54

<u>Cystite cantharidiana - "Revista da So-</u> cledade de Medicina e Cirurgia do Rio de Janeiro" nº 8 - 1898 pelo Dr. Moncorvo Filho.

## CYSTITE CANTHARIDIANA

-54 -

O Dr. Moncorvo Filho lê a seguinte communicação:

O pequeno trabalho publicado pelo distincto collega Dr. Caetano Duarte Nunes no numero de Agosto de Revista medica, de S.Paulo, sobre os perigos do vesicatorio cantnaridiano, no qual relata un caso de retenção de urina acompanhado de graves accidentes e de cystite catarrnal, consecutiva ao emprego de um revulsivo, dispertou-nos a ideia de communicar-vos por nossa parte un outro caso que observámos ha pouco tempo.

Acompanhavamos com interesse un rapaz de 23 annos, branco, de nacionalidade brasileira, tuberculoso e que contrahira un pleuriz com derrame, quando nós e um outro collega que comnosco conferenciou, julgámos acertade a applicação de um vesicatorio de Albespeyres.

Chegasse o revulsivo da pharmacia, para que

nós proprios o applicassemos. O pravmaceutico, não tendo papel de A'berpeyres em boas condições, enviara-nos un vidro de <u>visica-</u> <u>torio liquido de Bidet</u>. Não merecendo-nos este preparado grande confiança, applicámol-o todavia na região lateral esquerda do thorax do nosso doente, em un extensão de cerca de 12 centimetros quadrados, depois de previos cuidados de antisersia.

Quatro horas após verificámos a formação de una grande bolna, que perfurámos com una thesoura aseptica, colhendo o liquido en algodão hydrophilo e cobrindo depois toda a superficie vesicada con vaselina boricada e algodão.

Poudos momentos eran, passados e o doente corregou a manifestar dores lombares, que não tardaram a descer á bexiga, ao perineo e a todo o baixo ventre, tornando-se gradativamente mais vivas; ao mesmo tempe observava-se emissão frequente e penosa dem urinas, havendo logo verdadeira estrangu-

ria. Essas eram albuminosas, sanguinoléntas e por vezes acompanhadas de falsas membranas. A situação tornava-se cada vez mais aterradora, visto como os phenomenos accentuavam-se de mais en mais, o <u>facies</u> mostrava-se alterado, gallido em extremo, as pupillas dilatadas, o nariz afilado,os labios cyanosados, as extremidades algidas, o pulso pequeno e fraco e as dores eram tão violentas que corigavam-nio a uma terrivel agitação e gritos lacinántes.

Esta si uação alarmante durou por espago de 16 horas; en que todos os cuidados medicos eras prodigalisados ao doente. A therapeutica consistiu em indecides de morphina no balko ventre, una pomada fortemente camphorada, e, sobre a região vesidada, semicupios quentes, demorados, cataplasmas emolientes, poção camphorada, inhalações tambem de camphora, supporitorios de morphina Chaumel, frieções excitantes, etc.

A custa d'esses incessantes meics,

OS intensos phenomenos da cystite cantharidiana foram pouco a pouco se dissipando até que, 24 horas depois do accidente, além do estado de fraqueza extrema e de certo gráo de espasmo vesical por occasião da micição, o doente de mada mais se queixava que se pudesse attribuir á intoxicação pela cantharidina.

Bem sabemos que o caso aqui relatado não é d'aquelles que se posser charar de <u>extremamente raros</u>, visto como nos anmaes da sciencia muitos semelhantes se encontram.

Longe de nós tomber a idéa de vir trazer no presente momento á arena da discussão a momentosa questão do vesicatoric, ultimamente tão debatida no seio das associações medicas e na imprensa medica européas.

. Apenas desejamos mostrar os escrupulos e o discernimento que devem presidir ao em-

prego do revulsivo de cantharidas.

Foi em 1844 que horel mavallé fez as suas primeiras communicações no instituto de França acerca da aquão da contmaridina sobre o apparelho secretor e excretor da urina. Seguiu-se a communicação de Bouillaud (1047), na qual este notivel professor assignalou com exactidão a pathogenia da cystite e da negarite contharidianas.

im seu menoravel artigo de Dicelonario encyclopedico de sciencias medicas, Gubler nos instruiu con vantajosos ensinamentos sobre os diversos phenomenos causados á economia pela ausorução da cantharida; causava admiração que, sendo esta substancia tão irritante para os <u>tubuli</u> renaes, ficasse inerte nos vasos sanguineos. Pois cem, foi Gubler quem desvendou o mysterio desse séngular anomalia, denonstrando que altumina representa um papel de alguna sorte providencial ante os productos toxicos que te-

nham podido penetrar na circulação, e que ella neutralisa provisoriamente, encarcerando-os por assim dizer, a custo da combinação especial que com clles contrahe. Desde que a cantharidina chega ao rir e encontra una substancia não albuninosa. como a urina, entra en livre exercicio de sua actividade. Diz o auctor dessa interpretação, que a theoria da alcalinidade do sangue, oppondo-se à acção caustica da ca tharidina, cahe ante a clinica e o raciocinio, desde que mos lembrenos que o cantharidato alcalino tem, como a cantharidina, a respa acção irritante soure o apparelho uropostico.

As investigações de messing, Eragendorff, Delpech e outros contraprovaram, quer excerimental quer clinicamente, as asseverações de Gubler.

Em seu trabalho já citalo, este professor affirma ter fuito-raras veres observado phenomenos de cantharidismo consecutivo á applicação mesmo de gran-

des vesiontorios.

