

1839 — 7

N.º 34

15 de Julho
A.º 8

These

Apresentada, e sustentada

na
Escola Medico-Cirurgica da

Cidade de Porto

Manoel Maria da Costa Leite

Pijolypus nao podem ser destruidos semão por meios cirurgicos. Quando existem na cavidade utero-vaginal, de todos os methodos operatorios, se tem empregado para obter a sua cura, a excisao he sem duvida o melhor, e que deve ser preferido como methodo geral.

Em ¹⁵ Julho de 1839.

II/

Des polypos em geral

Os polypos são produções morbidas, de consistencia, forma, e grossura variaveis, desenvolvendo-se no interior de humas cavidades, por hum pediculo mais ou menos estreito, e algumas vezes por huma larga base, tendendo continuamente a crescer se se não extirpaõ.

Relativamente a sua estructura os polypos são de tres especies: mucosas ou vesiculosas; carnosos ou viroseos; e fibrosos.

1.^o Os polypos mucosos são molles, cinsentes, semitransparentes, e pareceo resultas de huma expansão da membrana a que adherem, ou de que tirão origem. São formados de hum tecido cellular fino, em cujas malhas se acha grande quantidade de serosidade infiltrada, e cubertos por huma lamina mui fina devida à condensação do mesmo tecido de que são formados.

2.^o Os polypos carnosos são mais densos; sangraõ facilmente; seu tecido he sempre formado por laminas cellulares mais ou menos densas, mais ou menos entrelaçadas de vasos, e assemelhando-se, humas vezes, ao tecido das fungosidades inflammatorias; outras ao das excrescencias cancerosas, ou syphiliticas.

3.^o Os polypos fibrosos são formados de fibras molecidas sobre o centro ou nucleo do tumor: estas fibras, cor de perola, são sempre separadas humas das outras por huma materia gelatiniforme, cuja quantidade varia, e conforme suas proporções communica, ou dá ao tumor humma differente densidade. Constantemente nascidos por baixo das membranas mucosas, estes polypos são cubertos por ellas, e algumas vezes mesmo por humma porção do tecido do orgão em ^{que} estão implantados.

A sede dos polypos he a superficie de todas as mucosas; seu numero varia, algumas vezes solitario, muitas mais elles são multiplos: o volume differa entre a grandeza de hum pequena noz e a cabeça de hum adulto. Quanto ás formas podem reduzir-se a duas, pedunculadas, e não pedunculadas.

Causas

varias tem sido as opiniões, e apesar do muito que a este respeito se tem dito, a etiologia dos polypos acha-se ainda submersa em humma profunda obscuridade. Parece porém que a irritação he a causa mais ordinaria deste genero pathologico, mas fraça, surda, latente, excedendo apenas o grau necessario para o exercicio regular da accão organica, irritação enfiem que dá em resultado a formação de hum tecido novo irragueiramente desenvolvido.

Diagnostico

Não he sempre facil reconhecer a existencia de hum polypso; muitas vezes apenas podem ser suspeitados, mas quando, por seu desenvolvimento, cahem de baixo dos sentidos da vista e do tocar, quando se pode avaliar precisamente o lugar de sua implantação, o seu volume, consistencia e maneira de ser relativa á cavidade, que o encerra, então não só o diagnostico se torna facil, mas tambem completo.

Marcha. Decorrem muitos meses, as vezes muitos annos, sem que a existencia de hum polypso seja reconhecida. Em geral seu desenvolvimento he lento, e vagaroso, se são vesiculosos, ou fibrosos, mais rapido quando são carcinomatosos.

Prognostico. He em geral desfavoravel, e subordinado ás condições de sede, volume, numero, natureza, estado, complicações &c. Algumas vezes comtudo os polypsos cahem espontaneamente, outras limitão seus progressos, ou degenerão, mas esta degeneração não he funesta.

