

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 18 ENC

Presidente da Thesa, o Sr. Sr. D. M. S. S. S.

M. S. S.

Jose' Pereira Reis.

Antonio Ferreira Braga

Arguentes. Luiz Pereira da Fonseca.

Jose' de Moraes e Gramago.

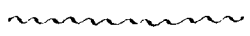
Para o dia 15 do corrente, pe-
las 10 horas da manha.

Dei veniens scriptis, quorum
nam gloria nobis causa,
sed... officium... fuit.

Ovidio.

Vista. Osorio

Breves considerações sobre a função da geração.



A geração, esse incompreensível mysterio, quasi divino pelos seus effeitos, admiravel pelos seus phenomenos, utilissima pelo seu importante fim; filha mimosa da natureza e protectora das especies, que promove o universo, indifferenciando as raças dos estranhos, que a destruição não do tempo produz; é o digno e conspikuelemento da augusta obra da criação e o unico meio de conservação da maravilhosa e prodigiosa fabrica, que esta mão occulta e potentissima levantou sobre a terra, e si de per-se só sufficiente para justificar de um modo insuperavel o poder e sabedoria infinita do seu author. Traçar nos legos um bello e casto testimonho de quanto se achava penetrado de sublimi e incompreensivel obra da sua criação, nos seguintes parlouras = Confitebor tibi Domine, quia tuce sapientie magnitudinem declarasti in oculis cognovis fabrica, celebros te quia mirabiliter sumus paravatus.

E como effeito; o que seria a terra se não se enche de theatro a este brancas de ante palmarissimo? Tudo na terra exprimiria luto, não havendo de nada, que offerecesse a bello espekulo de abundancia, fertilidade e amor, que por toda a parte da natureza se estenda.

Este palmarissimo é caracterizado por actos mais ou menos variados segundo as especies = a cogula, fecundação, preservação, parto e renovação = constituição dos humanos a função completa.

A insensível sensibilidade moral, que caracteriza a primeira idade, converte-se em vehemente agitação na segunda. O repouso é substituido, e substituido pelo ardor da adolescencia. Seus religiosos, curis e convenções humanas, cedem todas a quello sentimento interior todo engolpado em graças encantos e amores. É este o que o individuo tem não vivamente consciencia da sua existencia, quando

envolvido em ideias n'esses, que traduzem uma necessidade psíquica, consummada o primário acto pela apropriação do sexo = a Cozida.

Com a primariedade da vida surge indistincto aquelle sentimento; torna-se primário em psíquicas e moraes annunciando a nova época de individuação, unica e verdadeiramente completa, sobre a qual a natureza derrama profusamente dozes, graças e prazeres.

O homem constituido geralmente em condição de dependência, lá vai submisso, quicando por aquelle instincto poderoso, consummado a devoção da vida inteira da sua existência, a uma peregrinação ao templo. A força varonil, que em cem batalhas bravio vale-rosamente a expandir; que dirigio o leão adespido das naras tri-ribidas casadas; que rebou a terra, que dirigiu a rocha; respita com veneração a anciana virgindade feminina. Exerce o amor a razão dos obtusos: a força, a actividade e o genio destructivos do sexo mais ciliano, simplicio; a graça, a docura e o respeito, e o firmo devida acantores, para que a sensibilidade do voto, não fosse maculada com o profano estigma da violencia.

A consummção deste primário acto, segue-se o segundo e final-vez o mais mysterioso = a concepção. Com que consiste pois ef-fectualmente tão espantoso e prodigioso effeito, que faz passar a caracteria successivamente da obscuridade da noite a luz da vida? A natureza da sua explicação é de tão au-gustidade, que seria mais que temerario e impudencia de lá.

Fazem-se esgotado nos subtilzas metafisicas, visto ficar insu-ficientemente fóra dos limites dos phisicos e obscuros, canção de inicio dos cosmologicos das sciencias da observação: campo a-tem do qual só se encontram hypothese, imaginacões e conje-

estranha e apaixonada ou combatida como subtilezas incoherentes de fôrmas
 e attenção de Joannesa sensato, que ri-se d'adivantou seus conheci-
 mentos, sobre conhecido porem mais invernaveis barreiras que a
 natureza por do espirito humano. Aceitamos o problema como
 principio e contentamos-nos como estudo do phisicoconstruções conhe-
 cidas, que o caracterisam; e applicamos aqui oquelle conselho de
 Geminense = Quae constat supra captivum humanum esse, non
 investigato.

Uma Aiguilha amarelo apparentemente inorganico, la' vai por-se
 em contacto immediato com o ovulo, onde segrando um indue-
 ção nãois exactos, residem os delinadamentos do novo ser.

D'ahi nasce uma nova intercepção serie de phisicoconstruções: den-
 tra-se no momento, aquelle incoherente e insivel edificio, que parece a
 considerando a uma quietação perpetua, ja' tem alicerces;
 e' a fabrica magisteriosa, que preside a vida em seua, ja' tem alicerces;
 e' a porção de materia, que preside a dormia e ao sono da morte, ja'
 acordou desprovida de vida. Já comecou a vida?

O que só a natureza uma natureza equivoa, ha de profunde os sub-
 limes do ter da intelligencia?

O ovulo depois de fecundado, e' obrigado pela estreiteza e insuf-
 ficiencia da boca da antiga residencia, a encaminhar-se para a
 nova ou traço = utero = parentalmente disposto para o receber e con-
 fecionando de maneira a acompanhá-lo no seu desenvolvidamento
 progressivo: o que constitui a época da = gravidez.