Já en 1870 os auctores batiam-se, uns pró, outros contra o vesicatorio e muitos referiam então numerosos casos de envenanamento pela cantinarida, consecutivo ao seu emprego sobre a pelle.

Lais recentemente, en 1896, levantouse na Sociedade de increpention de Pariz, prolongada e interessante discussão score o mesmo assuncto, a proposito de un docate de Henri Huchard, em que esse sabio professor observou graves accidentes em seguida á applicação do revulsivo.

Cono se sabe, o illustro medico co hospital Neckor teve mais una voz a opportunidade de mostrar a sua maravilacia erudição, l'azondo a historia completa do vesicatorio, desde o XVII seculo con bydenham até 1886, e concluiu da seguinte forma:".... je connais tien les inconvéniente et les métaits du vésicatoire," muis je n'en vois aucun avantage dans la

plupart des maladies. Nous avons tous assisté à la grandeur du vésicateire, et il serait à sounaiter que la Société de Thérapeutique consonmât sa déchéance."

A mais completa condernação do vesicatorio, partida do eminente professor francer, provocou una vordadeira revolução scientífica.

Foi assim que o Lr. E. Forier, direotor da "<u>hedicipa infantil</u> tovo a feliz idéa de fixar a opinião medica soure a revulsão pelo vesicatorio, que una visam supprimir do nosso arsenal thorapeutico E outros, seja por convicção, seja por concessão aos doentes, declaram d'elle mão prescindir. Outove elle então um grande numero de carecores de varios clinicos, entre os ques algunas notacilidades.do maior proctigio.

Concluindo en lezentro de 1097 o seu referido trabalho sobre o <u>processo</u> <u>no vesicatorio</u>, Périer com Justa razão penha que esse meio therapeutico deve

ser applicado com restricção e debaixo de regras estabelecidas pelo Dr. Laurent, de En-Elefonthine, como sejam: 19 Antiscusia da região sobre a qual se tem de applicar o revalsivo. 2º Camphorar e vesicatorio. 3º Não passar de 10 den tilletros quadrados, 49 Não deixal-o mais de sete horas e suistituil-o por una catablasma per quente, que contla muara a provocar a vesecação. 52 Dar ao d'ente muito leite e vebidas que tonnam por base a agua: a gromerul-mechnite peri minina, 62 nunch entregal -o nos bright cos (berno Penerico) e nos individuos sujertos d'furunculose (1).

Em Fevereiro de correcte anno rampeu na Academia de Medicina de Maris cerrada discussão soure e emprejo do vesidatorio, suas vantajens e desvantajens, discussão á qual concorreram respeitaveis scientistas, como Euchard, Cornil, Fermand, mancereaux, Darerberg e outros, O primeiro continou a sustentar sua opinião, já emittida em 1897, de que raras vezes empreja

aquelle neio thernoeutico e presorevendo-o em hisoluto nos dinveticos, jottosos arterio escleroso, na infancia e na veluico.

Por seu lado vornil affirmou copregal-o exclusivamento quando a permeacilidade renal é porfeita o condemnou temper os grandes vesientorios. Tão judidieses são as considerações que a proposito foras por Henri hudmard adduzidas, que não trocseamos em abragar as suas ideas.

Os conselhos de laurent por nos já, reforidos deves por turbem acocitos.

Particularmente en rolação á infancia, ensora aconscihem, alguns mespo eneios de enthusiasmo, o uso do revulsivo de cantharida, como o fazem d'Espine e risot, Lartnez, Cadet de Cassocourt, etc. pensamos como o Dr. Morcorvo" que reserva o vesicatorio para Casos especiaes, fazendo preceder a sua applicação de un exale minucioso das constições individures".

Para nos merece grande importancia

o facto da applicação da camphora antes e depois da revulsão, tanto no adulto,como na infancia. Esse meio en relação ao qual creetvel foi o primeiro a proclamar em 1895 sua acção neutralisante soure os energiços effeitos da cantharidina, estamos conscios, não deve deixar de ser emprecado todas ás vezes que se haja de applicar um vesicatorio.

Verdade é que Asculle esta o caso de un individuo que falleceu de una intoxienção contharidiana consecutiva á applicação de un vehicatorio bastante compnorado, e o notavel Gubler (2) não dava á comthora grande valor sou este ponto se vista.

A longa experiencia de infatigaveis clínicos e investigadores e a respa propria observação deirastriam ser a campuora

S. Médicales

(11

o mais energico recubso de que nos podemos utilisar contra os éficitos nocivos da cantuaridina.

Ora justamente no caso que serviu de assampto á presente communicação mão havianos empregado, em Circums unceia que mão vem a vello enumerar, a polveristição previa de Campnora soure a região a vesicar; por outro lado estou convencião que o unido preparado de cantaraidas que se deve aconseinar na clinica é o <u>vesicatorio de Aceso pres</u>, asepticamente preparado pero ir. Fodacuse.

babora en reguenes senpre o vestadorio com o mator escrupulo é sonence non dasos on que haja precisa indicação, parecenos todavia que os accidentes cantharadianos conerão ser, a mór parte das vozes,evitaños, mediante o emprego da camphora en larma escala.

Ao terminar impetramot dos presedos collegas, repetinos, não julgarem ser essa nossa pequena contribuição um incentivo a calorosas discussões sobre a questão do ve-

sicatorio; ella tem por unico fito trazer ao vosso connecimento apenas un caso de cystite cantharidiana aguda, por efacito da applicação de un vesicatorio liquido de bidet não camparado.