Tratamento

Não ha molestia mais exclusivamente do dominio da circunscricao do que a que nos occupa. A imperfeição da arte; a differença de forma, e de estrutura das partes em que os polypos tem a sua sede, e a natureza mesmo destes tumores tem dado logar á invenção de humma multidão de methodos operatorios; dos quaes nos occuparemos na historia particular dos polypos do utero.

Polypos do utero

Depois das flocos masas menbranas outra parte do corpo humano offerece á nossa observação tantos exemplos de polypos como o utero. Todas as especies destes tumores se podem encontrar neste organo.

Sua sede he variavel: hums tem origem na superficie externa da madre, por hum pediculo, ou sem elle; outros nasce in membra, na espessura das paredes della; alguns desenvolvem-se ora na base, e hums ora no interior da espessura destes membranas fraldas; com pediculo, ou sem elle; emphyem muitas vezes, e omnia ordinariamente são situados na superficie interna do utero, ou sempre formando tumores na cavidade deste organo, ou com elle, e que mais frequentemente quistozes. — Chama-se os polypos fibrosos os tumores deste genero, que não tem pie, e dá-se mais particularmente o nome de polypos aos pediculados. Nestes distingue-se corpo, collo, e raiz.

A cor, densidade, volume, e forma dos polypos uterinos he mui variavel: abem d'isto apresentar algumas vezes interiormente cavidades, lisas, e polidas, offerecendo fendas e carnosas, como os lacertos do coração, e são primitivas; outras vezes são consecutivas, e resultão do amolecimento, e degeneração do centro do polypos, contendo materias sanivasas, purulentas, sanguinolentas &c. &c.

Causas

A mesma obscuridade envolve a etiologia dos polypos uterinos. Relativamente porém ás causas predisponentes, parece que a idade de quarenta a cincoenta annos, e depois a de trinta a quarenta são aquellas em que se observa mais polypos da madre. Não he bem averiguada a influencia que, sobre a producao desta moléstia, podem ter certos estados da menstruação, o temperamento lymphatico, o exaltado e a esterilidade.

Diagnostico

Os polypos da superficie peritoneal da madre, e os que se desenvolvem mesmo na espessura de suas paredes são, no maior numero de casos exclusivamente do dominio da anathomia pathologica. Quando tem origem na cavidade da superficie da madre, ou no seu collo a mulher principia a experimentar heum certo embanço, heum sentimento de peso, ou dores nas costas, no hypogastro, e no anus, assim como nos lombos, nas virilhas, e nas coxas, e heum caracter de tumores; irregularidade na menstruação, ou mesmo a suspensão desta funcao.

Utero augmenta lentamente de volume, e, apalpado na região hypogastrica, não se achá nem regularmente espherico, nem elastico. O dedo introduzido na vagina encontra o orificio do collo aberto, e occupado por heum tumor pouco saliente arredondado, lizo, duro e muito lento. [Polypo incipiente.]

Depois destes symptomas existirem por algum tempo, heum corrimento habitual, mucoso, seroso, ou sanguinolento se faz pela vulva. As dores no hypogastro, no anus, nos lombos &c, cessão ou diminuem. Na vagina, ou entre os grandes labios achá-se o tumor polyposo que se tem lentamente desenvolvido, e o dedo, seguindo-o, chega ao collo do utero, que está heum pouco mais baixo, e que se reconhece pelo fundo do sacco, que com elle forma a extremidade superior da vagina.

Marcha. Pode dividir-se em quatro epochas: a primeira, durante que

os polypios estão encerrados na cavidade da madre; a segunda, quando se apresentam no collo deste orgão; na terceira, tem saído do utero, e enchem a vagina; na quarta em fim, apparecem, e passam fora da vulva. Estas epochas gastão sempre muito tempo, sem comtudo deixar de haver exemplos ao contrario.

Prognostico. He geralmente grave, e subordinado ás mesmas condições, que indicamos, quando fizermos a historia geral dos polypios.

