

N.º 8

N.º 55

# Processos operatorios

do

Parto prematuro artificial.

These

Apresentada á Escola Medico-cirurgica  
do Porto para ser defendida pelo alu-  
mo da mesma.

Manoel Alves de Castro.  
V | 8 ENC

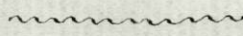


De venetianis scriptis, quorum  
non gloria nobis causa,  
sed... officium... fuit.

Ovidio.

Vista. Osorio

Reflexões considerações sobre a função da criação.



A criação, esse incomparavel mysterio, quasi divino pelos seus effeitos, admiravel pelos seus phenomenos, utilissimo pelo seu importante fim; filla generosa da natureza e protectora das especies, que povoam o universo, indemnizando os males dos estagios, que a destruição do tempo produz; e o digno conspalescente da augusta obra da criação e o unico meio de conservação da maravilha e propaganda fabrica, que essa mão occulta e potentissima levantou sobre a terra, e é de per. si só sufficiente para justificar de um modo insuperavel o poder e sabedoria infinita do seu author. Traçar nos legos uma breve tocante testimonho do quanto se achava penetrado do sublimo e incomprehensivel obra da sua criação, nos seguintes palavras = Confitebor tibi Domine, quia tuce sapientie magnitudinem declarasti in oculis corporis fabrica, celebri te quia mirabiliter sumus formatus.

E como effeito; o que seria a terra se não se enche de thallos e estramens de esta fabrica amena? Tudo na terra exprimiria luto, não havendo de nada, que offerecesse o bello espectáculo de abundancia, fertilidade e amor, que por toda a parte da natureza se estenta.

Este phenomeno é caracterizado por actos mais ou menos variados segundo as especies = a cogula, fecundação, germinação, parto e amamentação = constituição da humana a função completa.

A insensatez, necessidade moral, que caracteriza a primeira idade, converte-se em vehemente agitação na segunda. O repouso infansil, é substituido pelo ardor da adolescencia. Leis religiosas, civis e convenções humanas, cedem todas aquelle sentimento istimo todo engolpado em graças encantos e amoz. É então que o individuo tem mais vivamente consciencia da sua existencia, quando

envolvido em ideias n'esses, que traduzem uma necessidade psíquica,  
conservando o primário acto pela asperosinuação do sero = a coagula.

Com a primariedade da vida surge ardente aquelle sentimento;  
trazemos fôrma e em phisicas e novas annunciio a nova epoca de in-  
dividuo, unica e verdadeiramente completa, sobre a qual a natureza  
desce para profusamente doas, graças e prazeres.

O homem constituido geralmente em condição de dependência, lá  
vai submisso, quicido por aquelle instincto poderoso, convida a  
devocão da casa mística da sua existencia, a uma peregrinação  
ao templo. A fôrça heróica, que em certa batalha heróica val-  
rosamente a expande; que dirige o lenço do respeito das nações tri-  
nidades casadas; que rebola a terra; que dirige a rocha; respita  
como veneração a anciana veritencia feminina. Cresce o amor e a  
razão dos obtentur: a fôrça, a actividade e o genio destructivos do  
sero nos culino, supplicio; a graça, a fôrça e o respeito, ce-  
dem; e a fôrça devia acantores, para que a sentença do voto, não  
fosse paraclando como o professo estigama da violencia.

A consumação deste primário acto, segue-se a segunda e ter-  
ceira o mais mysterioso = a concepção. Com que consiste pois ef-  
fencialmente tão, ex paratose e protostiprismo effeito, que fôrça  
amarcland a anciera successivamente da obscuridade da noite  
a' luz da vida? A consumação da sua explicação é de tão am-  
gualdade, que seria mais que temerario e empredencia da.

Fazem-se esgotando as multilezas n'esses phisicas, visto ficar in-  
tencionalmente fóra dos limites dos phisicos os obedienciais, campo  
senico dos combicionamentos das sciencias da observação: campo a-  
leas do qual só se encontram hypotheseis, visões e conjec-

esturas orgânicas ou combatidas como subtilezas incapazes de fixarem a attenção do homem sensato, que coisa de vaidantes seus conhecimentos, sabe comtudo provar nos invencíveis barreiros que a natureza fez ao espirito humano. Aceitemos o problema como principio e contemplemos-nos com o estudo dos phenomenos combatidos, que o caracterisam; e applicaemos aqui aquelle conselho de Genuense = Quae constat supra captivum humanum esse, ne investigato.

Uma Aiguilla encorpada epparentemente inorganica, lá vai por se em contacto immediato com o ovulo, onde segrando as indicoes suas exactas, reside em obediencia ao nervo ser.

D'ahi nasce uma nova interminavel serie de phenomenos: de onde se ha o nascimento, aquelle incomprehensivel edificio, que parece a considerando a uma quietação perpetua, já tem desenvolvido; e ha fabrica mais terna, que predannancia um individuo, já tem accio; e ha porção de materia, que parece dormis e seguro da morte, já acordou despretada para heis da vida. Já concebivel estado?

O que só ostentava uma natureza equivoca. Ha de profunde os sublimos do ter da intelligencia?!

O ovulo depois de fecundado, é obrigado pela estreiteza e insufficiencia da boca da antiga residencia, a encaminhar-se para uma outra = o utero = preparadamente disposto para o receber e confecionando de maneira a acompanhal-o no seu desenvolvimento progressivo: o que constitui a epoca da = gravidez.

Ali o novo ser os tenta uma nova serie de assistencias e mudanças phases; ali aquelle liquido encorpado, passa gradualmente do estado de gelatinoso até o opaco; ali soffre notaveis transformações e em

de fadorna, insituando primeiro a vegetal depois a animal, affectando  
do successivamente as feições de varias especies d'animaes até a  
final aquisição d'aquella a que pertence e que originariamente  
retrata.

