

1848 N.º 115. 25 de Maio

67

Preferencia

da

reuniao immediata secundaria
a todos os outros methodos de
curativo nas grandes amputa-
coes.

These

para ser defendida na Escola

Medico-cirurgica do Porto

por.

João Baptista da Silva Ramos.

1848.

IV 110 EMC

to M^{me} Lou^{is}

João Baptista de Macedo
Negociante nesta cidade.

Em testemunho de respeito gratidão e
amizade

J. D. L.

o Autor.

Appendice

Ano 2

to digno Presidente e respeitavel Jury

Senhores.

Os objectos da minha these que me propo-
ponho defender estao muito a'lem das
minhas forças, eu o conheço. Para desempe-
nhar dignamente a minha missão erão-
me necessarios os vossos conhecimentos: só
uma idea me anima; e é que tendo vós
usado d'indulgencia para comigo no meu
tirocinio escolar, não a negareis na ul-
tima prova ao

Vosso discipulo respeitador.

João Baptista da Silva Gomes

L'art des pansements est une des parties les plus essentielles de la chirurgie

Tabatier. Tom. 1^{er} Cap. 4^{er} des pansements

Artigo 1.º

Historia das amputações.

Como a idea de curativo envolve a idea de solucao de continuidade, e como é sobre o curativo das grandes amputações que se funda a minha these, por isso julgo natural, antes de tudo, dar uma idea succinta da historia das amputações. Continuaréi depois com a historia e descripcao dos differentes methodos de curativo, e depois de os apreciar concluiréi com a preferencia que dou a um d'elles.

Não se sabe ao certo desde quando datam as primeiras amputações dos membros. É provavel que o que animou os cirurgiões a empregar esta especie d'operações, foi o verem arrancados violentamente algumas porções de membros, e outros destruidos pela gangrena, sem que sobre-viesse a morte; mas a ignorancia em que elles estavam a respeito da circulação do sangue, e consequentemente dos meios de vedarem as hemorragias, devia tornalos muito tímidos e obstar á generalisação desta especie d'operações.

Hippocrates alguma coisa diz a respeito d'amputações, mas toca nisto apenas de leve; e os preceitos que dá, são pouco solidos, e justamente esquecidos. É preciso chegar a the

Celso para achar alguma causa satisfactoria;
pode-se dizer que foi elle o primeiro que escreveu
mais judiciosamente sobre este objecto. Mas o
tempo e a experiencia tem sugerido muitas
modificacoes no modo de praticar esta ope-
racao.

O primeiro methodo usado foi o chamado cir-
cular; e' deste que Celso da' uma descripcao
no seu livro 9.^o cap. 4.^o sec. 3.^a

O methodo a retalho (lambeau) e' quasi con-
temporaneo d'aquelle outro. Sprengel diz que
elle e' tam antigo como as amputacoes. Toda-
via so em 1699. e' que Jacob Young deu uma
descripcao mais exacta deste methodo em uma
dissertacao intitulada Curvus triumphans
et terebentho, e a gloria da invencao at-
ribue-a elle a um seu compatriota Low-
dhan, cirurgiao D'Exford. Ao principio este
methodo applicava-se so' a' amputacao
da perna, e neste pressupposto foi modi-
ficado por Verdun, e depois por o islan-
des O'Halloran, ao qual se deve a idea
mai da reuniao immediata secundaria,
objecto desta minha dissertacao.

O methodo a duas retalhos foi imagina-
do quasi ao mesmo tempo, que o methodo

antecedente por Vermale e Ravaton.

O methodo ovalar ou obliquo e' mais moderno. Chasley e outros fallam delle no principio do seculo actual; mas se' desde 1827 e' que elle mais se generalizou pelo impulso que lhe deu Loutetten. O caracteristico deste methodo consiste em dar a forma ovoide a' ferida que se faz.

Mas não era só a ablação da porção morbida do membro, e a forma da ferida, o que dava cuidado aos cirurgiões; eram também as hemorragias; e os antigos como não sabiam o mechanismo da circulação do sangue, empregavam meios grosseiros, nocivos, e falliveis, taes como diversos emplastos feitos d'estopão, resinas, azeite a ferver, e até o ferro incandescente.

Descoberta a circulação do sangue por Harvey, no principio do 17.^o seculo, achou-se logo que a ligadura das arterias era o meio racional e effizaz de prevenir as hemorragias. Ambrosio Pareu foi dos primeiros que praticou este methodo, o qual se tem usado até hoje, e com resultado muito vantajoso, e sem igual, a não ser a torção usada por Velpeau.

Aquiello a que nos propomos, antes de tudo,

é obter além da secção do osso uma sufficiente extensão de partes molles para cubrir o tóco osseo completamente, prevenir em todos os casos a saliencias deste, ganhar o mais promptamente possível uma cicatriz sólida, e enfim obter um tóco sufficientemente guardado de carnes para que não esteja exposto, ao menor attrito, a excoriar-se. Como uma vez serrado, jamais perde de seu comprimento; mas a pelle experimenta logo uma forte retracção, os musculos uma muito maior, ainda. Esta retracção augmenta de tal forma pelo facto das convulsões nervosas do tóco, ou d'uma inflammacao violenta, que muitas vezes, ainda que se tenha conservado a maior porção de pelle e de musculos possível, sobrevem uma saliencia do osso; entretanto que outras vezes, a pesar de se ter serrado o osso quasi ao nivel das carnes, o tóco ao abrigo destes accidentes cobre-se d'uma feliz cicatriz. Resulta pois que a escolha do methodo ou processo operatorio não basta para assegurar-nos do successo da operacao, e que o tratamento consecutivo tem uma influencia notavel.

