GAZETA MEDICA DA BAHIA

ANNO IV.

BAHIA 45 DE AGOSTO DE 4859.

N.º. 73.

SUMMARIO

. MEDICINA.—I. Caso de transmissão de um ruido cardiaco anornal a todas as regiões) do tronco. Pelo Dr J. F. da Silva Lima. II.
Ensajo d'estudes: Pelo Dr. M. J. Saraiva. II. CIRURGIA.—I. Alguns
erros relativos às causas de retenção d'urina nas recem-paridas, sejundo d. Dr. Mattei. Por J. R. de Souza Uchoa. II. Corpo extranho
no esophago; extraçção com e gancho de Graefe. Pelo Dr. A. F. delort Roxo. III. EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA.—Conferencias cli-

picas de um medico que acaba com um medico que começa. Pelo Dr. de Robert de Latour. Dos processos therapeuticos em uso na pratica ordinaria, e que recorrem a medicação isolante. IV. NOTICIA-RIO.—1. Qbituario da cidade. II. Caso raro de monstruosidade dupla. III. Conclusões de um estudo sobre a juha favosa nos animaes de monstruos. domestices.

MEDICINA.

CASO DE TRANSMISSÃO DE UM RUIDO CARDIACO ANOR-MAL A TODAS AS RÉGIÕES DO TRONCO.

Pelo Dr. J. F. da Silva Lima, Medico do Hospital da Caridade.

A seguinte observação foi começada em agosto de 1862, e continuada por quasi seis annos consecutivos, por me offerecer o que eu reputava um dos mais interessantes exemplares que tenho encontrado de insufficiencia das valyulas aorticas. Conservei todas as notas que successivamente fui colhendo durante este longo periodo, não só pelo interesse que desde o principio liguei ao curioso phenomeno que motiva o presente artigo, mas porque podia dar-se mais tarde o casode eu confrontar os symptomas observados com as lesões materiaes que lhes deram 'origem, o que, como adeante será dito, não se poude realisar.

Perdendo, por isso, esta observação grande parte da sua importancia pela falta de exame necroscopico, fica-lhe, todavia, a da existencia prolongada de um ruido cardiaco anormal que se extendia muito alem da area em que ordinariamente se ouvem os sons pathologicos que acompanham algumas doenças do coração, facto cuja verdadeira explicação parece ainda

dependente de futuras investigações.

Em 6 da'gosto de 1862 fui chamado para ver o Sr. R. portuguez, de 42 annos de edade, muito gordo, de estatura mediana, casado, negociante e residente n'esta cidade. Não tinha soffrido de molestias graves, a não ser, tres annos antes, uc uma cholerina; lembra-me de lhe notar n'essa occasião uma frequencia extraordinaria do pulso, mas não escutei o coração. Este incommodo, que o doente attribuia a indigestão, desappareceu em poucos dias: porem a extrema frequencia do pulso, e o resfriamento geral da todo o corpo deram-me bastante cuidado. Dizia o doente que eu, pouco tempo depois d'este acontecimento, lhe escupara o peito, mas é provavel que, se então exis- tal frequencia e pequenez do pulso após intisse algum symptoma notavel de affecção car-

porem, de nada me lembrava. Ainda, como antecedentes, cumpre notar as seguintes circumstancias da vida de doente, e são: a de subir todos os dias a pé uma grande ladeira para ir do seu estabelecimento commercial para casa; e a de abusar algumas vezes do vinho.

Na tarde d'aquelle dia visitei o Sr. R. e encontrei-o sentado na cama, entretido a ler uma gazeta. A sua physionomia era a que eu lhe conhecia habitualmente. Disse-me elle que passara muito mal a noite, e desejava que en o examinasse, mas que, alem de palpitações tumultuosas, e grande frequencia do pulso, de nada mais se queixava; que durante a noite accordára muitas vezes afflicto sem saher porque, e sem achar commodo em posição alguma.