Os phænomenos succedem-se uns aos outros cada vez mais brilhantes  
e admiraveis. Ali se mostra o commercio harmonico e especial,  
que constitui o ser vivo, coordenando-se cada uma de seus elementos  
em relação aos outros e equilibrando-se reciprocamente, d'o onde  
resulta a concordancia d'actos, que preservam a unidade individual  
e a correspondencia de organos, de que resultam a symetria e ten-  
do-a vida, a saúde e a belleza. Ali como a natureza admissivel or-  
dem se succedem os phænomenos vitales; os tecidos organicos não  
exercendo e fortificando-se progressiva e constantemente, até to-  
carem o termo em que mais vigoroso é incompativel com  
a vida intra-uterina: epoca em que o mais vigoroso é incompati-  
vel vivo, e novo individuo é obrigado pela natureza a deixar aquella  
habitação da sua existencia e que constitui o parto.

Tal é em verdade o brilhante quadro d'admiraveis phænomenos  
que a natureza nos apresenta na mysteriosa função da gestação:  
procedem nem sempre o faz com a regularidade e inteireza ordiná-  
ciada; em alguns casos é ella invertida de tal modo, que a sua  
successão se torna impossivel.

Quantas vezes a pallida, envelhecida e prostrada mãe da morte,  
vai ferir a saudada, innocente e fragil vida! Quantas vezes a sua  
certante e destruidora fôrça, ceifa o lenço pedunculo do delicada  
florezinhão presentes a desabrochar os protuber d' luz da vida!  
É notavel como a natureza emchem de tropicos este periodo

da vida humana deixando-o para satisficção de outras especies; por  
necessidade e sem a intervenção da superioridade, que lhe tem aquella.

A mulher humana femina foi decretado tão laborioso e trabalho do fêmea  
perio, como a machos, não podendo propriamente fallar-se, di-  
zer-se facil parte alguma: a vida foi decretado por Deus, em pen-  
do e castigo a procriação machos pelo seu peccado. = Multiplicabo  
vobis in terra, et conceptus tuos: in dolore paries filios. (Genesis)

Quantas vezes a mãe estressada, chegada o termo da gravidez, es-  
pera ansiosa um momento feliz para receber em seus braços e en-  
clober de carinhos o seu filho, e mi thuser d'occidentes lhe  
nem mallogos suas esperanças e comprometter ultimamente  
ambos os vidus: Jam tunc est, em parera' ella está o amari-  
ano de energia para commisar um dos mais importantes pheno-  
menos da reprodução - o parto - que, por mais que conseguia  
por seu interesse, se esgotará talvez a vida do pobre victima.

A cada esforço, a cada dor, aquella se esboça gota a gota, e  
essa ninguém tão complicada em seus movimentos, tão ad-  
miravel por seus esforços; já na viscisa, porque a causa ma-  
triz de toda ella - a vida - não existe ali; e em seu lugar não  
ficou mais do que uma porção de materia, a qual sujeita a  
acção dos organos phisicos e quimicos se decompõe em prin-  
cipios, alguns dos quizes espalhados no espaço e outros dispo-  
dos no solo da terra, irão d'ali formar parte d'outros seres.

Opillio de Escudapio constituido no seu posto de caridade, não  
podia ser indifferente a esta triste scena, e presenciar de braços  
cruzados a sangue frio este horrroso espectaculo da afflic-  
ta humana existência. Abinister e interpretete da natureza, elle

não cessa de lhe exporitar os países para acudir as suas necessidades.  
Entrega-se ao estudo das causas de dystocia, e depois d'entrar  
no seu verdadeiro conhecimento e sentir a necessidade de re-  
parar as suas inconveniências, é que a Obstetricia, esta arte que  
tão directamente toca os interesses dos povos e o maior número dos  
sentimentos humanos, sópou nasuitas suas difficuldades e se en-  
riqueceu de importantes descobertas. Desde então tem ella con-  
quistado uma superioridade decidida sobre os antigos e tem sido  
elevada a um grau de nobre aperfeiçoamento, o qual hoje pro-  
de ser muito judiciosamente comparada, como Leveillé fez a ei-  
urgio = a uma arvore carregada de frutos abundantes e salutí-  
feros, que cresce todos os dias com força e vigor.

Quando parte luminoso facto da sciencia, lá vai o Medico, a-  
través de mais obstáculos, disputas e parites, presenças e descari-  
gas e seu ultimo golpe, uma o talvez duas victimas no mesmo  
tempo - o levari e innocente fihinho e a tristi e desventurada  
mãe, que não poucas vezes terminaria a existencia de desem-  
presados a nazião sublimis para que fora destinada, se jus-  
to a seu leito não houvera mão protectora, sollicita sempre  
em prestar-lhe os auxilios, de que esse tão arriscado trans-  
pouso carece.

Ardua tarefa a nazião que o Medico tem a cum-  
prir em tal conjunctura. E com effeito, sublimis e glo-  
rioso é quando o operados empunhando a foice e arranhando  
de um membro a um individuo no campo da sala-lha,  
lhe dá a vida; praticando a operação da talla, livre a ou-  
tro dos males accedidos soffrimos e necessario da morte;

estabilindo ou depressão da cultura, de vista a cegos, etc:  
 mas o quanto maior sublimidade e gloria não haverá na sal-  
 vação de duas vidas a um tempo, como quando o parteiro se  
 propozera obter pela provocação do parto prematuro?! Que  
 gloria não resultará para aquelle qui o conseguir, e quanto  
 delle não bens dirá a humanidade de?... Tibullo comprehende  
 bem a alta missão do Medico em tal caso, nestas poucas  
 mas expressivas palavras = *Laus anaegana tibi tribuitur, in  
 uno corpore servato, restituisse duos.*