Ali o novo ser or lêta uma nova serie de mudanças e mudanças
 phases; ali aquelle liquido amniótico, passa gradualmente do estado
 de gelatina para o de fluido; ali se'phor a natureza transformando em

de fadorna, insitua-se primeiro a vegetação depois a animal, affectando 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 com a vez mais brilhantes e admiráveis. Ali se encontra o commercio harmonico e especial, que constitui o ser vivo, coordenando-se cada um de seus elementos em relação aos outros e equilibrando-se reciprocamente, d'o onde resulta a concordancia d'actos, que parecem a unidade individual e a correspondencia de accões, de que resulta a symetria e harmonia da vida, a saúde e a belleza. Ali como a natureza animal e vegetal se succedem os phænomenos vitales; os tecidos organicos não exercendo e fortificando-se progressiva e constantemente, até a exaustão e termo em que mais vigorante é incompativel com a vida intra-uterina: época em que o novo organismo é incompativel nel'igo, o novo individuo é obrigado pela natureza a deixar aquella e abandonar a sua existencia e que constitui o feto.

Tal é em occasão o brilhante quadro d'admiráveis phænomenos que a natureza nos apresenta na mysteriosa função da gestação: proceede com sempre o faz com a regularidade e integridade admirável; em alguns casos é ella invertida de tal modo, que a sua successão se torna impossivel.

Quantas vezes a phallida, enveredada e polente mãe da morte, vai ferir a candida, innocente e fragil vida! Quantas vezes a sua certante e destruidora fôrça, ceifa o lenço peduante do delicado fleorsinho fante a desabrochar no protuber de luz da vida? É metavel como a natureza escheu de tropocar este periodo

da vida humana descurando-o para satisfizão de outros especies; por
necessidade a fêmea em descurar a vida da superioridade da que lhe tem aquella.

A mulher humana fêmea foi decretado não laboriosa e trabalho do fêmea
perio, como a macho, não podendo, propriamente fallar de, di-
veras facil parte alguma: a fêmea foi decretado por Deus em pen-
do o castigo a primeira macho pelo seu peccado. = Multiplicabo
vobis in eas, et conceptus vobis: in dolore parietis filios. (Genesis)

Quantas vezes a mãe estancosa, chegado o termo da gravidez, es-
pera ansiosa com mão aberta feliz para receber em seus braços e en-
char de carinhos o seu filhinho, e mi lhendas d'ocidentales aha
nem mallogar suas esperanças, e comprometter a vida do
ambos os vidus: Jam tunc estis em paragem ella está o muni-
ano d'energia para combater uma das mais importantes phre-
nomenos da reprodução-organismo - que, primeira que conseguir
profra seu interesse, se erguêr talvez a vida da pobre victima.

A cada esforço, a cada dor, aquella se esboça gota a gota, e
essa nauquima tão complicada em seu mecanismo, não ad-
miravel por seus esforços; por na insucessos, porque a causa mo-
triz de toda ella - a vida - não existe ali; e uma vez ligada não
fica a vida do que uma produção de materia, a qual sujeita a
ação dos organos phisicos e quimicos se decompõe em par-
cipios, alguns dos quos espalhados no espaço e outros dispo-
dos no solo da terra, irão d'ali formar-se por outros seres.

O filho de Esau de constituição ao seu posto de caridade, não
prodia por indifferente a esta triste scena, e presenças de braços
cruzados a sangue frio este horrivel espectáculo da affli-
cta humana existência. Alimento e interpretação da natureza, elle

não ceja de suas esperanças ou esforços 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 se
ajudar as suas inconveniências, é que a Obstetricia, esta arte que
tão directamente toca os interesses dos povos e o maior número dos
sentimentos humanos, se pôde ensinar mais facilmente e se en-
riquecer de importantes descobertas. Desde então tem ella con-
quistado uma superioridade decidida sobre a antiga e tem sido
elevada a um grau de nobreza e perfeição, e ainda hoje po-
de ser muito judiciosamente comparada, como Laveissade fez a ei-
urgica = e uma árvore carregada de frutos abundantes e salutí-
feros, que cresce todos os dias com força e vigor.

Quando parte luminosa facta da sciencia, lá vai o Medico, at-
tento de não obstar, dispartir o parto, prescrihir a descari-
caçã e seu ultimo golpe, mas o tãvez duas victimas se passaram
tempo - o levari e innocente fihinhão e a tãvez e deventurada
mãe, que não poucas vezes terminaria a existencia de duas im-
possiveis a nãfãção sublime para que fora destinada, se jun-
to a seu leito não houvera nãfãção protectora, sollicita sempre
em preserhar os cuidados, de que esse tão arriscado tempo
pôde carecer.

Adulta nãfãção augusta é a nãfãção que o Medico tem a cura-
pãfãção sua tãfãção conjunctiva. E com effeito, sublime e glo-
rioso é quando o operadoz empunha a fãfãção e sempre tendo
de um momento a um instante no campo da bala fãfãção,
fãfãção dá a vida; praticando a operaçã da tãfãção, tãfãção a vi-
ta dos nãfãção accedendo soffrimos e nãfãção dos nãfãção;

estabilindo ou deprimindo a cultura, de virto a cegos, etc:
 com as quozas muias sublimidade e gloria não haerem na sal-
 uação de duas vidas a um tempo, como quando o partuário se
 propoem obter a pcha porocação do parto prematuro?! Que
 gloria não resultará para aquelle que o conseguis, e quozas
 delle não haerem dize a humanidade?... Tibullo conprobaendos
 haerem a alta mifra de Medico em tal caso, mechas poucas
 mas enpresivas palavras = *Quis unquam tibi tribuitur, in
 uno corpore servato, restituere duos.*