Tratamento

Debalde se tem tentado a cura dos polypios por outro meio que não seja o do humma operacão cirurgica. — Conhecido este facto, a primeira questãe que se apresenta, sendo a existẽncia de hum polypio uterino, he se as condições de sede, forma, natureza, e periodo a que tem chegado permitem, ou excluem a possibilidade de o destruir. — Para este fim desde belso atthe-nos tem-se inventado e modificado humma multiplicãe de methodos operatorios, dos quaes enumeraremos a cauterisacão, a torcãe, o arrancamento, o estorçamento [bróisement], a ligadura, e a excisãe.

1.^o A cauterisacão actual, descrita nos livros hyppocraticos, e a potencial, attribuida a belso, achão-se cahidas em desuso, e sendo apenas methodos excepcionaes para quando os polypios, alem de multiplos, são de pequeno volume, viscosos, e muito vascularisados, ou para destruir restos de tecidos morbidos, que o não poderãe ser por outra operacão, e do que teme a reapariçãe; ou em fim para prevenir humma hemorrhagia. A difficuldade de manejar estes agentes, os accidentes a que sua applicacão pode dar logar tem sido muitas vezes funestos para que se conservassem na practica.

2.^o A torcãe, empregada a primeira vez por Boudon em hum caso em que não pôde fazer a ligadura, só pode ter logar quando o pediculo do tumor seja

pequenos deuers, e muito delgado para facilmente se deixar romper. Mas este methodo sera sempre perigoso, porque a torçao se estendera aos tecidos vizinhos, apesar de se poder com pressas fixar o pediculo do polypo, e operar seguramente.

3º Desbarramento [brusement]. he hum methodo/so assim se lhe pode chamar/que Mr. Recamier empregou no caso de hum polypo uterino, implantado no collo, contra o qual o esmagou com o dedo indicador, para depois mais facilmente o extrair. Por esta simples descripção se ve que, este methodo nao pode por-se em practica, senão quando os polypos são molles, ou amolecidos, e por tanto heem mais auxilios de -

4º Arrancamento. Este, empregada ja no tempo de Dionisio, sugereido talvez pelo facto da queda espontanea dos polypos, he ainda hum methodo reservado para circumstancias particulares, taes como as em que se achou Mr. Recamier. Desquytrou quando hum polypo avia cortado no utero, não podendo ser ligado nem extraido, porque a isso se oppunha o collo do organo, apesar de ter sido gorsado, foi desapeadadamente deslocado, e arrancado pelo ultimo professor, e cujos restos cahiram em gangrena, obtendo assim a cura da doente.

5º A ligadura, ja antigamente empregada por M. archion, e Actius, apropriada por Merbinaum, Leuret, e muitos outros, he o unico methodo que ainda he disputada a excellencia ao que em nossa these preferimos. As difficuldades que a execucao deste methodo apresenta algumas vezes, tem de tal modo exercido a imaginacao cirurgica, que actual mente elle pode emprehender-se, e executar-se por diferentes procepos, e com instrumentos variados. Muitos destes instrumentos tem sido abandonados: faremos mençao daquelles que mais facil, e por isso mais ordinariamente se empregao.

Estes instrumentos reduzem-se 1.^o a hum, ou dous portan-ões que em geral consistem em humna haste, ou tubo de forma variavel: 2.^o hum cerra-n-ò, cuja forma tam igualmente variado: 3.^o humna ligadura, d'arame, de tripa, de seda, ou de linho, e do comprimento de dous p-òs.

Os instrumentos de Desault, e os de Mbr. Boyer s-ão os mais geralmente empregados. — Os de Desault n-ão tem a mesma forma: hum, a que Boyer chama cerra-n-ò, consiste em hum tubo de prata, recto, de sette pollegadas de comprimento, terminado por dous aneis: outro, que contem humna haste metallea, fendida em humna de suas extremidades, de que result-ão duas outras pequenas hastes, as quaes, sendo curvas, complet-ão-se em circulo quando se puxa pela extremidade opposta, que he achataada, e tem humna fenda, constitue o que Boyer chama pinça portan-ò.