Desummo historico do parto prematuro artificial

Parece incrível que os honrosos da arte se não deixassem inteiros desde  
 remota era pela operação Cesariana, a significação de parto e o em-  
 braço de parto e heritagem por tanto tempo em attribuição a  
 pratica do parto prematuro artificial e considerallo, como hoje,  
 uma das bellas acquisições para a obstetricia e o unico meio  
 porque muitas vezes se comparão a ellas as vidas. Dependem  
 isto provavelmente de não terem bens procedido e auctor de  
 ta expressão e de elle não terem bens circunscrevido os termi-  
 nos. O parto prematuro artificial na sua rigorosa accepção,  
 como hoje se entende = é a operação pela qual se provoca, por  
 meio de esforços de violencia, o parto antes do termo ordina-  
 rio da gestação, mas n'uma epoca em que o feto é já viavel.  
 Entendido a fins a operação, já se vê que não é da pratica

usada entre os Gregos, que aqui se trata; das manobras d'Arparia, mesmo tão pouco do methodo de dilataçao do collo do utero em pregado por Puzos nos casos d'hemorragia durante o trabalho; porque estes se temerão em vista os interesses da mãe. E' preciso chegar ao meio do seculo 18.º para achar um exemplo d'uma parte sollicitada no momento em que a vitalidade do feto é bem estabelecida e com a intenção formal de subtrahir este ultimo aos perigos que mais tarde não poderia evitar; e d'averas a mãe d'uma operação, que a expozia a uma multidão de curas de muito insumelitas ou comocitua.

A Meacanthay cala a gloria de ser o primeiro, que praticou em Inglaterra esta operação com um resultado completo para a mãe e para a criança; dando assim aos seus contemporaneos uma prova evidente da justa e acertada decisão, que em congresso no magno deliberarão.

Dai Inglaterra o parto prematuro passou á Alemanha onde foi primeiro praticado em 1804 por Wenzel, com um resultado feliz. Na Hollanda foi muitas vezes praticado por Salomon, Weterberg e Schouw. Na Italia Lovati teve igual felicidade. Na Dinamarca, na America, na Suiza, na Polonia; finalmente de toda a parte se têm nos periodicos observações em a este respeito cheias d'interesse.

Em França, onde segundo Dercinmeris foi primeiro indicado o parto prematuro artificial, foi, por assim dizer, a ultima que o praticou. Proposta em 1779 por Roussel Wauvresise, foi repellida; e por muito tempo o nome de parto do pseudo anathema de Bredolooque e de seus

disciplinados, que lhe declararão uma guerra viva e apertada mortal - Mas tarde Coaquirona continuou a opposição ainda com mais affirmação, chegando a qualificar esta operação d'atentado contra as leis divinas e humanas!... Apesar d'isto proferiu Fodéré, que estava bem convencido da sua utilidade, insistia em a recomendar muitas e repetidas vezes. Burchardelt seguiu o conselho de Fodéré e sustentou em Strasburgo uma theza muito notavel sobre este objecto; e em 1833 o professor Stolty mostrou praticamente á Franca os vantagens e interesses, que a humanidade tinha a esperar da pratica desta operação, que elle acabava d'executar com um resultado completo.

Os casos felizes que affluirão de toda a parte e aquelles mesmos, que a natureza operava, como para lhes mostrar o caminho que devia seguir, carregaram sobre os adversarios da operação, que bem depressa começaram em desbandada a perder terreno, e de toda a parte corria fugitivo a resistir-se ao partido vencido.

Quatando retornou por toda a parte e Portugal levantou tambem seu brado contra os inimigos da operação. A Sociedade das Sciencias Medicas de Lisboa reunida em sessão de 22 de Outubro de 1838, não vai discutir esta questão e decidir, que o parto prematuro artificial é praticavel, quando o feto for vivo e a bacia tão estreita, que a passagem do feto de termo por ella seja impossivel. E em sessão de 26 de novembro do mesmo anno, foi julgada e sufficiente tenazmente discutida a parte legal do parto prematuro,

decidindo, que esta questão não devia ser submettida ao juizo da Associação dos Advogados, e que se não devia considerer como opposita á legislação, quando for julgada a pratica della pelas regras da arte.

---

Depois desta curta resumo historico conviria demonstrar a legitimidade desta operação; porém a historia de perto de 800 casos, que rogam na sciencia a maior parte dellas feitas para a maior e para a evidencia; falia mais alto do que todas quantas raciocinios imaginaveis se possam adduzir em seu favor.

---

Com quanto ás indicações, são muitas e variadas os casos em que esta operação tem sido aconselhada e praticada; porém, para não entrar em todos os detalhes, que compoem o cabal desenvolvimento desta parte; e que não deviam de ser objecto principal, permitto-me a dizer, que ella deve ser praticada todas as vezes, que um conselho de homens illustres e competentes a julgarem indicada.

---

### Processos operatórios

---

Os meios de que se trata se tem usado para a provocação do parto prematuro são muito variados; mas podem dividir-se em duas classes, ou em golpes e laceras. As primeiras pertencem todos aquelles, que só depois de teresem

7  
impressão da organização geral, não secundariamente de-  
termina as contracções uterinas; estas por muito incertas e in-  
fideis (afora alguma coincidência ou predição posição involuntária)  
estão hoje abandonadas e não há alguma que os compreenda com  
tal firmeza; apparena d'entre elles nascentes a convergencia do cervice,  
que nada hoje figura como tendo a propriedade de despar-  
tar as contracções uterinas fracas e abortivas; por que prova  
elles esta origem nada há que o comparem d'uma natureza  
decisiva.

Os seguintes são os propriamente operatórios.  
Com cirurgia abscisão-se processo operatório, as diversas  
maneiras principais, pelas quizes uma operação pode ser  
praticada; e no caso presente, podem desferir-se as diver-  
sas maneiras principais, factos quizes o parto prematuro  
pode ser provocado.

Como processo, estes são já muito variados, dividit-os-hei  
em duas classes: na primeira são comprehendidos aquelles  
em que não comparem tidos os involucros fetaes; na se-  
gunda, aquelles em que estes ficam intactos.