Decurmo historico do parto prematuro artificial

Parece incrível que os honores da arte se não deizessem alternas de
 remetas exas pela operação Cesariana, a dignidade de medico e a hon-
 rabilidade e heritagem por tanto tempo em acaesitio a
 pratica do parto prematuro artificial e considerado, como hoje,
 uma das bellas acquisicoes para a obstetria e o unico parco
 porque muitas vezes se comparão a ellas as vidas. Dependem
 isto provavelmente de não terem haerem precisado o valor de
 ta expreção e de não terem haerem circunstancias os hono-
 res. O parto prematuro artificial na sua rigorosa accepção,
 como hoje se entende = é a operação pela qual se provoca, por
 meios expreços de violencia, o parto antes do termo ordina-
 rio da gravidez, mas n'uma epoca em que o feto é já viavel.
 Entendida a fma a operação, já se vê que não é da pratica

usado entre os cirurgiões, que aqui se trata; das amarraduras de Arparian, nem tão pouco do methodo de dilataçõ do collo do utero em-
pregado por Puzoz nos casos de haemorrhagia durante o trabalho;
porque estes se limitam em vista os interesses da mãei. E' pre-
ciso chegar ao meiu do seculo 18.º para achar um exemplo de
uma parto sollicitude no momento em que a vitalidade do
feto e' bem estabelecida e com a intenção formal de subtra-
hir este ultimo dos perigos que a mãei tão de não poderia e-
vitar; e de deixar a mãei de uma operaçã, que a expoz a u-
ma multiplicã de curas de sorte immedicavel ou consecutiva.

A Meacanthay cala a gloria de ser o primario, que praticou em
Inglaterra esta operaçã com um resultado completo para a mãei
e para a crianga; dando ajuiz de sua consciencia e de uma
firmeza evidente da justia e acertada decizã, que em congre-
so magno deliberarã.

Da Inglaterra o parto prematuro passou a Alemanha
onde foi primario praticada em 1804 por Wenzel com um
resultado feliz. Na Hollanda foi muitas vezes praticado
por Salomon, Welenberg 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 observaço em a este respeito cheias d'interesse.

Em Franca, onde segundo Dexeinmeris foi primario in-
dicado o parto prematuro artificial, foi, por ajuiz dizer,
a ultima que o praticou. Proposta em 1779 por Bouf-
rel Wausseur, foi reppellida; e por muito tempo o jurem
debeo do pseudo nome thenna de Ouedolooque e de seus

disciplinas, que lhe declararão uma guerra viva e aberta e ma-
da - Mas tarde Casparym continuou a opposição ainda com
mais effirca, chegando a quantificar esta opposição d= atten-
tado contra as leis divinas e humanas!... Apesar d'isto proce-
deram Fodère, que estava bem convencido da sua utilidade, insistiu
em a recomendar muitas e repetidas vezes. Buchholz seguiu
o as ideias de Fodère e sustentou em Strasburgo uma a
these muito notavel sobre este objecto; e em 1833 o profes-
sor Stolty mostrou praticamente a Franca as vantagens e
interesses, que a humanidade temha a esperar da pratica
desta operação, que elle acabava d' executar com um resul-
tado completo.

Os casos felizes que afflicção de toda a parte e aquelles mes-
mo, que a natureza operava, como para lhes mostrar o con-
veniencia que deviaõ seguir, assegurão sobre os adversarios da
operação, que bem depressa converteo em debandada a pro-
daes terreno, e de toda a parte corria fugitivos a resistir-se
ao partido vencedor.

Quatido retornou por toda a parte e Portugal devantou
tambem seu lado contra os inimigos da operação. A Soci-
e dade das Sciencias Medicas de Lisboa reunida em sessão
de 22 de Outubro de 1838, foi vai discutida esta questão e de-
cediu, que o parto prematuro artificial e praticavel, quan-
do o feto for vivet e a bacia tão estreita, que a passagem
do feto de termo por ella seja impossivel. E em sessão de
25 de novembro do mesmo anno, foi julgada e sufficiente-
mente 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 a' legislação, quando for julgada a pratica della pelas regras da arte.

Depois desta curta resumo historico conviria de agora em diante a legitimidade desta operação; porém a historia do parte de 800 casos, que rogam na sciencia a maior parte dellas feitas para a mão e para a consciencia; fulta mais alto de que todas quantos accionarios imaginarem se proprio adduzir em seu favor.

Com quanto as indicações, são muitas e variadas os casos em que esta operação tem sido aconselhada e praticada; porém, pouco não se trata em todos os detalhes, que correspondem o cabal desenvolvimento desta parte; e não não deixamos de fazer objecto principal, temito-se a dizer, que elle deve ser praticada todos os vezes, que um conselho de honreros illustrados e competentes a julgarem indicada.

Processos operatórios

Os meios de que a arte se tem servido para a provocação do parte protractivo são muito variados; mas podem dividir-se em duas e três, ou em quatro e cinco. As primeiras pertencem todos aquelles, que só depois de terem

21

impressão da organização geral, não secundariamente detem-
nadas as estruturas e as interações; estas por nítido incêndio e inspi-
eis (afora alguma coincidência ou predação posição individual)
estão hoje abandonados e não há qualquer que os empregue como
tal fim; apenas dentro elles nasceram e convergem de certo,
que ainda hoje figura como tendo a propriedade de despar-
tar as estruturas e as interações fúteis e não úteis; por que prova
lhes sua origem nada há que o comparem a alguma natureza
diversa.

Os seguintes são os processos operatórios.
Com cirurgia clássica - e processos operatórios, as diversas
anatomias principais, pelas quais uma operação pode ser
praticada; e no caso presente, podem desferir-se as diver-
sas maneiras principais, factos que o facto principal
pode ser provocado.

Como processo, estes são já muitos e variados, divididos-hi
em duas classes: na primeira são compreendidos aque-
les, em que são comparados os involúcrulos fetaes; na se-
gunda, aquelles em que estes ficam intactos.

~~~~ Primeira classe ~~~~

Processos em que são comparados os involúcrulos
fetaes.