O cerra-n-ò he humna haste de prata de quasi seis pollegadas de comprimento, e de humna linha de diametro. Humna das extremidades desta haste achataada, e dobrada em angulo recto, tem hum duraco sufficiente para dar passagem - às pontas da ligadura; a outra apresenta humna profunda fenda onde se prendem aquellas pontas.

Os portan-ões de Mbr. Boyer s-ão hastes d'aco, elasticas, ou de barba de balão, terminadas em forma de pala de caranguejo. O cerra-n-ò mais comprido, consiste em ^{hum} rosario de bol-ãs de smaragdum, as quaes s-ão atravessadas pelas pontas da ligadura, e depois presas a humna peça particular, de que este instrumento muito complicado se compoem.

Preparados os instrumentos, e collocada a mulher como para a lithotomia, com os grandes talhoes rapados, hum ajudante carrega com a mãi sobre o hypogastro para abaxiar o madre, outro, se he necessario, fixa o tumor com pinças de Mauseux, e o operador, tendo enfiado a ligadura nos portan-ões, os introduz na vagina com auxilio dos dous primeiros dedos da mãi esquerda, que para tal fim dever-ão primeiro ser introduzidos. Chegando ao pedicelo do polypo tir-ão-se os dedos, e pega-se com ca-

da mão em seu porta-nó, abraça-se o pediculo do tronco para diante, fazendo descrever a cada hum meio círculo, para assim o comprehender maligano. Também se podem introduzir os dois porta-nós sobre a parte anterior do pediculo, e deixando hum immovel circumdando com o outro. Feito isto cruzar-se; passão-se as extremidades do fio no cernão, e fixão-se nelle, tirando os porta-nós por humas simples traçças, se se seros dos de Mr. Mayer, ou por hum mecanismo particular se se preferir os de Desault.

Salvo este processo poderá com vantagem ser substituido por aquelle que elle chama *Algarigue* propria, e que consiste em introduzir as extremidades da ligadura no cernão, e com o de de levar a uerva á parte mais alta do tumor; depois puchar por aquellas extremidades, conseguindo por este meio, não só a constricção do pediculo do polypo, mas tambem a applicação da ligadura no lugar mais proximo de sua implantação. A ligadura feita, segundo o processo de Mayer, só com os dedos he ainda mais facil, e não deve desprezar-se, quando possa ser empregada.

6o Alexisão, mencionada nos livros de Hippocrates, empregada pelos antigos, foi abandonada quando Leuret fez conhecer seu processo da ligadura hoje por em ella torna a occupar hum distincto lugar na pratica cirurgica pelo trabalho de Siebold, Th. de Chéguin, Dupuytren, e Mayer na Alemanha.

O aparelho necessario para executar esta operação varia em diversas circumstancias; mas em geral finzas de Mauseux; algumas vezes fórceps, crochets; bisturis, tenouras curvas, e rectas; fios, esponjas, agua fria &c., completão o material necessario para a operação.

A Para os polypos vesiculares do collo do utero, e alguns da vagi:

na H.^a, basta dilatar esta ultiima por meio do speculum, e com tesouras, curvas, no sentido das lamellas, cortar, e cauterizar depois a superficie, que lhes da origem, e a hemorragia safa tamen.

B Na vagina. Situa-se a mulher como para a ligadura, hum ajunctante ao perineo e hypogastrio, outro apartando os grandes labios, introduz-se na vagina hum speculum largo, o qual ao mesmo tempo dilata este canal membranoso, e o separa do polypo: depois toma-se este com pinças de Moursen, e tira-se o speculum. Puxa-se lentamente o polypo, e desde que he possivel applica-se outras pinças, acima das primeiras, sobre o diametro opposto ^{em} ao que se tinham implantado estas. Continua-se puchando o tumor para baixo, recomendando a mulher, que faça esforços como para parir, attee que o collo do utero apparece com o pediculo do polypo, o qual se corta com tesoura curva forte, ou bisturi. A madre restorna rapidamente sua situacão normal, e a operacão achase assim concluida.