### Primeira classe

Processos em que são comprehendidos os involucros  
fetaes.

Processo inglez ou de Maccanlay — Este processo, que con-  
siste na perfuração das membranas do ovo, é certamente  
aquelle, que primeiro se devia apresentar ao espirito, bem

como tão bem e mais seguro, porquanto o corrimento da água  
de emissão traz necessariamente consigo a retracção dos pro-  
prios uterinos e mais tarde ou mais cedo a manifestação das  
dores. Foi também aquelle que Maccauley empregou quando  
pela primeira vez praticou esta operação, depois que os Me-  
dicos mais celebres de Londres se decidiram por ella em 1756.

A maior parte dos parteiros, que depois a praticaram, seguirão  
o mesmo processo com algumas ligeiras modificações em  
quanto ao instrumento de que usaram; mas que nenhuma in-  
fluencia tem na effecção do processo. Escrivem que Wenzel  
serviu-se do seu trocante curvo; Siebold mencionou-lhe uma estile-  
ta d'estremidade obtusa para a introdução d'elle, substituindo-o  
depois pelo trocante plano para perfurar as membranas; Alvi-  
nava d'uma canuda agulhada; Peiringer d'uma sonda conica  
empregada pelos cirurgiões francezes no catheterismo forcado;  
Ritgen d'uma sonda de dardo muito semelhante d'a de Ferri-  
Corine, etc. A vista d'isto e' claro, que uma canuda com uma  
curva sufficiente para se accommodar á curvatura do canal  
proprico, com o comprimento preciso para chegar facilmente  
no canal e armada d'um trocante, cunha estileta en-  
teja occulta no acto da introdução, e sufficiente para pra-  
ticar a operação.

Posta a mulher na posição a mais conveniente para a algu-  
linação (sentada no bordo d'uma cadeira ou deitada em uma  
camochá, ou empré etc) introduza-se o instrumento com um  
to cuidado para evitar a lesão das partes da mãe e impel-  
lê-lo o trocante de maneira que não vá actuar sobre alguma

parte do feto.

Os apologistas deste methodo, dentre os quaes se distinguem J. Clarke, queixam que as aguas sejao immediatamente evacuadas todas d'uma só vez; porque dizem elles - as contracções e tentativas desenvolvem-se mais cedo, e prompto terminam-se mais rapidamente, e por conseguinte a exstirpção corre com menos risco. O certo é que a vesicidura, quer parcial, quer completa do liquido amniotico; não é immediatamente seguida da expulção das primeiras dores; é preciso muitas vezes 24 a 30 horas para que o utero irritado pelas desigualdades do feto muito tempo em contacto com elle comee a contrahir-se.

Principiando que seja o trabalho, a demora com que nascecha o periodo da dilataçao do collo é excessiva; porque as suas fibras no utero ou estao mez não tem ainda experimentado completamente aquellas modificacões, que no termo ordinario tornão esta dilataçao facil; sendo necessario muitas vezes ainda 24 a 36 horas para que o collo apresente uma abertura sufficiente. Segue-se por tanto, que não sendo em todo este tempo o feto protegido pelo liquido amniotico, e achando-se directamente submettido á pressão exercida pela contracção das paredes uterinas, e cordão umbilical pode muito facilmente ser comprimido e desta compressão resultar inevitavelmente a interrupção das relações circulatorias indispensaveis á vida do feto; e pode mesmo a placenta ser descollada parcialmente em consequencia da diminuição de volume do utero.

Modificação de Meisner III Já d'ha muito tempo que se esquadrihava os meios de modo de dar, por alguns dias, o corrimento de liquido amniotico e de dar corer expressas a quantidade necessaria para a manifestação das dores; mas ninguém ainda tinha levado o fim a que felizmente chegou Meisner de Leipzig modificando o processo de tal modo, que previne aquelles accidentes e perigos eminentes, que tinham afastado a maioria parte dos praticos da perfuração das membranas.

Meisner, em lugar de fazer a punção na extremidade superior do ovo, perfura-o na parte mais elevada muito perto do fundo do utero. Para isto serve-se elle do seguinte instrumento:

Uma canula de parata de 32 centímetros e mais de comprimento, de 3 a 4 milímetros d'espessura e cuja exacta forma como uma porção de círculo de 40 cent. de diametro, no todo convexo da extremidade inferior tem um anal. destinado a facilitar o manejo do instrumento e a indicar a direcção da sua curvatura depois d'introduzido; a esta extremidade se adaptão dois estiletos; um terminando superiormente em um botão oliva, e outro, em um traçoite; na mesma extremidade da canula tem um pequeno de perfuração para fixar os estiletos. O estileto oliva serve para facilitar a introdução da canula e deve-a exceder superior 4 mil., o traçoite deve-a exceder ao menos um cent. e serve para fazer a punção.

Com este instrumento procede-se d'operação da seguinte maneira:

O operador ajoelha-se diante da mulher que tem de ser operada e que deve estar em pé; apegura-se em primeiro lugar da posição do collo, se esta muito encolhada para trás e por isso muito difficil de tocar, manda-se sentar a mulher no bordo d'uma cadeira ou deitar-se em uma camacim; dirige então a cannula armada do estilete olivares sobre a face posterior do osso indicados até a parte superior da cavidade do collo, impellido-a depois até atravessar o orificio interno, (escusado sera dizer, que a commensalidade da sonda é da mesma altura do sacro) depois facilmente faz penetrar a extremidade da cannula por entre as paredes internas e as membranas até pouco mais ou menos 27 cent. acima do collo. Certificando-se então de que a extremidade da sonda não apoia sobre alguma extremidade do feto, substitui-se o trocarte ao estilete olivares e perfura-se as membranas. Tira-se então o trocarte e deixa-se correr pela cannula uma pequena quantidade de liquido e tira-se tambem a cannula.

