

1848. 115.

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.

Joao Baptista da Silva Ramos.

1848.

IV 110 EMC

to M^{mo} Lou^{is}

João Baptista de Macedo
Negociante nesta cidade.

Em testemunho de respeito gratidão e
amizade

J. L. L.

o Ancião.

Appendice

Année 1867

À son digne Président et respectable Jury

Seigneurs.

Os objectos da minha these que me propo-
ponho defender estão muito a'lem das
minhas forças, eu o conheço. Para desempe-
nhar dignamente a minha missão eraõ:
me necessarios os vossos conhecimentos: só
uma idea me anima; e é que tendo vós
usado d'indulgencia para comigo no meu
tirocinio escholár, 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

Sabatier. 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 clatham 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 satisfatoria;
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 daquelle 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 irlan-
des O'Mahon, 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. Chasleij e outros fatham delle no principio do seculo actual; mas so' desde 1827 e' que elle mais se generalizou pelo impulso que lhe deu Loutetten. O caracteristico deste methodo consiste em dar a forma ovoide á ferida que se faz.

Mas não era só a ablação da porção moribunda 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, tais como diversos emplastros feitos d'estopão, verrinas, acite 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 efficar 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 equal, a não ser a torção usada por Setpean.

Aquillo a que nos propomos, antes de tudo,

é obter além da secção do osso uma sufficiente extensão de partes molles para cubrir o loco osseo completamente, prevenir em todos os casos a sahencia deste, ganhar o mais promptamente possível uma cicatriz solida, e enfim obter um loco 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 loco, ou d'uma inflammacão violenta, que muitas vezes, ainda que se tenha conservado a maior porção de pelle e de musculos possível, sobrevem uma sahencia do osso; entretanto que outras vezes, a pesar de se ter serrado o osso quasi ao nivel das carnes, o loco ao abrigo desses accidentes cobre-se d'uma feble cicatriz. Resulta pois que a escolha do methodo ou processo operativo não basta para assegurar-nos do successo da operacão, 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). É 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 aquella que os cirurgioes geralmente usavam athe o fim do seculo passado.

Os antigos costumavam encher a ferida de fiavel 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, estregas 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 sabiencias do osso. E para que nao succeda este inconveniente, a conselho 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'elles cicatrizarem por primeira intensao foi B. Bel que o propoz em 1772, e Hanson o que the

seu uso em 1779, a ponto de que na Inglaterra chegou a ser usado exclusivamente; e d'ahi passou a França e a Alemanha, onde cirurgiões de primeira ordem, como Pott, John e Larrey, o adoptaram. E com effeito, a idea de fazer ao operado os dons dos repetidos curativos; os incommodos de longas suppurações; e ver cicatrizada em poucos dias uma longa solucao de continuidade tudo isto é seductor.

Para reunir por primeira intencão, importa muito que a superficie comente fique limpa de coagulos de sangue, e de qualquer corpo estranho. Os bordos devem ser affrontados o mais possivel, e sustentados por tiras agglutinativas, as quaes serão bastante compridas, e de hum a a outra deverá haver algum intervallo, para dar espaço ao pur. As tiras 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 aprecio.

§ 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 Velpeau faz-lhe este elogio, "En " "por mim estou persuadido pelas experi- " "encias que tenho feito, que este methodo " "do não é 'tão 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-
ados os vasos, esperar que appareçam gra-
nulacoes, e apparecendo estas, aproximar
os tecidos molles da circumferencia pa-
ra o centro, fazendo assim uma reun-
ao immediata.

Artigo 3.^o

Apreciacao destes methodos.

Expor o doente a definir-se pelas muitas
suppurações; a soffrer muitas dores nos repe-
tidos curativos; a levar muito tempo a cic-
trizar 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 intentao tal como os antigos ap-
licavam: 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 tendo 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 intensão; 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 intensão se dê muitas vezes; antes deve haver todo o receio de que a suppuração não seja uma consequencia inevitavel: e formando-se o pur,

achando-se encarcerado, a consequencia necessaria e' formarem-se focos purulentos dentro da ferida que esta apparentemente fechada; destruirem-se e gangrenarem-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 amputacoes, nao para as de perna e outras 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 reflexoes sobre o mesmo obje-
" cto e por fim conclue " Tenho conversado "
" com os partidistas mais exaltados deste "
" methodo, e todos me tem confessado que "
" hes tem sido impossivel evitar a suppuracao "

"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.

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

A cicatrizacao 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 infectiveis que sobrevem. 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-

macao. Outra vantagem sobre ambos os methodos e', que nao se pondo em contacto immediato os differentes tecidos, sem estarem formadas as granulações, o processo da inflammacao adhesiva far-se mais regularmente inosculando-se cada um dos tecidos com o tecido seu congenere; e que nao acontece tam regularmente quando logo a por a amputacao se affrontam immediatamente as superficies cruentas.

Conclusao: pelo que deixo dito, entendendo que o methodo da reuniao immediata secundaria, se deve adoptar, como regra geral nas grandes amputacoes.

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 organo 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 rachitismo é molestia de mais consideração na mulher que no homem.

6.^a

A operação cezareana, em geral, na mulher ~~em~~ ~~em~~ ~~em~~ estado morto o feto, merece o nome d'homicidio.

João Baptista da Silva Soares.