~~~~~  
Processo inglês ou de Macaulay ~~~~ Este processo, que con-  
siste na perfuração das membranas do ovo, é certamente  
aquele, que primeiro se devia apresentar ao espirito, bem

como mais bem e mais seguro; progredindo o comprimento da agulha  
ou de cravão torna necessariamente corrige a atracção das por-  
ções uterinas e mais tarde ou mais cedo a manifestação das  
dores. Foi também aquelle que Maccartney empregou quando  
de pella primeira vez praticou esta operação, depois que os Me-  
dicos mais celebres de Londres se decidiram por ella em 1756.

At mais parte dos praticantes, 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 effeicacia do processo. Escrivem que Wenzel  
serviu-se do seu trocisco curvo; Siebold mencionou-lhe uma estile-  
ta d'estremidade obtusa para a introdução d'elle, substituindo-o  
depois pelo trocisco para a perfuração ou amarração; e Hall  
usava d'uma curvada agulhada; Reisinger d'uma serreta curvada  
empregada pelas cirurgiões francezes nos catibros ou foscidos;  
Ritgen, d'uma serreta de dardo muito semelhante d'a de Ferri  
Lorain, etc.. A vista d'isto e' claro, que nunca cometta com uma  
curva sufficiente para se accommodar á curvatura do eixo  
pubico, com o comprimento preciso para chegar facilmente  
ao collo e curvada d'uma trocisco, cuja estilete de en-  
trada occulta no acto da introdução, e sufficiente para pra-  
ticar a operação.

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

parte do feto.

Os apologetas deste methodo, dentre os quizes se destacam J. Clarke, que dizem que as aguas saõ immediatamente evacuadas todas d'uma só vez; porque dizem elles - as contracções uterinas desenvolvem-se mais cedo, e prompto terminam-se mais rapidamente, e por consequente a exinanção corre menos risco. O certo é que a nascidura, quer parcial, quer completa do liquido amniotico, não é immediatamente seguida da expulsião das primarias dores; é preciso muitas vezes 20 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 nasce o feto e a dilataçõ do collo é excessiva; porque as suas fibras no utero ou citam vez não tem ainda suficientemente completamete aquellas modificações, que no termo ordinario tornão esta dilataçõ 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 pelas contracções 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 descolada precipitadamente 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 meio d'ella, o corrimento do liquido amniotico e de evitar com a depressão a quantidade necessaria para a manifestação das dores; mas ninguém ainda tinha levado a fim a que felizmente chegou Meisner de Leipzig modificando o processo de Listmann, que previne aquelles accidentes e perigos eminentes, que resultam apartado a maior parte dos partos da perfuração das membranas.

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

Uma canula de paraf. de 32 centímetros e meio de comprimento, de 3 a 4 milímetros d'espessura e cuja extremidade como uma porção de circulo de 40 cent. de diametro, no todo curvado da extremidade inferior tem um canal destinado a facilitar o passageo do instrumento e a indicar a direcção da sua curvatura de pois d'introdução; a esta extremidade se adapta duas estiletas, uma terminando superiormente em um botão de vidro, e outra, com um trucoite, na extremidade da canula tem um pequeno oleo de perfuração para fixar as estiletas. O estilete de vidro serve para facilitar a introdução da canula e deve-a exceder a mais de 4 mil., o trucoite deve-a exceder ao menos um cent. e serve para fazer a punção.

Com este instrumento procede-se á operação da seguinte maneira:

O operador ajo e lha-se diante da mulher que tem de ser operada e que deve estar em pé; a seguir-se em primeiro lugar da posição do collo, se está 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 camapé; depois então a cavidade axillaria do estibete olivares sobre a face posterior do abdome deitado até a parte superior da cavidade do collo, impellido-a depois até a travessar o orificio vertebral, (escusado sem dizer, que a cavidade da sonda oha para o sacro) depois facilmente faz penetrar a extremidade da sonda para entre os processos vertebraes e as membranas até pouco mais ou menos 27 cent. acima do collo. Certificando-se então de que a extremidade da sonda não apóia sobre nenhuma extremidade do fole, substitui-se o trocarte ao estibete olivares e perfuram-se as membranas. Tira-se então o trocarte e deixa-se correr pela sonda uma pequena quantidade de liquido e tira-se tambem a sonda.

Feito isto, pode permittir-se a mulher e passara os aspectos para a vontade. O liquido corre gota a gota, lubrifica e permeia os vias, e no fim de 24 a 48 horas elevam-se os dores. Com grande dilatação e prompção, os contraccões são energicas e o parto termina-se em 36 a 48 horas.

Se o trabalho não succede regularmente, se a resistencia que a estoriza da bacia lhe oppoem é muito grande. Melhorar interressa com alguma parte de termo.

Este processo tem dado boas máis do que os outros em casos felizes todos para a mãe e para a criança. Semelhantes factos comparamos com os obtidos por todos os outros processos, nomeadamente

com, levar a attenção e encorajar os praticantes, que se julgarem  
com a aptidão precisa para guiar o instrumento como o seu author  
o tem guiado, a palle em pratica.

Levinclit de Wurzburg tendo de praticar esta operação, em pre-  
gou tambem este processo; mais não foi tão feliz como o seu  
author; a causa, ou porque encontrou-se a placenta, ou por ou-  
tra qualquer razão apenas pôde chegar á altura de 13 cent.

Operações ~~na~~se lembrando talvez de dirigir a extremidade  
da canula para outro lado, fez ali a punção; sahio apenas  
sangue e alguma serosidade; vindo então, que não obtinha  
o corrimento das aguas, praticou, passando cinco horas, a pun-  
ção ao ovo pelo processo ordinario.

## Segunda classe

Processos em que as involucrias fetaes não são  
comprimettidos.