Feito isto, pode permittir-se á mulher o passarem os aspectos a naturalidade. O liquido corre gota a gota, lubrifica e permeia os vias, e no fim de 24 a 48 horas abata-se os dores. Com q'qual dilataçáo é prompta, as contracções são energicas e o parto termina-se em 36 a 48 horas.

Se o trabalho não succede regularmente, se a resistencia que a estoriceza da bacia lhe oppoem é muito grande. Melhor seria tentarem com alguma parte de termo.

Este processo tem dado mais maos do amllos de casos felizes de doo para a mãe e para a criança. Semelhantes factos comparendo com os obtidos por todos os outros processos, nãõ

com fixar a attenção e encorajar os praticantes, que se julgarem  
com a aptidão precisa para guiar e instruí-los como o seu author  
o tem guiado, a pello em pratica.

Levincl de Wurzburg tendo de praticar esta operação, em pre-  
gou tambem este processo; mas não foi tão feliz como o seu  
author; a causa, ou porque encontrasse a placenta, ou por ou-  
tra qualquer razão a pessoa poude chegar á altura de 13 cent.

O operador ~~não se~~ lembrou de talvez de dirigir a extremidade  
da canuda por outra parte, fez ali a punctão; sahio apenas  
sangue e alguma serosidade; sendo então, que não obtinha  
o corrimento das aguas, praticou, profundos e deos heinos, a punc-  
ção do ovo pelo processo ordinario.

## Segunda classe

Processos em que os involucros fetaes não são  
comparomettidos.

Processo de Oubrepont ~~ou~~ Oubrepont e Ulsamer circumsthan-  
ças do processo em exercido com a mão sobre o fundo do utero  
por intermedio das paredes abdominaes. Boitgen, attendo  
já a que a irritação que este meio produz é muito fraca e de  
muito curta duração para determinar regularmente um ver-  
dadeiro trabalho, acrescentou-lhe a excitação directa levada sobre  
o collo do utero por meio d'uma ou mais dedos introduzidos  
na vagina; e assim o processo cahio e está hoje geralmente  
abandonado. Ainda a fim não é prova desprizas completa-

essante; porque, pela sua simplicitade, pode servir sem muito custo, sendo como processo exclusivo de nasceros como meio auxiliar.

**Processo de Hamilton** <sup>mm</sup> Este processo consiste em descolhar o ovo na sua parte inferior por meio do dedo ou d'uma sondinha curva, que se introduz por entre as membranas e o ilico para destruir as poucas adherencias que os unem.

Suppondo mesmo, que a introdução do dedo ou da sondinha ali onde o oitico a quer levar, é sempre facil, é tambem muito prevenavel, que o descolamento da parte inferior do ovo só, não seja bastante para provocar os dores espulivas; e nos casos em que este processo parece ter a precitudo, é muito de presumir, que o successo fosse devido em grande parte á irritação produzida no collo pela presença de corpos estranhos ali introduzidos.

**Processo de Colner** <sup>mm</sup> Este processo, recommendado já em 1825 por Schiskiigher, posto em pratica pelo author em 1848, consiste em injectar no utero agua d'alcaçô ou simplesmente alguma suco. Para isto, serve-se o author d'uma pequena seringa, ordinariamente d'estanho com tendo pouco mais ou menos duas onças d'agua; para servir-se esta pequena canula de prata com uma curvatura semelhante á sondinha de mulher, tendo de comprimir entre 20 a 22 cent. e de diâmetro na sua extremidade Bohnit.

Movendo-se deitar a mulher de costas e uma pouco enclinhada para o lado esquerdo; introduz-se a canula entre a parte anterior do utero e o ovo até a altura de 5 cent. e faz-se então a injectão com circumspecção e seguranca, tendo o cuidado d'elevar

um pouco a seringa para evitar, que a abertura se appliche sobre a parede uterina, e de vez em quando a direcção do instrumento todas as vezes que haja alguma obstrução á saída do liquido. Pretende-se pouco a pouco a seringa, e a amillha, conservando-se a mesma obliquidade por espaço de 10 minutos para que a injeccão não saia logo, pode depois levantar-se o profeno.

Profeno varia ou quando mette duas horas, comecção a reaparecer e a decaer a medida da bacia, vontade de urinar a medida, emmittimento da producção vaginal, desaparecimento do collo do utero e dilataçao do seu orificio. Este permissivo periodo pode durar 12 horas ate 6 dias. Uma só injeccão basta para promover o trabalho em mais ou menos tempo, podendo constar a profeno de repetição de injeccoes duas ou mais vezes.

Vigier empregou este processo com feliz resultado no caso de vicio de conformação de bacia; e Steitz conta já dez casos de parto prematuro provocado tambem por este processo com os melhores successos.

O processo de Collier é tão simples e tão inoffensivo; da; si quando o amillha e como se vê dos casos apontados, resultados tão preciosos e tão benignos, que é mette para desygnar e continuarse a emmitt.

Processo de Kellogg. Os perigos aqui o feto ficava exposto a perfuração das membranas pelo amillha do estylo, tendo-se observado os praticos, que já lá mette proccidendo produo ead os contraccões uterinas por meio d'um corpo estomacho, e qual, introduzido e sustentado no interior do collo, obrefre como irri-

11

tarante e dilatador mecânico no mesmo tempo. Este processo, cuja  
primeira ideia parece ser originada por Devermannighouven e Siebold,  
reconhece por seu author a Kluge, que, foi o primeiro, que o fez em  
prática. Consiste em introduzir no interior do collo do utero uma  
cama de esponja preparada e sustentada ali pelo tampono vagi-  
nal, até que as dores se declararem firmemente.