C Na madre. Dupuytren tentava sempre trazer o polypo fora do utero, produzindo a inversão deste orgão, e concluiu no de mais a operacão como acima dissemos. Quando isto não podia ter logar, dilatava por golpes o collo da madre de fora para dentro, ou vice-versa, e se o polypo ainda assim não descosse, elle praticava a seccão dentro da vagina com tesoura, ou bisturi. Em fim se a situacão do polypo, mui alta, fosse inaccessivel aos instrumentos, ou se sua base, mui larga, não fosse bem distincta do tecido uterino, segundo Beron-de-Bogovin, poder-se-ia golpear a membrana que o involvia, e destacar o tumor com os dedos, e cabo do scalpelo H.^a, por humma verdadeira enucleacão.

Passemos agora ao exame do motivo que nos hevaõ a preferir a excisão, a ligadura, como methodo geral em relacão a sede, forma, natureza, periodo, ou estado em que se achão os polypos, e alem d'isto sobre tudo do bairro do

ponto de vista dos accidentes consecutivos.

Os polypos voluminosos das paredes da vagina e do recto, não pediculados e os da superficie peritoneal da madre são os unicos inaccessiveis á excisão, pelo facto da peritonite mortal, que constantemente tem lugar como aconteceu no Hospital de Beaujon. Ella igualmente não pode ser practicada, quando o polypus ainda dentro do utero, e collo está contractado, ou quando, como no caso de Dupuytron e Hecanier, depois de cortado, o tumor não pode verrecer o orificio da madre. De resto a excisão pode ser empregada no maior numero de casos, e se houver prova convincente se quer da verdade desta asserção, he que, nos muito polypos operados por Dupuytron, apenas duas, ou tres vezes este Professor deixou de empreguar seu methodo favorito, a excisão

A ligadura, abem de impossivel nos casos em que a excisão não he praticavel, he tambem muito difficil quando o pedicelo do tumor está mui alto, e a multiplicidade de instrumentos, que a sua execução muitas vezes necessita, he hum argumento que prova bem a desvantagem, e difficuldade que lhe attribuímos.

A natureza dos polypos nos dá bem mais razões para excluir a ligadura. A maior parte dos polypos da madre são fibrosos, pouco vasculares, e por consequente a hemorragia não há hum accidente que se deve temer, senão em hum pequeno numero de circumstancias: nos polypos mucosos a excisão não expõem igualmente a tal accidente, como a observação tem constantemente mostrado. Certas vegetações avermelhadas, dolorosas, raras vezes pediculadas, e que sangraão com facilidade fazem unicamente excepção ao nosso methodo, mas então a ligadura tambem não he exequivel, por que estas affecções são daquellas a que se pode dar o epitheto de noli me tangere.

Quanto ao volume e forma, qualquer que seja, a excisão he, com pou-

cas restrictas, quasi sempre applicavel; outro tanto se não pode dizer da ligadura, porque ella não pode empregarse quando o polypo não he prolicado; he insufficiente quando he denso, e muito grosso, porque a circulação continua no tumor, e as dores são violentas; em fim ella he difficil quando o polypo he de grande volume, e que tem contrahida adherencia com as partes vizinhas, circumstancias estas que muyto frequentemente se encontram na practica.

Além d'isto o estado do polypo, e as complicações, que o acompanhaõ devesem ser contadas como circumstancias de grande ponderação, e influencia para a escolha da methodo operatorio: assim se existom heuma metiste de ovaria, effluxo sanguineo, peritonite, e principio de degeneração fr., a ligadura deve fazer recear sequencias mais funestas do que a excisão.