Processo de ~~Antropont~~ ~~Antropont~~ e ~~Ulsarant~~ ~~Ulsarant~~ ~~Ulsarant~~  
rio de fricção expedida contra a natão sobre a fundo do utero  
por intermedio das paredes abdominaes. ~~Postgen~~, attendo  
já que a irritação que este meio produz é muito fraca e de  
curta duração para de ~~transmissão~~ ~~requerimento~~ ~~um~~ ~~res-~~  
ultado ~~trabalho~~, ~~consentiu~~ ~~lhes~~ a applicação directa levada sobre  
o collo do utero por meio d'uma ou mais de ~~introduzidos~~  
na vagina; e ~~então~~ o processo ~~causou~~ e ~~estudo~~ ~~hoje~~ ~~geralmente~~  
abandonado. ~~Atinda~~ a ~~fricção~~ não é ~~para~~ ~~desprezar~~ ~~completa-~~

nascente; porque, pela sua simplicitade, pode muito ser usado util-  
mente como processo exclusivo de nascimentos como meio auxiliar.

Procedo de Bannilton <sup>mm</sup> Este processo consiste em descolhar o  
ovo na sua parte inferior por meio do dedo ou d'uma sondinha  
que se introduz por entre as membranas e o utero para destruir as  
pequenas adherencias que os unem.

Supprimendo mesmo, que a introdução do dedo ou da sondinha  
uti unde o utero a que se leva, é sempre facil, é tambem  
muito perigavel, que o descolamento da parte inferior do ovo  
só, não seja bastante para provocar as dores espasmodicas; e em  
casos em que este processo parece ter aproveitado, é muito de prever  
mais, que o successo fosse devido em grande parte a irritação pro-  
duzida no collo pela presença de corpos estranhos ali introduzidos.

Procedo de Colner <sup>mm</sup> Este processo, recommendado já em 1825  
por Schenkigheuser, posto em pratica pelo nuller em 1849, consi-  
ste em injectar no utero agua d'alcofão ou simplesmente alguma  
pura. Para isto, serve-se o nuller d'uma pequena seringa, utilis-  
mavelmente d'estanho com tendo pouco mais ou menos duas on-  
ças d'agua; para fôr-se em uma canula de prata com uma  
curvatura semelhante a da sondinha de nuller, tendo de compr-  
im entre 20 a 22 cent. e de diâmetro na sua extremidade Bannil-  
ton. Insere-se a canula de costas e uma pequena enclivada  
para o lado esquerdo; introduz-se a canula entre a parte su-  
perior do utero e o ovo até a altura de 5 cent. e faz-se então a  
injecção com circumspecção e suavidade, tendo o cuidado d'elevar

um pouco a seringa para evitar, que a albertina se applicue sobre a parede uterina, e de vez em quando a direcção do instrumento tórda no vez em que haja alguma obstrução á saída do liquido. Pretende-se pouco a pouco a seringa, e a albertina, conservando-se a mesma obstrução por espaço de 10 minutos para que a injeccão não saia logo, pode depois levantar-se e prosseguir.

Profunda varia em quando assiste duas horas, comecção a regressar e a de ser mielda na bacia, vontade de urinar a mielda, emmittu-mento da proctae inguinal, desaparecimento do collo do utero e dilataçã do seu orificio. Este perissimo periodo pode durar 24 horas até 6 dias. Uma só injeccão basta para provar o trabalho em mais ou menos tempo, podendo comtudo aprofundar-se repetindo as injeccoes duas ou mais vezes.

Alguem empregou este processo com feliz resultado n'um caso de vicio de conformaçã de bacia; e Steitz conta já dez casos de pueris prematureo provocado tambem por este processo com os melhores successos.

O processo de Collier é tão simples e tão inoffensivo; daí, quando o coller e como se vê dos casos apontados, resultados tão precosptos e tão benignos, que é mieldo para desygar e comtinar-se a emmittu.

Processo de Kellogg. Os perigos aqui o feto ficar exposto a perfuraçã das membranas pelo anello do anillo, tambem ahi meitando os paraticos, que ja tinhamto proovocados porvã e em contínuos uterinos por meio d'um corpo estranho, e qual, introduzido e sustentado no interior do collo, obstruê como irri-

11

tarate e dilatadas mechanicamente no mesmo tempo. Este processo, cuja  
permanencia idem parece ser sugerida por Dr. Warrington e Sichel, e  
reconhece por seu author a Klinge, que, foi o primeiro, que o fez em  
pratica. Consiste em introduzir no interior do collo do utero uma  
como d'uma esponja preparada e sustentada ali pelo transpicio vagi-  
nal, até que as dores se declararem finalmente.

Practica-se a operação da seguinte maneira: sendo disposto a mu-  
lher para a operação, prepara-se alguns dias antes com injecções  
vaginaes emollientes e narcoticas; immediatamente antes da operação es-  
varia-se o recto e a bexiga, afrega-se de novo da insubstancia da opo-  
ração e acobrem-se as partes da 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, tor-  
na-se para a direita accionada, se elle se achu de virado desta posição;  
servindo-se para isto do dedo, ou, como Dubois, do espinho solido.  
Lança-se então dentro d'uma cone de esponja preparada, que tem ha  
parto de 5 centímetros de comprimento e um e meio de diametro na  
sua base, fizeo para um cordão de 27 cent.; agarrando-se na sua  
base com uma pinça comprida e introduz-se com cuidado en-  
do no collo, onde se fizeo para espaço de 5 ou 6 minutos. Toma-  
se então a pinça ao espinho e introduz-se no fuzado da vagina  
uma esponja volumosa ou um transpicio de fio destinado a com-  
ter a permanente esponja introduzida e sustentada tudo com  
uma ligadura em **T** e a mulher deita-se na cama.