Praticase a operação da seguinte maneira: tendo disposto a mu-  
lher para a operação, prepara-se alguns dias antes com injeções e  
vaginaes emollientes e narcoticas; immediatamente á operação es-  
varia-se o docto e a bexiga, despregra-se de novo da introdução da opo-  
ração e reconhece-se por proprio a posição do feto. Colloca-se  
então a mulher sobre o lado esquerdo e como se se tivesse de proce-  
der á applicação do fórceps, verifica-se a posição do collo, tira-  
se para a direita a bexiga, se elle se achu de virado desta posição;  
se virado-se para isto do docto, ou, como Dubois, do espinho solido.  
Tira-se então outro pedaço de uma cama de esponja preparada, que tem ha  
ponto de 5 centímetros de comprimento e um e meio de diâmetro na  
sua base, fizeo por um cordãozinho de 27 cent.; agarrar-se na sua  
base com uma pinça comprida e introduza-se com muito cuidado  
no collo, onde se fizeo por espaço de 5 ab. minutos. Tira-  
se então a pinça e o espinho e introduza-se no fundo da vagina  
uma esponja volumosa ou um tampono de fioo destinado a com-  
ter a primeira esponja introduzida e sustentá-la tudo com  
uma ligadura em **T** e a mulher deita-se na cama.

O modo como obra o corpo estranho introduzido no collo, é  
facil de comprehender: embobendo-se dos seus segos e da sua  
face interna do orificio e parte superior da vagina a

esponja dilatar-se, com esta dilatação irrita o collo e obriga o Annu-  
brum a dilatar-se e esta irritação reigindo sobre as fibras do corpo  
do utero, de tal maneira nmittos vezes ao fim de 5 ou 6 horas, contraccões.

Se por essa quepunctos de 24 horas, os dolores se não tiverem ainda esta-  
bellecido regularmente, se o collo se não tiver ainda começado a  
dilatar, renovar-se a operação, tendo desta vez o cuidado d'introdu-  
zir-se uma esponja mais grossa do que a primeira. Se não seia  
que esta segunda operação não seja seguida d'uma declaração  
franca do trabalho.

Se as contraccões são muito fracas e raras, podem emprega-  
r-se os excitantes locais = friccões sobre o abdome e titillaçõ-  
es do collo =, mas sobretudo os excitantes gneraes e de preferencia  
a cravagem de castão.

Stoltz usava ainda a cura da esponja esleuada e untada com pomada  
de belladonna; e Busseta da primeira dilataçõ de brez marim.

Este processo é geralmente adoptado e offerece sobre o da ruptu-  
ra das membranas, e principalmente pelo methodo antigo, a gran-  
de vantagem de conservar as aguas do parto por tanto tempo,  
como no trabalho natural e de termo, por isso os seus resultados  
estão ainda muito longe de serem tão satisfeitos como os ob-  
tidos por Meisner. Com tudo tem dado bons resultados; e ca-  
no referido por M. Chauvigny-honore no Bulletin da Acade-  
mia Real de Medicina de Paris, em que elle praticou o pro-  
to prematuro por este processo (de Stoltz) com em favor da ma-  
terica; e M. Lacroix fez alguma excellentes theses sobre os  
processos de parto prematuro, fallando deste, diz = " a es-  
ponja, por mais espedita e mais simples, por que não



expense absoluto, como habitualmente se lhe prescreve, po-  
de nomear-se em causa sua inconveiente atquanto: por consequen-  
te, este processo deve de novo chamar a attenção do practi-  
cos, porque com a modificação do St. Cuzcure, offerece  
effectivamente grandes vantagens.

Processo de Delailler ~~em~~ Este processo, novo em quanto  
ao fim, é usado desde remota antiguidade na Obstericia nos ca-  
sos de hemorragia uterina. Foi talvez sobre a idéa que  
o tambem se produzia quando era applicado com aquelle fim, que  
o author baseou o seu processo para provocar o parto prematuro.  
E com effecto em 1839 fez elle o seu primeiro ensaio e teve  
um resultado completo; fez depois mais cinco operações sem  
melhorar e apenas uma com exito fallacioso.

A manieira de praticar a operação é a seguinte: envariando o  
recto e a bexiga introduz-se no fim da vagina um trans-  
puro composto de muitas pelotas de fios unidos com ceroto; a  
primeira introduzida é atada com uma fita, da qual uma  
pequena ficia fora da vagina para facilitar a sua extracção;  
pode substituir-se do mesmo modo da esponja preparada e sus-  
tentada com uma esponja simples. Não é necessario en-  
cher toda a vagina, haveria mesmo inconveniente em fa-  
zello, em batendo a ficia a extracção dos urinaes e matérias fe-  
caes. Convém principia a operação de tarde quando a mulher se  
deitar, para se conservar tranquillo no primeiro tempo da accão da  
manipulação.

O primeiro effecto deste apparelho revela-se por dores no ventre e

rius e por uma certa tensão do útero, que o author unia com fórceps sobre o fundo deste órgão. Remove-se o apparatus todos os dias tendo o cuidado de dar algumas injeções antes da sua reaplicação.

Logo que seja despertada a contractilidade do útero, pode tirar-se o tamponão, e se o trabalho não é definitivo, se os dores enfraquecem e se demoram, reaplica-se o tamponão e dá-se a cravagem de castão, obtendo-se de rompes as membranas.

A excepção do author não sei que este processo tenha sido empregado, e segundo o St. Cazeaux collige-se das suas observações que o parto nunca se declarava antes do setto dia.

O processo deve ser muito doloroso e prolongado por seis dias as consequências não serão das mais favoráveis; além disso,

Stoltz fez observas que a accão abortiva do tamponão não se pôde sentir só se fez sentir nos casos em que o trabalho estava já principiado, ou ao menos quando já havia uma perturbação notavel no movimento das fibras em do útero.

M. Hunter propoz tambem uma especie de tamponão, que consiste em introduzir na vagina uma bestiga, que depois se enche d'agua quente e se conserva ali até que tenha transmittido toda a través das suas paredes. O parto só se declara, segundo o author ao setimo dia.

Processo de Kirsch ~~em~~ Este processo, novo na sciencia obstétrica e que reúne vantagens incantáveis sobre todos os publicados até aqui, consiste em dirigir sobre o collo uterino emboicacões d'agua quente.