Segue-se naturalmente uma outra questao

tendo por objecto decidir se bastará reunir por primeira intencão, ou deixar suppurar a chaga (segunda intencão), ou enfim tomar um partido medio e depois d'alguns dias de suppuração, reunir os bordos da chaga como por uma especie de segunda intencão (Reuniao immediata secundaria). E' o que nos seguintes artigos vamos tentar, principiando a fallar dos diferentes methodos de curativo, para depois de os comparar ver qual merece a preferencia. Artigo 2.º

Dos diferentes methodos curativos.

§ 1.º Reuniao mediata ou por segunda intencão.

Esta especie de reuniao era a quella que os cirurgioes geralmente usavam athe o fim do seculo passado.

Os antigos costumavam encher a ferida de fios, e esponjas embebidas em vinagre, com o fim de provocar a suppuração, e quando tinham applicado os estimulantes fortes ou o cauterio para obviar ás hemorragias, usavam depois de cataplasmas emollientes para despegar a eschara. Os

arabes usavam muito dos adstringentes. Alguns faziam a sutura dos labios da ferida, e metiam o coto dentro d'uma bexiga. A pratica seguida actualmente e' esta. Lavam-se as feridas, e collocadas convenientemente as linhas, aproximam-se os bordos da ferida; applica-se uma tira de linho crivado, e untada de ceroto, estrigas de fios seccos, compressas, e tudo se segura convenientemente com uma ligadura. A cruz de Malta, dantes tam usada, supprime-se hoje com algumas compressas compridas, as quaes sao mais facis d'applicar, e adaptam-se melhor a figura do membro, mas e' preciso nao as reterem muito, por que poderia dar isso lugar a saliencias do osso. E para que nao succeda este inconveniente, a conselha Wiseman e Lur que a applicacao da ligadura contentiva se comesse de cima para baixo.

§ 2.º Reuniao immediata ou por primeira intensao.

O methodo de chegar immediatamente os bordos das feridas, a fim d'ellas cicatrizarem por primeira intensao foi B. Bel que o propoz em 1772, e Marsan o que lhe

den. roga em 1779, a ponto de que na Inglaterra chegou a ser usado exclusivamente; e d'ahi passou a Franca e a Alemanha, onde cirurgiões de primeira ordem, como Peltan e Lameij, o adoptaram. E com effeito, a idea de fazer ao operado os dons dos repetidos curativos; os incommodos de longas supurações; e ver cicatrizada em poucos dias uma longa solucão de continuidade tudo isto é seductor.

Para reunir por primeira intencão, importa muito que a superficie comenta fique limpa de coágulos de sangue, e de qualquer corpo estranho. Os bordos devem ser affrontados o mais possível, e sustentados por tiras agglutinativas, as quaes serao bastante compridas, e de hum a a outra devera haver algum intervallo, para dar vasão ao pur. As linhas de pois de postas em um mocho, devem ser presas por uma tira d'adesivo. Os bordos das feridas cobrem-se com camadas de fios seccos, e compressas; e tudo deve segurar-se com uma grande ligadura convenientemente applicada.

A sutura posto que tenha em seu abono a auctoridade de nomes respeitaveis, não se deve praticar, por desnecessaria, e no civil; salvo algum caso excepcional. Os cirurgiaes allemães susão d'um appo-posito muito simples: apenas algumas compressas postas sobre o lugar operado, e borrifadas muito a menudo com agua fria. Este methodo tem muitos sectarios na Inglaterra, na America, e na Hespanha; na Franca dão-lhe menos aporep.

§ 3.^o Punctura immediata secundaria.

Não tendo nem hum dos methodos que ficaram descritos, correspondido a 'confiança exaggerada que nelles puserão os seus fautores, e aproveitadas as lições da experiencia, apparece um terceiro methodo, que se pode dizer a combinação dos dous; e cujas vantagens são incontestaveis. A idea d'elle deve-se a O'Halloran; e Vespcian faz-lhe este elogio, "Eu
" por mim estou perconadido pelas experi-
" encias que tenho feito, que este methodo
" do não e' tam apreciado como me-
" rece, e que ha muitos casos em "

„ que elle tem uma decidida vantagem so-
bre os outros. Elle consiste em curar a
ferida simplesmente, de pois de lague-
adas os vasos, esperar que appareçam gra-
nulacoes, e apparecendo estas, aproximar
os tecidos molles da circumferencia pa-
ra o centro, fazendo assim uma reuni-
ao immediata.

Artigo 3.^o

Apreciacao destes methodos.