Como do como obra o corpo estranho introduzido no collo, é  
facil de comprehender: embobendo-se do meo vaginal na  
parte interna do orificio e parte superior da vagina o

esponja dilata-se, como esta dilatação irrita o collo e obriga-o a man-  
ter-se a dilatar-se e esta irritação reage sobre as fibras do corpo  
do utero, de tal maneira manifestas vezes no fim de 5 ou 6 horas, contrações.

Se as contrações durarem 24 horas, os dores se não tiverem ainda esta-  
bellecido regularmente, se o collo se não tiver ainda começado a  
dilatar, preserve-se a operação, tendo desta vez o cuidado de intro-  
duzir uma esponja mais grossa do que a primeira. Devese saber  
que esta segunda operação não seja seguida d'uma declaração  
franca do trabalho.

Se as contrações são muito fracas e raras, podem-se emprega-  
r-se os excitantes locais = fricções sobre o abdome e titilação  
no collo, mas sobretudo os excitantes gerais e de preferência  
a circulação da corrente.

Stoltz usava ainda da esponja escurada e untada com pomada  
de belladona; e Boursch da pimenta dilatatoria de brez amarelo.

Este processo é geralmente adoptado e offerece sobre o da reple-  
ção das membranas, e principalmente pela mollição antiga, a gran-  
de vantagem de conservar as aguas do amnio por muito tempo,  
como no trabalho natural e de termo; porém os seus resultados  
estão ainda muito longe de serem tão bons quanto os ob-  
tidos por elle. Vem tudo tem dado bons resultados; e ca-  
so referido por M. Chauvigny-Brossard no Bulletin da Acad-  
mie Real de Medecina de Paris, em que elle praticou o pro-  
cedimento por esta pomada (de Stoltz) com um favor da sua  
pratica; e M. Lacroix fez alguma excellentes theorias sobre os  
procedimentos de parte permissiva, fallando d'isto, diz = "o es-  
to pensa, por mais espedito e mais simples, por que não

« exige alguma operação especial ou instrumento, nem preferi-  
 « r-se em nenhum ponto do curso.»

O Sr. Gougeon fez uma importante modificação neste processo, a  
 qual é toda a maneira mais applicavel. Tendo visto - diz elle - por ex-  
 periencia, que é necessarios de praticar o transporte vaginal oio o  
 instrumento por dois ou tres dias e algumas vezes mais, se todavia po-  
 der a mulher não sentir de incommodo e sufocamento hodiavel,  
 fez construir em 1845 um instrumento, proprio de qual se  
 realista a esponja preparada no interior do collo. Conseguiu-se  
 o instrumento do Sr. Gougeon d'um cisto hypogastrico, um pouco  
 arredio e anterior do qual, está fixa por um parafuso uma haste  
 metálica de pouco mais ou menos 25 cent. de comprimento, e sua  
 outra extremidade livre onde tem uma cavilha de 24 cent. de com-  
 primento e de uma tres ter de largura de 15 a 18 cent. de compri-  
 mento e de 5 mil. de diametro, levando na sua extremidade uma por-  
 ça de colchete, que se pode apertar e relaxar por meio d'um or-  
 nell d'arvoreira d'um ponta-cavilha. Fixa-se a esponja prepara-  
 da na pinça e introduz-se a cavilha ordinaria no interior do  
 collo; introduz-se então a haste de latão com cavilha e fixa-se  
 ali por um parafuso de pressão.

Esta operação não modificação faz desaparecer a maior par-  
 te dos inconvénios referidos como razão a este processo - e-  
 ntila o transporte sempre muito do tempo e os accidentes que ac-  
 cidentam da sua demora na vagina; a esponja não pode deslo-  
 car-se e retirar do collo, como acontece no processo de Siliigi;  
 as funções da bexiga e do recto não são embaraçadas com  
 o curso, alguma, e a mulher não fica com demorada a um

recurso absoluto, como habitualmente se lhe prescreve, po-  
de não med-se com alguma sua inconveniência alguma: por consequen-  
te, este processo deve de novo chamar a attenção dos médi-  
cos, porque com a modificação do St. Croix, offerece  
effectivamente grandes vantagens.

Processo de Schaeffer Este processo, novo em quanto  
a fórma, é usado desde muito antiguidade na Obstericia nos ca-  
sos de hemorragia uterina. Foi descoberto sobre a idéa de que  
o tampono se dividia quando era applicado com aquelle fórma, 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  
sucessos e apenas uma com êxito fallacioso.

A indicação de praticar a operação é a seguinte: existindo o  
obstáculo e a hesitação introduz-se no fim da vagina um tampono  
composto de muitas pelotas de fios unidos em cordão; o  
primeiro introduzido é alçado com uma fita, da qual uma  
pequena fôrma feita da vagina para facilitar a sua extração;  
pode servir-se do mesmo modo da esponja preparada e sus-  
tentada com uma esponja simples. Não é necessário ex-  
plicar toda a vagina, haveria mesmo inconveniente em fa-  
zê-lo, em batendo a esponja e escurando dos vidros e uma terna pe-  
quena. Converse principia a operação de tarde quando a mulher se  
deitar, para se conservar tranquilla no primeiro tempo da acção do  
tampono.

O primeiro effecto desta operação he revelar-se aos olhos no ventre e

o útero e produz uma certa tensão do útero, que o mantém unido com firmeza sobre o fundo deste órgão. Remove-se o aparelho de dor os dias tendo o cuidado de dar algumas injeções antes da sua reaplicação.

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

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

O processo deve ser muito doloroso e prolongado por seis dias ou conseqüências mais ou menos favoráveis; além disso,

Stoltz fez observar que a acção abortiva do tamponão até ao parto só se fez sentir nos casos em que o trabalho estava já principiado, ou no menos quando já havia perturbação natural sobrevindo nas funções do útero.