Foi o professor Kirsch, quem teve a honra de offerecer

esta bella aquisição de praticas obstetricas. O apparelho de que o author se serve, e' simplesmente uma boçeta de ferro polido unida a d'um tubo comprido, quantos de d'uma toalha, e cuja extremidade d'interioz se encaixa na vagina e se dirige sobre o collo do utero. A temperatura da agua deve ser de 34 a 35 graus de Reaumur, o facto forte e a duração da embocação de 12 a 15 minutos sem interrupção.

Dubois substituiu no apparelho de Kimberch o de Doctor Eggenier para as irrigações e irrigações continuas; este tem a vantagem de conter 6 litros d'agua, quantidade sufficiente para uma embocação de um quarto d'hora, e alem disso não precisando ser removido, torna-se mais comodo para as curas.

Como possuem este apparelho e' indubitavelmente muito raro e difficil de encontrar nas provincias, por esse se o mesmo fôr como uma reservatorio qualquer, que tenha de 8 a 10 litros de capacidade, colhida de a 7 ou 8 pés d'altura, unido d'um tubo flexivel com o comprimento sufficiente, quantos de d'uma toalha collocada a 25 ou 30 cent. de sua extremidade livre, e captando-se sobre uma canula de gomma elastica, tendo a grossura um mill. de diametro, que pode variar e afôr augmentar ou diminuir a força do facto.

A mulher e' collocada sobre o bordo d'uma cama previamente coberta com um encerado para não molhar a roupa e lançar a agua a algum vaso disposto de maneira a receberla; introduz-se e indesejavelmente encaixa na vagina até o collo do utero para retirar de conducto a extremidade da canula, que o parteiro tem na mão direita e principia a embocação. Ordinariamente basta praticar duas ou tres irrigações por dia, mas podem renovar-se

o mais vexos no caso em que haja urgencia d'obter o resultado. Um  
 appareo das embocacoens nas cesarianas para a manifestação das con-  
 trações, e muito variavel; algumas vezes appareo-se de pre-  
 cis da 3.<sup>a</sup> ou 4.<sup>a</sup>, mas geralmente são necessarios mais.

Nem dos tres casos, em que o Sr. Cazours empregou este procepo,  
 manifestar-se as primarias dores á seguir da embocação; e o au-  
 thor nos dez casos que o praticou, repetio-as, e emissimo de vez  
 e outra mais de 48. Levamo medio para estes 10 casos, 10 embocacoens.

O tempo decorrido desde o principio da operação, até ao momen-  
 to do parto foi quasi sempre medio de 3 dias e meio; algum caso só  
 se preparou 20 horas e em dois de outro se sete dias.

Já se vê por tanto, que a este respeito ha muitas variantes, mas  
 diferentes casos, nas differenças, que se encontram em lo dos os ou-  
 tros procepos; porém o de Rivinchi não produzindo a menor dor  
 e não expondo o feto ao menor perigo, parece preferivel a to-  
 dos os outros. O author attribue a committa razão, as seguintes  
 vantagens.

1.<sup>a</sup> = A embocação uterina prepara o methodo preferivel para o ac-  
 to do parto prematuro por meio do amollecimento e dilatação  
 necessaria do segmento inferior do utero.

2.<sup>a</sup> = Com este meio é desnecessario qualquer tratamento pre-  
 paratorio.

3.<sup>a</sup> = Este procepo é muito facil d'empregar e não é desagradavel  
 nem para as mulheres; porque a inserção d'agua quente, não  
 pode dar incommodo algum.

4.<sup>a</sup> = Não gasta muito tempo.

5.<sup>a</sup> = Sua accão pode ser graduada á vontade dos parteiros,

procedendo segundo as circumstancias, a augmentar ou diminuir a du-  
ração da embolcação, a força do parto, a temperatura da agua e va-  
riar o ponto do collo ou do segmento inferior do utero sobre que  
se dirige.

~~Com~~ Em fins mais pode de modo algum occasionar perigos aos or-  
gãos gemitivos, nem nas circumstancias nem ao feto; nem de pro-  
prio a malicia em apressar a propretacao das vias gemitivas, fa-  
zendo affluir ali mais a abundancia de liquidos. = C'est la nature  
dont il faut s'efforcer d'imiter les procedes = dizia Alpidant.

Quanto a não empregar os injunctivos uterinos só como fins de pro-  
vocar o parto prematuro, proceberia-os tambem como um meio  
muito seguro proprio para augmentar a energia dos centros e  
no caso d'inerçia uterina, e regularizallos nos casos de contracções  
expansão d'ica e irregulares; e tambem os tem empregado com  
vantagem no caso de retenção expansão d'ica do collo.

O Sr. Lazeari descreve de este processo, de modo a dizerendo =  
"Femlo igualmente empregado as embolcações uterinas si um  
modo d'aborto de la mulher para provocar a expulsão da placenta,  
cuja retenção na cavidade uterina por muitos dias dava lugar a  
uma hemorragia inquietante; e si bem que a influencia da em-  
"bolcação nao foy ~~de~~ demonstrada, fiquei com  
"a certeza da sua utilidade e creio poder a consellar osu mo  
"em semelhantes casos.

"Este enter uterino annu en pratica o processo de Kluge, e  
"era a esponja preparada, sustentada no collo por meio do pe-  
"queno aparelho acima descrito, que se dava a preferencia  
"em todos os casos que tive de praticar o parto prematuro;

" Apontem sua doutrina, tem-lhe reconhecido tudo o grandes vantagens  
 " na injecção de Kistlich, que não hesito em recomendar  
 " quasi exclusivamente; e entoa presmido, que em pouco tempo  
 " este processo sera geralmente adoptado."

Fazendo Lem auctoridade do Sr. Carceiro na Catamarca  
 da sciencia, poderá julgar-se pelo que acaba de dizer, da uti-  
 lidade e proeminencia deste processo.