Finalmente, comparando os accidentes consecutivos, que tem lugar depois da ligadura, e os da excisão nos casos de polypos uterinos, a que estaõ de preferencia, no caso resolve-se a favor do ultimo methodo, e por isso da razão there de heuma maneira positiva. Para a ligadura as dores atroxes [H. de Choquin], as convulsões [Herbiermeant], levadas atthe à morte [Mabius], o tempo que o polypo pode fazer esperar a sua queda, ás vezes tres meses [Lellan], a continuacão dos symptomas depois do curareo [H. de Choquin], as inflammacões, os symptomas das hernias estranguladas, o corrimento fetido, a reabsorpção purulenta, e a phlebitis uterina; que podem ter lugar, são razões sobejas para a preferencia, e justificam a preferencia, que damos à excisão, e de mais attendemos à facilidade e promptidão de sua execucao.

Estes accidentes não seguem a excisão, e de todos os inconvenientes, que se lhe tem attribuido, he a hemorrhagia o unico que seus adversarios dão como funesto e perigoso. Porém a hemorrhagia he hum accidente em extremo raro, e a observacão e experiencia estão nesta parte de accordo com a theoria que tem.

incomum sobre a organização dos polypos uterinos. Assim a maior parte destes polypos sendo de natureza fibrosa, e tanto estas, como de outra qualquer especie, a excisão do vicario, que são raro na madre, contendo poucos vasos sanguineros, a hemorragia não deve ter lugar. Algumas vezes sua quantidade não excede a hummas, e a dor, e emerte caso elle he' perueitoria para prevenir a inflamação, que se seguiria á operação: enfim Dupuytren em sua tão longa como brilhante practica humma só vez se viu obrigado a fazer o tempoamento, por mais de qual a sua perueitoria, e o doente se restabeleceu promptamente. - De resto se quando se tratasse da ablação de hum polypo, se reconhece a existencia de vasos consideraveis no seu pediculo, pela pulsão, nada impediria de colocar nelle humma ligadura de prevenção, antes de praticar a excisão, evitando deste modo os duplicados inconvenientes da hemorragia, e o que podem sobrevir da ligadura.

Pelo que temos dito julgamos ter demonstrado evidentemente que a excisão deve ser a adoptada como methodo geral, para obter a cura do polypo do utero, e que todos os outros que a medicina operatoria tem empregado são methodos de escapeção, e muitas vezes auxiliares de perueitoria em nossa theza.

Concluiremos este trabalho com algumas considerações geraes á cerca do tratamento depois da operação. - Por as doentes em repouso e dieta tenue; prevenir, e combater a inflamação pelos meios proprios; evitar a reacção geral, e attender a os symptomas de esgotamento, que muitas vezes se declarão, taes devem ser os cuidados de hum cirurgião instruido, que se mais reconhece as modificações que tal tratamento deve experimentar, segundo certas circumstancias particulares, como estado do fozas, temperamento, idade, &c. &c.

Proposições

4^a Na pleurite aguda, quando faltarem alguns de seus symptomas principaes, a percussão, e sobre tudo a auscultação quasi sempre são meios seguros, e certos de diagnostico.

5^a He sempre facil distinguir a pleurite da pneumonite se não existirem ao mesmo tempo ambas.

6^a A operação de empiuma he' hum meio extremo, contra hum derramamento pleurítico, que tem sido refractario a todos os outros meios empregados, e que do mais dá lugar a symptomas de soffocaçãõ imminente.

7^a A sangria, alem de eminentemente vantajosa na pneumonite, pode, e deve praticar-se todas as vezes que a natureza dos symptomas a indiquerem.

8^a O tartaro emetico ematta o bile, e associado ás evacuaçõs sanguineas, na pneumonite, tendo phlegmã intestinal, he' hum poderoso meio para obter a resoluçãõ da pneumonite.

9^a A pneumonite chronica por ser rara não deixa de existir; poucas vezes succede ao estado agudo, algumas he' primitiva, e mais ordinariamente he' entortada no velha por humma affecçãõ de coraçãõ, e no adulto por tuberculo.