulação.

O rheumatismo abandonando as partes, em que residia, busca outras analogas por

suá estrutura; assim retirã-se de uma articulação para encaminhar-se para outra: o mesmo tem lugar em referencia aos musculos; mas rheumatismos ha tão intensos, que invadem simultaneamente toda a economia. A locomoção é mais ou menos lesada: um ataque geral de rheumatismo se compõe de muitos ataques parciaes, que se substituem em diversas regiões; entretanto percorre as vezes seus periodos sem mudar de lugar. O lumbago nos mostra esta excepção da marcha geral da molestia. Eis quaes os symptomas, que seguem áquelles, que indicámos: o pulso é frequente, duro e cheio, o sangue extrahido das veias se cobre de codeia inflammatoria; a face é rubra e animada; o appetite nullo; a sêde ardente; as evacuações alvinas raras, quasi sempre faltam completamente; a respiração accelera-se, e executa-se livremente, salvo si o rheumatismo tem sua sêde nas paredes thoracicas; a pelle é quente, hali-tuosa, raramente secca; ao contrario no rheumatismo commum apresenta-se coberta de suor antes nocivo, do que util no começo. A ourina sem sedimento em principio, nol-o deixa ver no decurso e na terminação da molestia.

Todos os phenomenos pyreticos geraes, e os symptomas locaes particularmente a dôr, augmentam-se mais ou menos para noute, e é tambem então que as dôres soem effectuar suas mudanças de sêde. A molestia se termina as vezes por um fluxo hemorrhoidal, pelo regresso da menstruação, ou por uma epistaxis. O mais ligeiro accidente pôde fazer recahir o doente, que se julga curado. Isto não deverã admirar o medico, sobre tudo si o rheumatismo não tiver percorrido o seu curso ordinario, que se pôde, segundo pensamos, fixar pouco mais ou menos em trinta dias. Este termo não é bem preciso, porque a duração do rheumatismo agúdo diversifica, segundo o systema, e ainda a região que affecta. Assim a pleuro linia desapparece ao fim de poucos dias. O lumbago, que pôde durar por muito tempo, se termina em geral durante o segundo septenario; finalmente o rheumatismo articular é susceptivel de perdurar por cincoenta a sessenta dias.

Como o rheumatismo passa frequentemente de agúdo a chronico, e estes estados exigem diverso tractamento, designemos os caracteres que os separam, antes de entrarmos no exame das outras terminações. Segundo Cullen o rheumatismo deve ser considerado, como agúdo, quando as dôres mudam facilmente de lugar, e tornam-se mais intensas a noute, acompanhadas de febre quando as articulações enrubecem-se, e engorgitam-se; é chronico pelo contrario, quando as articulações são dolorosas, endurecidas, sem vermelhidão, e sem febre. N'este caso, diz Barthez, o frio augmenta as dôres, e o calor as diminue; o suor é viscoso e frio sobre as articulações affectadas.

Em geral o rheumatismo não é mortal! concebe-se porém que pôde ser fatal, si aggredir ao mesmo tempo a muitas regiões, e si for precedido de phenomenos inflammatorios intensos; mas é pelas frequentes complicações, que a morte é determinada, quando tem lugar. Elle acaba pela resolução; por adherencia, ou ankylose; por en-

durecimento, que degenera em tumor branco; por exalação de um humor branco-gelatinoso. A terminação pela suppuração é rarissima, e medicos ha que contestam sua existencia; o mesmo acontece pela gangrena, que não é admittida por Pinel, mas de que temos um facto extrahido da these de Vallerand de la Fosse. Na finalisação pela resolução, que é a mais commum, e quasi constante, existem os symptomas que vamos assignalar: cessação de febre; pelle branda; suor geral; urina cor de tijolo; erupção cutanea semelhante á mordeduras de pulgas; diminuição das dores; mais facilidade nos movimentos; resolução gradual, e sensivel do engorgitamento. Nem sempre se observam todos estes symptomas.

Quando a molestia acaba por a lherencia das superficies articulares, ha diminuição nos phenomenos, a articulação conserva seu volume, sua regidez, e o menor movimento occasiona ao doente uma dor mui viva.

A terminação por exalação faz nascer as vezes uma verdadeira hydropesia, que desapparece pela absorpção no fim de algum tempo. A articulação n'este caso não é dolorosa, mas impedida em seus movimentos.

Uma paralytia mais ou menos completa, de duração variavel, pôde ser a consequencia, do rheumatismo, particularmente, quando este tem sua séde nos musculos da espadao.