Processo de Scanzoni para a gonorreia Abecia de Lisboa des-  
 creve dois processos devidos ambos ao professor Scanzoni de Viena  
 e boiro e são os seguintes:

Um consiste nas fumigações d'acido carbonico sobre o collo do  
 utero. Desenvolve-se o acido carbonico num vare de vidro de dois  
 litros de capacidade, contendo bicarbonato de soda, sobre o qual  
 se lança acido acetico: o vare deve ser tapado com uma rolha,  
 que tenha duas aberturas; uma para dar passagem a um tubo,  
 que chega ao fundo do vare, por onde se lança o acido acetico; e  
 outra da passagem a outro tubo curvo por onde sahe o gaz.  
 Este ultimo tubo continua-se com outro estatico, que termina  
 em uma canula de seringa d'injecção. Introduz-se em um especu-  
 lo de vidro na vagina e para impedir que o gaz se escape com  
 facilidade, faz-se passar através d'um orificio feito em uma  
 rolha, que deve tapar a abertura de um do especulo.

Com este apparelho fez Scanzoni o seu primeiro ensaio  
 da maneira seguinte: fez a sua applicação em um dia de  
 tarde durante 20 minutos; não houve morbida; no dia se-  
 quente pela manhã repetio a injecção em 25 min, e de tarde em 30;

durante a fumigação a mulher experimentava na vagina uma sensa-  
ção desagradavel de coarctação, e pelo dia adiante, picadas e dores  
no interior da região umbilical. O collo do utero, que antes se achava  
na com. 1.ª e 2.ª linhas de compressão, bastantemente resistente e  
como o orificio exactamente fechado, apresentou-se naquelle  
tardo amolecido. No outro dia duas fumigações de 3.ª mar-  
cada cada uma; o dedo pondo-se a entrar no collo chegou a tocar  
o segmento inferior do ovo, que continha a cabeça; de moeste  
rebreverão dores semelhantes muito fortes, que irradiavão até  
as axillhas; e de uma dorçada, com traçoes ultimas sensíveis  
d'agua, que mais tarde desapareceão. No dia seguinte, uma  
nova injeccão de quinhão; o orificio estava dilatavel, mais  
extensivel e a secreção vaginal augmentada. Pelo mesmo dia, con-  
traçoes progressivas e dolorosas; de tarde rompição-se as membra-  
nhas e o feto a meia hora effectivou-se o parto com um resul-  
tado completo.

O outro processo é o seguinte: Secundo asi fundou este pro-  
cesso no intimo commercio, que existe entre os uteroductus mamma-  
rias e os organos genitales. Aquelle processo tendo observado,  
que muitas vezes a lactação é causa de dores uterinas e de hemer-  
ragias, e que as mulheres prezadas abortão quando continuão  
a dar de mamar; foi levado por analogia a suppor, que u-  
ma excitacão dos mesmos ductos mammaes seria capaz de determi-  
nar o parto.

E com effecto, o primeiro ensaio que fez de este seu novo pro-  
cesso produziu o resultado desejado.

A mulher, em quem o parto se realizou, tinha de novo a idade, e da primeira gravidez tinha sido necessário recorrer á cesáreo. Na segunda gravidez Scanzoni usou um aparelho de sucção composto de uma bexiga de goma elástica inserida d'um tubo de vidro em forma de funil; fazendo a vacuo, este instrumento obra á maneira de ventosa.

Na trigesima segunda semana da gravidez, foi applicado o aparelho nas pernas duas vezes ao dia, durando a applicação duas horas de cada vez. Depois da terceira applicação, notou-se um embotamento da secreção vaginal do útero e uma ligeira distensão do seu orificio, sem que a mulher se queixasse de nada. No terceiro dia, depois da quarta applicação, appareceram os dores e augmentação de noite; o ventre e collo do útero desapareceram completamente e ao mesmo tempo formou-se a bolsa das aguas, as quaes depois de quebrarem procedeu-se á extracção do feto que pesava quatro libras e meia.

A mãe restabeleceu-se em pouco tempo e a criança fulteu passados tres dias.

Este processo, já pela sua simplicidade, já pela innocencia da sua acção e já sobretudo pela facilidade de sua applicação, podendo mesmo ser applicado pela propria mulher, merece chamar a attenção dos praticos sobre a sua applicação nos casos em que tentado de praticar o parto perineal; e deve, em quanto a annos, ser empregado de preferencia a qualquer outro; porque raramente no caso de não produzir o resultado desejado, em

modo prejudica a mulher, antes pelo contrario, a põe em  
em melhores condições do outro qualquer processo da  
um resultado mais prompto.

São estes os processos, com que se tem enriquecido a sciencia,  
e talvez ainda outros nomes, de que não pude ter noticia,  
apesar dos esforços que empreguei para que esta minha  
dissertação ficasse ao par com a sciencia sobre este objecto;  
pois é tal a importância que me tem subornado a  
tem dado a esta operação, que de dia para dia estão a appare-  
cer novos processos e importantes modificações  
dos já existentes.

Fina.

12

Proposições

1<sup>a</sup>

O diagnostico pratico não consiste unicamente no conhecimento da moléstia, abraça e tem por si o conhecimento do doente.

2<sup>a</sup>

Quando em trabalho de parto se tem de escolher entre a vida da mãe e a da criança, deve sacrificarse esta á salvação d'aquella.

3<sup>a</sup>

A polithrica pubescencia se pode muito facilmente prevenir-se, do que cuida-se.

4<sup>a</sup>

É a natureza que opera a cura de todas as doenças; o Medico não faz mais do que auxiliá-la e guiá-la nos seus esforços salutares.

5<sup>a</sup>

Quo de chloroformio non operações cirurgicas e obstetricas é de muitas vantagens.

6<sup>a</sup>

Não ha signaes infalliveis de virgindade.