Expor o doente a deffinhar-se pelas muitas
suppurações; a soffrer muitas dores nos repe-
tidos curativos; a levar muito tempo a cicat-
rizar as feridas; a ser a cicatriz pouco
regular, e muito fragil, de maneira que
seja possível rasgar-se; taes são os incon-
venientes que se imputam á reuniao por
segunda intencão tal como os antigos apren-
ticavão: inconvenientes que nao tem a re-
uniao immediata, em virtude da qual
as dores do operado são muito menos, a
cura mais prompta, a febre moderada,
a suppuração pouco, a cicatriz re-
gular, e solida.

Todavia ha opinioes a favor d'ambos
os methodos, e fundadas em varios que

não são para desprezar.

Antes de mais nada é preciso confessar, que a reunião mediata tal como hoje se pratica não é a mesma que era d'antes. A ligadura com que se envolve o coto obsta a retracção dos tecidos molles, e apertando-os coadjuva a tendência natural para a cicatrização. Os fios despegam o proprio pur, o qual sendo facil sahida não ha risco de se formarem abcessos, vai diminuindo successivamente; e nem a inflammacao local, nem a febre traumatica chegam a ponto de se recear. Destas vantagens goza tambem a reunião immediata secundaria. Em alguns casos tem-se formado a cicatrização por primeira intenção; mas quem attentar na multiplicidade e variedade dos tecidos, que estão em contacto uns com os outros: ossos, musculos, aponevros, vasos, &c, de certo que não pode ter muitas esperanças de que a reunião por primeira intenção se dê muitas vezes; antes deve haver todo o receio de que a suppuração não seja uma consequencia inevitavel: e formando-se o pur,

e achando-se encarcerado, a consequencia
necessaria e' formarem-se focos purulen-
tos dentro da ferida que esta appare-
tamente fechada; destruirem-se e gangre-
narem-se essas partes, e sobre vir a febre
purulenta, e muitos outros symptomas
geraes, e graves, que escusado e' referir;
mas que fazem perder muito do valor
que B Bell dava a este methodo; o qual
nao digo seja absolutamente rejeitado,
mas sim reservado so para pequenas am-
putações, nao para as de perna coxa e ou-
tras semelhantes. A este respeito estampo
aqui as palavras d'uma auctoridade de
muito peso, do Baron Dupuytren.

" Eu por mim tenho ensaiado este methodo "
" seduzido pela theoria, mas a experien- "
" cia e a observacao de muitos factos, e a "
" comparacao d'uns e outros convenceram-me "
" de que as vantagens que delle se aprego- "
" am, sao mal fundadas." Continua a fa-
" zer judiciosas reflexões sobre o mesmo obje-
" cto e por fim conclue. " Tenho conversado "
" com os partidistas mais exaltados deste "
" methodo, e todos me tem confessado que "
" lhes tem sido impossivel evitar a suppuração "

" sendo obrigados a deixar alguma aberta - "
" na para dar passagem aos líquidos. "

Se ha alguma circustancia em que este methodo tem lugar, e quando se fez a torção, e nada ficou de corpos estranhos; mas mesmo entao poucos são os casos em que os cirurgiões tenham tirado o appetecido resultado.

Está demonstrada a vantagem da reuniao por segunda intensao, tal como hoje se pratica, sobre a por primeira intensao; demonstrarei agora as vantagens da reuniao immediata secundaria, sobre a por primeira ^{+ e segunda} + intensao.

A cicatrizaçao na reuniao immediata secundaria e' mais prompta, por que gasta, termo medio, tres a quatro semanas, entantanto que na reuniao por segunda intensao gasta cinco a seis, e na por primeira intensao, fica dependente dos accidentes quasi infailliveis que sobreveem. A cicatriz e' mais firme por que e' feita a custa da pelle, na reuniao immediata secundaria, menos fragil do que na reuniao secundaria, por que neste e feita no centro a custa de tecido de nova for-

mação. Outra vantagem sobre ambos os
methodos é, que não se pondo em conta-
cto immediato os differentes tecidos, sem
estarem formadas as granulações, o pro-
cesso da inflammacao adhesiva far-se mais
regularmente inosculando-se cada um dos
tecidos com o tecido seu congenere; e que
não acontece tam regularmente quan-
do logo a por a amputação se affrontam
immediatamente as superficies cruentas.

Conclusão: pelo que deixo dito, entendo
que o methodo da reunião immediata
secundaria, se deve adoptar, como regra
geral nas grandes amputações.

Proposições.

1.^a

A inflamação nem sempre é um estado nocivo a economia; muitas vezes é um meio que esta procura, e de que necessita para restabelecer-se.

2.^a

Os revulsivos que se fizerem sobre a pelle devem ser applicados nos pontos que mais sympathisarem com o orgão cuja affecção queremos destruir.

3.^a

O parto prematuro artificial não repugna com os preceitos racionais da cirurgia.

4.^a

A fecundação é mais provavel nos primeiros dias depois da menstruação.

5.^a

O rochitismo é molestia de mais consideração na mulher que no homem.

6.^a

A operação cezariana, em geral, na mulher viva estando morto o feto, merece o nome d'homicidio.

João Baptista da Silva Ramos.