M. Hunter propoz também 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 no sétimo dia.

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

Foi o professor Kistischi, quem teve a honra de offerecer

esta bella aquisição de paratuberculose. O aparelho de que o author se serve, e' simplesmente uma bocha de ferro polido unida a um tubo comprido, quando se do d'uma tordadeira, e cuja extremidade d'um dos seus lados se dirige sobre o collo do utero. A temperatura da agua deve ser de 34 a 35 graus de Reaumur, o jacto forte e a duração da embocação de 12 a 15 minutos sem interrupção.

Dubois substituiu no aparelho de Krimmerh o do Doctor Cygwiner para as irrigações e injecções continuas; este tem a vantagem de conter 6 litros d'agua, quantidade sufficiente para uma embocação de um quarto d'hora, e alem d'isso não precisando ser manobrado, torna-se mais commodo para manusear.

Como prezamos este aparelho e' infelizmente muito caro e difficil d'conseguir nas provincias, por elle se o mesmo se não comeca a manufacturar qualquer, que tenha de 10 litros de capacidade, colhendo a 7 ou 8 pés d'altura, unido d'um tubo flexivel como o comprimento sufficiente, quando se do d'uma tordadeira collocada a 25 ou 30 cent. de sua extremidade livre, e captando-se elle uma corrente de gomma elastica, tendo expressas uma assid. de diametro, que pode variar e fazer augmentar ou diminuir a força do jacto.

A mulher e' collocada sobre o dorso d'uma cama previamente coberta com um encerado para não machucar a roupa e lançar a agua a algum vaso disposto de maneira a receberla; introduz-se o indesejável na vagina até o collo do utero para servir de conduto a extremidade da cannula, que o praticante tem em uma das mãos direita e principia a embocação. Ordinariamente basta praticar duas ou tres injecções por dia, mas podem renovar-se

mais vezes no caso em que haja urgencia d'obter o resultado. O uso  
parece dar embrocaco em as cefalalgias para a manifestação das com-  
braçõens, d'um modo variavel; algumas vezes a manifestação se depen-  
de da 3.<sup>a</sup> ou 4.<sup>a</sup>, mas geralmente são necessarias mais.

Usem dos tres casos, em que o Sr. Cazours empregou este procepo,  
manifestar-se as parimentas dores a seguir da embrocaco; e o cui-  
dado nos dez casos que o praticou, respectivo, e minimo de vezes  
e o maximo de 4. Levando medio para estes 10 casos, 10 embrocacoens.

O tempo de corrido desde o principio da operaco, ate ao momento  
do parto foi quasi sempre menor de 3 dias e meio; algum caso se  
se preparava de horas e em dois de mais se se li dias.

Já se vi por tanto, que a este proposito ha muitas variacoes, nos  
diferentes casos, mas de preferencia, que se encontra em lo dos os ou-  
tros procepos; porque o de Leinisch não produzindo a menor dor  
e não expondo o feto ao menor perigo, parece preferivel a to-  
dos os outros. O author attor, bueille e comita para, as seguintes  
vantagens.

1.<sup>a</sup> A embrocaco uterina prepara o methodo preferivel para o ac-  
to do parto prematuro por meio do amollicimento e dilatacao  
necessaria do segmento inferior do utero.

2.<sup>a</sup> Com este meio e de sumo proveito qualquer tratamento pre-  
paratorio.

3.<sup>a</sup> Este procepo e muito facil d'empregar e não e desagonda-  
vel para as mulheres; porque a injecção d'agua quente, não  
pode dar encommodo algum.

4.<sup>a</sup> Não gasta muito tempo.

5.<sup>a</sup> Sua accão pode ser graduada a vontade dos praticos,

podendo seguir-se as circunstâncias seguintes: ou diarréias a du-  
ração da embolcação, a força do parto, a temperatura da água e va-  
riar o ponto do collo ou do segmento inferior do útero sobre que  
se dirige.

Um fim não pode de modo alguma occasionar perigos aos or-  
gãos genitais, nem nas membraes nem ao feto; nem deho-  
modo a malheza em apressar a proleptação das vias genitales, fa-  
zendo affluir ali mais a abundancia de líquidos. = C'est la nature  
dont il faut s'efforcer d'imiter les procedes = dizia Albidant.

Quanto ao modo empregar os injetivos uterinos só como fim de pro-  
vocar o parto prematuro, procedera-se tambem como um meio  
muito seguro proprio para augmentar a energia das contrações  
no caso d'inerencia uterina, e regularizalas nos casos de contracções  
expansão d'ica e irregulares; e tambem os tem empregado com  
vantagem no caso de relaxação expansão d'ica do collo.

O Sr. Lazzari descreve este processo, e assim diz quando =  
"Ficillo igualmente empregado as embolcações interiores n'uma  
"mãe d'aborto de 4 meses para provocar a expulsão da placenta,  
"cuja retenção na cavidade uterina produziria d'ica de novo lugar a u-  
"nna hemorrhagia inquietante; e se bem que a influencia de um  
"bocaço não sepe ~~in~~ demonstrada, ficou com-  
"mune da sua utilidade e creio poder a conselho seu no  
"em semelhantes casos.

"Atti estes ultimos casos eu praticava o processo d' Klinge, e  
"era d'esperança preparada, sustentada no collo por meio do pro-  
"prio apparelho acima descrito, que eu dava a preferencia  
"a todos os outros que tem de praticar o parto prematuro;

"spanens ha dourarados, tem ho reconhecido de seos q' grandes vantagens  
 "na injecção em de Kistlich, que não hezido em de necessarios  
 "quasi exclusivamente; e este he pressuindido, que em pouco tempo  
 "este processo sera geralmente adoptado."