Como outra qualquer molestia, o rheumatismo offerece-se aos olhos do medico, cheio de complicações de summa importancia, visto que ellas causam todo perigo ao doente. As affecções, que na pluralidade dos casos cortejam o rheumatismo agúdo, são as pericarditis e endocarditis.

O diagnostico do rheumatismo agúdo não é dos mais obscuros; e embaraçosos mas as vezes é bem difficil discriminall-o d'outras enfermidades, que demandam tractamento differente. E entre aquellas, que mais analogia tem com o rheumatismo, deve-se dar a preferencia sem duvida alguma a gotta; cumpre porem estabelecer a distincção, que reina entre estas duas ultimas, por causa do prognostico e do tractamento. Os caracteres differenciaes são estes: o rheumatismo occupa quasi sempre os musculos; e as grandes articulações, e si desce ás pequenas, é consecutivamente; a gotta busca antes as das mãos, e dos pés, principalmente as do grosso dedo, e abi encontram-se concreções tophaceas. O rheumatismo agúdo é communmente produzido por uma causa externa, as vezes evidente; mostra-se em todas as classes da sociedade, procurando de preferencia os moços; a gotta pelo contrario parece ligada a um estado particular da economia, que se não pôde bem apreciar, e que sendo muitas vezes hereditario, não deixa tambem de nascer de uma vida ociosa, e do uso de ignavias opiparas; muito raramente se manifesta antes dos trinta e cinco annos, a menos que não seja hereditaria. O rheumatismo nunca é precidido, nem acompanhado de perturbação na digestão; na gotta esta funcção altera-se. O primeiro ataque da

gotta não dura mais que algumas horas; o do rheumatismo não desaparece antes do quinto ou sexto dia ao menos. O rheumatismo pôde ser epidemico; a gotta nunca é.

Hoffmann eria que o caracter da dôr differenciasse estas duas affeições; eis o que diz elle: *In rheumatismo dolor magis tensivus, pressorius, gravativus. In arthritide vero lancinatorius, pungitorius, divulsorius est.*

O embaraço de discriminar algumas dores vagas, symptomas do escorbuto, levou Sydenham a admitir um rheumatismo escorbutico. Posto que a difficuldade de diagnostico n'este caso, assim como na syphilis, e nervalgias, só exista no rheumatismo chronico, ainda assim vamos apontar rapidamente algumas differenças, que as separam. No escorbuto a face é pallida, e edematosa; os labios em principio descolorados, tornam-se roxos; o pulso é fraco; a febre é pouco intensa, emfim as dores existem em todos os ossos. Cotejando-se estes caracteres com os que traçamos na descripção do rheumatismo, poder-se-ha com facilidade conhecer estas duas molestias.

As dores syphiliticas confundem-se as vezes com as dores rheumaticas; poderemos distinguil-as attendendo se que as primeiras aggravam-se em geral de noute, e pouco se augmentam pela pressão, ou pelo movimento, que nunca é de todo impedido; ellas succedem à molestias venereas, ordinariamente mal curadas, e são muitas vezes acompanhadas de exostosis, e outros symptomas proprios da syphilis. Em alguns casos porem o diagnostico é extremamente difficil. O rheumatismo separa-se de uma nervalgia, porque n'esta a dor é viva e dilacerante, sem rubor, nem calor, sem tensão sem inchação apparente; de mais, a dor segue o trajecto do nervo affectado, de tal sorte, que o doente com seu dedo o designa muito bem: a dor no rheumatismo é diffusa.

A opinião, que se tiver de dar a respeito do rheumatismo, deverá deversificar, segundo a extensão das partes, que occupar. Já dicemos que a gravidade do rheumatismo provinha de suas complicações, deveremos por consequencia ter muita cautela com o prognostico, que será baseado na possibilidade de uma complicação, ainda mesmo, quando a molestia tem marchado regularmente, porque; como acertadamente diz Ponsar, arreceiemos-nos de consequencias funestas, todas as vezes que se tem effectuado o desaparecimento das dores sem algum symptoma critico.

A autopsia não apresenta sempre resultados positivos sobre a lesão occasionada pelo rheumatismo, e as vezes nem vestigios se pôdem apreciar nos tecidos affectados; mas casos ha em que as veias, que cercam as articulações, tem sido encontradas dilatadas, e engorgitadas de sangue, os ligamentos, a membrana synovial, o periosteo, rubros, injectados e espessos; o tecido cellular, que envolve as articulações, participa

algumas vezes d'esta inflammação, e mostra-nos pequenas collecções purulentas; serosidade e pus tem sido observados na cavidade synovial; e quando a molestia tem perdurado por algum tempo, apparecem pontuações rubras nas cartilagens, que se tornam espessas, amollecidas, adherentes, e cariadas; um humor viscoso de aspecto gelatinoso ha sido notado nos musculos e seus intersticios.