Examinando o thorax vi na região precordial um tremor, muito, mais pronunciado na mamma esquerda que, como a do lado-opposto, era muito volumosa e um pouco pendente como a de uma mulher. Collocando a pálma da mão sobre a região cardiaca senti um ligeiro fremito. O pulso batia 470 pancadas por minu-

to, e era muito pequeno.

Pela auscultação pude perceber os ruidos do coração, porem tão confusamente, pela sua grande frequencia, que era muito difficil determinar a que tempo cabia um ruido musical forte que encobria inteiramente um dos sons normaes. Este ruido tinha o seu maximo de intensidade na base do coração, mas ouvia-se tambem na ponta, e em todo o thorax; anterior e posteriormente, e ao longo das carotidas; era suave, macio e harmonioso, e tão intenso que se percebia a alguma distancia do pavilhão do stethoscopio, ou da região precordial, aproximando d'ella o ouvido desarmado. A respiração parecia normal, assim como a temperatura do corpo. Não havia tosse nem dor. O appetite era natural, mas o doente receiava comer por ter passado mal a noite.

Admirou-me encontrar similhante ruido, e commodos nocturnos que o doente sentia sem diaca, eu o tivesse conservado na memoria; eu, os poder bem definir, mas que o privaram do

acompanhassem outros symptomas geraes importantes; mas, julgando o caso grave, pedi uma conferencia, que só no dia seguinte ás 8 horas da manhã se poude effectuar. Examinando o doente com o Sr. Dr. J. Paterson, encontramo-lo a todos os respeitos exactamente no mesmo estado em que eu o deixára na vespera a tarde; o mesmo ruido e a mesma frequencia e pequenez do pulso (170 por minuto); a impulsão cardiaca era pouco mais forte do que a natural. A noite não tinha sido tão má como a precedenle. O meu distincto collega pensou que o ruido musical correspondia ao primeiro tempo, e que era motivado por um aperto do orificio aortico; essa tinha sido tambem a minha primeira idea. Prescrevemos uma poção com dedaleira e opio, e pilulas aloeticas para a noite.

N'essa mesma noite escreveu-me o doente ás 8 horas, dizendo-me que deitara pelo anus cerca de 10 onças de sangue, como costumava de tempo em tempo, por soffrer de hemorrhoidas internas, e consultava-me se ainda assim deveria tomar as pilulas de alocs; julguei nelhor substituil-as por uma solução de citrato de magnesia, que elle tomou na manha seguinte.

A minha visita no dia 8 ás 9 horas da manhã encontrei o doente satisfeito; achava-se muito melhorado; tinha dormido muito bem toda a noite deitado horisontalmente; disse que o tremor precordial desapparecera, e que o pulso (que lhe observava muitas vezes) já não era tão frequente.

Com effeito verifiquei que o pulso era cheio e regular, e batia apenas 84 vezes por minuto, e que a impulsão cardiaca não cra já visivel

como na vespera.

Escutando o coração observei que o ruido anormal tinha exactamente o mesmo caracter, mas era mais intenso ainda, e encobria evidentemente o segundo som cardiaco normal, e não o primeiro, como nos dias antetiores nos pareceu, ao Sr. Dr. Paterson e amim; tinha o seu maximo de intensiddade ao nivel da 4.ª cartilagem costal esquerda, proximo á borda correspondente do sterno, mas ouvia-se distincta-

descanço e do somno, sem que actualmente os do que o terminal, passando de umas a outras por uma especie de modulação.

O diagnostico agora já não podia ser o que a principio baseavamos em symptomas obscuros e difficeis de descriminar; era evidente que alguma lesão material das valvulas aorticas impedia a sua exacta coaptação, ou permittia, de qualquer modo, o refluxo do sangue da aorta para o ventriculo esquerdo. O Sr. Dr. Paterson, a quem depois communiquei o résultado do meu ulterior exame, julgava provavel a existencia de uma fenda ou orificio no limbo de uma das valvulas, produzida, talvez, subitamente, e dando logar aos primeiros incommodos que obrigaram o doente a procurar auxilio medico. Esta opinião pareceu-me acceitavel, mas não poude ser depois verificada pela autopsia. Parecia certo, em todo caso, que havia insufficiencia aortica, e essa foi a opinião que eu tive durante os seis annos em que observei o doente.