Quando heem a multitudine de St. Caracine na Cantaral  
 da sciencia, pedem se ignorar se pode que acaba de dizer, da uti-  
 lidade e proeminencia deste processo.

Processo de Scanzonari para a curação da Abecia de Sinto de des-  
 creve dois processos devidos ambos ao professor Scanzonari de Viena  
 e bolina e são os seguintes:

Um consiste nas fumaças de acido carbonico sobre o collo do  
 utero. Desenvolve-se o acido carbonico num vaso de vidro de duas  
 libras de capacidade, contendo bicarbonato de soda, sobre o qual  
 se lança acido acetico: o vaso deve ser tapado com uma rolha,  
 que tenha duas aberturas; uma para dar passagem a um tubo,  
 que chega ao fundo do vaso; por onde se lança o acido acetico; a  
 outra dá passagem a outro tubo cujas extremidades sahe e q'az.  
 Este ultimo tubo continua-se com outro estatico, que termina  
 em uma canula de seringa d'injectão. Junta-se em um especu-  
 lo de vidro na vagina e para impedir, que o gaz se escape com  
 facilidade, faz-se passar a travéz d'um orificio feito em uma  
 rolha, que deve tapar a abertura deira do especulo.

Com este apparellho fez Scanzonari o seu primeiro ensaio  
 da maneira seguinte: fez a sua applicação em um dia de  
 tarde durante 20 minutos; não houve moridade: no dia se-  
 guinte pela manhã repetio a injectão em 25 min. e de tarde em 30;

durante a fumigação a mulher experimentava na vagina uma sensa-  
ção desagradável de coceira, e pelo dia adiante, picadas e dores  
evidentes na região umbilical. O collo do utero, que antes se achava  
com as 6 e 7 linhas de comprimento, bastante resistente e  
como o orificio exactamente fechado, apresentou-se naquelle  
término amolecido. Ao outro dia duas fumigações de 30, em  
cada uma; o dedo pondo-se entre me collo chegou da a hova  
e o quanto inferior do ovo, que continha a cabeça, de modo  
revertido duas vezes sobre muito forte, que irradiava até  
as virilhas; e de uma dragma, com traqueas uterinas sensíveis  
d'agua, que mais tarde desapareceão. e no dia seguinte, uma  
nova injeccão de aqua; o orificio estava dilatado, mielle,  
extensivel e a secreção vaginal augmentada. Pelo mesmo dia, con-  
tração em progressiva e dolorosa; de tarde comprazia-se a parren-  
tunas e o brio a meia hora effectivou-se o parto com um resul-  
tado completo.

O outro processo é o seguinte: Se com o caso findou este pro-  
cesso no intimo comensal, que existe entre os glandulos uterinas  
e os organos genitales. Aquelle processo sendo observado,  
que muitas vezes a tacla, e a causa de dores uterinas e hemor-  
ragias, e que as mulheres prezadas abortão quando contraindo  
a sai de marmas; foi levado por analogia a supoz, que u-  
na existencia dos mesmos das marmas 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 utero e ovarios, tinha de novo dilata-  
do, e da primeira gravidez tinha sido necessario recorrer á ce-  
sarialotomia. Na segunda gravidez Scarzani applicou um  
apparellho de accão compressiva de uma bandaja de gomma elastica  
encostada á um tubo de vidro em forma de funil; fazendo a wa-  
cua, este instrumento obra á maneira de ventosa.

Na terceira segunda semana da primeira, foi applicado o  
apparellho nas mesmas duas vezes ao dia, durante o dia ap-  
plicação duas vezes de cada vez. Depois da terceira applica-  
ção, notou-se um emolamento da parede vaginal do utero e  
uma ligeira dilatação do seu orificio, sem que a mulher suf-  
risse dor alguma. No terceiro dia, depois da quarta ap-  
plicação, appareceram as dores e augmentação de acido; en-  
tretanto o collo do utero desapareceu completamente  
e comecou a formar-se a bolsa das aguas, as quaes depois  
de quarenta e seis horas procedeu-se á extracção do feto que pesava  
quatro libras e meia.

A mãe restabeleceu-se em pouco tempo e a criança ful-  
leu depois tres dias.

Este processo, já posto sua simplicidade, já pela innocen-  
cia da sua accão e já sobretudo pela facilidade da sua applica-  
ção, podendo applicar-se applicado pela propria mulher,  
merce chamar a attenção dos praticos sobre a sua app-  
licação nos casos em que temão de praticar o parto  
periclitico; e deve, em quanto a amissa, ser empregada  
de preferencia a qualquer outro; porque amassando  
no caso de não produzir o resultado desejado, em

quando prejudica a mulher, e até pelo contrario, a quem  
em melhores condições de outro qualquer processo dar  
um resultado mais prompto.

São estes os processos, e como se tem enriquecido a sciencia,  
e talvez ainda outros nomes, de que não posso 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 a mente humana se  
tem dado a esta applicação, que de dia para dia estão a appare-  
cer novos processos e importantes modificações  
aos já existentes.

Fina.

12

Proposições

1<sup>o</sup>  
m

O diagnostico pratico não consiste unicamente no conhecimento da moléstia, abrangendo também o conhecimento do doente.

2<sup>o</sup>  
m

Quando em trabalho de parto se temha as escolhas entre a vida da mãe e a da criança, deve sacrificarse esta á salvacão d'aquella.

3<sup>o</sup>  
m

A phthisica pulmonarum pde mais facilmente prevenirse, do que curarse.

4<sup>o</sup>  
m

E' a natureza que opera a cura de todas as doenças; o Medico não faz mais do que auxilialla e guialla nos seus esforços salutares.

5<sup>o</sup>  
m

Quo do laboratório mais operações cirurgicas e obstetricas e de muitas vantagens.

6<sup>o</sup>  
m

Não ha sigaes infalliveis de virgindade.