Um sem numero de tractamentos, condecorados todos com o pomposo titulo de racionais, tem sido applicado para combater o rheumatismo, a despeito porém de suas pretensões a molestia frequentes vezes ostenta-se rebelde: a medicação anti-phlogistica é aquella que maior copia de resultados satisfactorios apresenta, e que é mais geralmente adoptada, a pesar de que os partidarios de Mr. Chomel attribuam ao acaso a cura de quatorze rheumaticos obtida por Mr. Piorry. Já no tempo de Sydenham era reconhecida a poderosa acção das emissões sanguineas no rheumatismo, porquanto elle repetia em muitos casos até a quarta vez, tirando dez onças de sangue em cada uma. Lhermenier seguiu o mesmo methodo. Mr. Roche pratica até a quinta sangria, interpondo as vezes dous dias entre uma e outra, ou com o intervallo de vinte e quatro horas, o que parece preferivel. Mr. Bouilhaud faz no primeiro dia (1) uma sangria de tres palhetas; (2) no segundo duas de tres palhetas e no intervallo d'estas uma local de tres palhetas praticada por bixas ou ventosas sarjadas, applicadas em torno das juntas mais adoentadas, ou sobre a região precordial, quando o coração se ache gravemente compromettido; no terceiro uma geral, e outra local na mesma quantidade, que as precedentes; no quarto ordinariamente tem cessado a febre, as dores, a inchiação, e todos os symphomas; si assim não acontecer, mais uma sangria de braço de tres a quatro palhetas; no quinto dia a resolução da molestia está em plena actividade, e quando persista a febre, uma sangria geral ou local é ainda aconselhada; do sexto dia em d'ante póde-se começar a alimentar o doente, e si sobrevier alguma rechida, deve-se de novo recorrer ás emissões sanguineas, salvo si ella é ligeira, porque então os emolientes, opiaceos, e dieta são sufficientes para dissipal-a.

Como adjuvantes das sangrias, prescrever-se-hão as bebidas emollientes, os dia-phoreticos, logo que tiver desaparecido a febre, a applicação da compressão nas articulações affectadas, á pommada mercurial, os topicos emollientes. Peorry aconselha que se colloque o membro em uma posição, que embarace o affluxo de sangue para a parte lesada. O emprego dos vesicatorios sobre o lugar offendido tem sido por vezes coroado de feliz successo.

O tartaro emetico, o hermes mineral, o oxido branco de antimonio são assás pre-

(1) Suppondo que o doente seja um individuo plethorico.

(2) Pequeno vaso, cuja capacidade é de quatro onças.

conisados por habeis praticos. Mas Andral não lhes presta confiança, assim como ao opio, que a seu ver só aproveita em individuos nervosos.

O nitrato de potassa, o sulphato de quinina, e mil outros medicamentos, (cuja enumeração nos parece ociosa, porque abraçamos o tratamento de Bouilland, como mais vantajoso), tem sido apologeticamente decantados, como heroicos remedios para debellar o rheumatismo.

Aqui rematamos o nosso apoucado trabalho; mas antes de abrir mão á penna aproveitemos o ensejo que se nos proporciona, para exhibirmos um publico testemunho de eterna gratidão ao Illm.º Sr. Dr. Francisco de Paula Candido pela amizade com que sempre nos obsequiou, e pela bondade que teve, dignando-se de acceitar a presidencia d'esta these, restando-nos só o desconsolo de que o nosso trabalho não seja por sua pequenez digno da honra que recebeo!

I.

Cum morbus in vigore fuerit, tunc vel tenuissimo victu uti necesse est. Sect. 1, aph. 8.

II.

Omnia secundum rationem facienti, et non secundum rationem evenientibus, non ad aliud transeundum, manente eo, quod ab initio visum est. Sect. 2, aph. 52

III.

Mutationes anni temporum maxime pariunt morbos et in ipsis temporibus mutationes magnæ tum frigoris, tum caloris, et cætera pro ratione eodem modo. Sect. 3, aph. 1.

IV.

Puer non laborat podagrâ, ante veneris usum. Sect. 6, aph. 30.

V.

Podagrici morbi, vere et autumno, moventur ut plurimum. Ibidem, aph. 54.

VI.

In morbis acutis frigus extremitatum partium, malum. Sect. 7, aph. 1.

Esta these está conforme os estatutos. Rio de Janeiro, 3 de Dezembro de 1848:

DR. PAULA CANDIDO.