No dia 9 encontrei e mesmo estado de cousas; o pulso dava sempre 84 pancadas por minuto em tres ou quatro vezes que o examinei, e até depois de ter o doente dado algumas voltas pela sala com o fim de ver que influencia teria o exercicio sobre a frequencia das

pulsações:

Escutando o coração observei ainda o seguinte: o ruido musical encobria, como na vespera, o segundo som normal; deu-se uma vez uma intercadencia no rythmo cardiaco, isto é, depois de uma systole ventricular seguiu-se o ruido musical; este, porem foi cortado por uma nova systole menos intensa, e seguida de longa pausa; durante esta pausa, e immediatamente depois da pequena systole continuou o ruido musical interrompido por ella, e prolongou-se pelo menos duas vezes mais do que no rythmo ordinario, o que parece indicar que o ventriculo dilatou-se, ou deixou-se distender durante aquella pausa, dando accesso ao sangue em movimento retrogrado.

Este phenomeno reproduziu-se em muitas outras occasiões ao depois, e sempre do mes-

mo modo.

Em 5 de setembro tive occasião de examimente, ainda que fraco, em todo o thorax. nar de novo o doente. Occupava-se regulamente Procurei comparar, este ruido com mais ou nos seus trabalhos como se nada tivesse. O menos propriedade a outros conhecidos; ora me | ruido musical continuava, entretanto, a ouvirparecia um gemido, ora o vagido longinquo se como d'antes, sem a minima alteração. Prode criança recem-nascida, ora o arrulho do curei verificar até onde se transmittia este ruipombo, sem que fosse exactamente nenhum do, e observei que elle podia ser distinctamente d'estes sons, mas participando do caracter de ouvido não só em qualquer ponto do thorax, todos elles ao mesmo tempo; para melhor di- mas em todo o abdomen, sobre as articulações zer, era para mim um ruido indefinivel, come- escapulo-humeraes, no sacro, nuca, finalçando logo depois da systole ventricular, e oc- mente em todo e qualquer ponto do tronco cupando quasi todo o grande silencio; o tom onde se podesse collocar o stethoscopio; salvas inicial era em notas mais agudas e mais fortes as differenças de intensidade; era sempre o

mesmo ruido; só não pude percebel-o nos mem- | aos repetidos uivos de um cãosinho preso que bros nem na cabeça.

Este facto foi egualmente observado tres annos depois pelos Srs. Drs. Paterson e Alves, por occasião de nos reunir-mos em conferencia para outra pessoa da familia do Sr. R.

Desde que se manifestaram os primeiros symptomas da molestia, o doente começou a observar um regimen severo, c até o fim de de 1867 nenhum incommodo sentiu, alem de alguma oppressão precordial e dyspnea ao subir escadas, ao andar um pouco mais apressado, ou quando o affligia alguma contrariedade ou affecção moral triste. Mas em principios de 1868 começou a notar ligeiro edema nos malleolos, o qual foi rapidamente augmentando, acompanhado de alguma difficuldade na respiração, mormente na posição horisontal. Mortificado com estes symptomas, que elle de ha muito receiava, resolveu ir a Portugal, para onde partiu em maio d'aquelle anno, e ondefalleceu poucos mezes depois de axphyxia lenta, motivada por anaŝarca e congestões visceraes.

Até á vespera da sua partida para Lisboa conservou sempre o Sr. R. aquelle ruido musical com o mesmo caracter, intensidade e extensão que lhe conheci durante quasi seis annos

de observação.

O ruido musical, e as circumstancias que o acompanharam constituem a face mais importante, se não a unica importante d'este caso, por certo mais curioso do que instructivo. A descripção d'este ruido parece ter sido feita primeiro pelo Sr. Bouillaud, que o considera, com razão, o grau mais alto, o tom mais agudo do ruido de sopro, havendo entre elles a mesma differença que ha entre assoprar e assobiar.

Racle, no seu Traité de diagnostic médical, (3.ª edição p. 329), affirma que este ruido nunca é continuo, isto é, constante; no meu doente, porem, durante seis annos encontrei-o sempre que appliquei o ouvido, ou o stethoscopio ao thorax, e sempre com o mesmo caracter, in-

tensidade, e extensão.

Affirma ainda o mesmo autor que o som musical do coração nunca foi observado se não no primeiro tempo; no meu caso o ruido correspondia certamente á diastole ventricular, o praticos; alem d'isso, muito antes de-Racle diastolico até a arteria radial. publicar o seu importante livro, já Sir Thomas Watson, em 1848, nas suas—Lectures on the principles and practice of Physic, (3.a edição,] vol. 2.º p. 260,) mencionava o caso de um doente seu que tinha um ruido diastolico similhante em caracter e intensidade ao arrulho do pombo; e outro de um doente do Dr. Latham, que ti-

insta para que o soltem. Seja raro embora o ruido cardiaco musical no segundo tempo, é certo que o da minha observação não é sem exemplo nos annaes da sciencia. Tenho presentemente no hospital uma doente que offerece um duplo ruido de sopro na base do coração: o do segundo tempo, que era a principio sonoro e grave, e echoava no peito á modo de harpejo de contrabaixo, tem gradualmente assumido um tom musical, sem, todavia, encobrir completamente o segundo ruido normal.

Outra circumstancia notavel do presente caso é, que o ruido musical transmittia-se a todos os pontos do tronco onde era possivel applicar o stethoscopio. Posto que raro, não é novo tambem este facto. A respeito do supra-mencionado caso do Dr. Latham diz Sir Th. Watson:

« Este notavel som ouvia-se, por meio do stethoscopio, até na arteria radial! » (1) Comprehende-se bem que um ruido musical, um sibilo possa ouvir-se a maior distancia do que um sopro; não assim a transmissão a regiões tão remotas do ponto de partida como, por exemplo, o sacro e o ante-braço. Alguns autores teem procurado explicar a propagação dos ruidos cardiacos anormaes, não só a uma area mais extensa em torno do seu ponto de origem, mas ainda a sua transmissão ao ouvido a um palmo e mais de distancia da superficie do thorax, e também o facto de algumas vezes os perceberem os proprios doentes. O meu estimavel amigo e collega Dr. Alvarenga, na sua bem conhecida Memoria sobre a insufficiencia das valvulas aorticas, (pag. 102,) resume nas seguintes palavras as causas da diffusão dos sons anormaes do coração: « Ha condições fóra do centro circulatorio que diffundem a maior ou menor distancia os ruidos cardiacos, taes são o estado de magreza do doente, a conformação viciosa do thorax, os derramamentos pleuriticos, os casos de impermeabilidade pulmonar, os tumores da cavidade thoracica etc. condições estas que favorecem, segundo nos ensina a physica, a propagação dos sons. » Ora, no meu doente faltavam todas estas condições, e ainda quando algumas d'ellas existissem no notavel caso do Dr. Latham, nunca poderiam que foi tambem verificado por dous éminentes explicar a propagação de um ruido musical

Seria o proprio systema arterial o vehiculo das vitrações sonoras a tão consideravel distancia do seu ponto de partida? Não sei.

Consigno aqui o facto até que novas observações esclareçam tão curioso e extraordinario

(1) Pela autopsia encontrou se rota uma das valvulas aorticas até perto da sua margem, formando um retanha um som diastolico muito agudo, analogo lho perforado por uma abertura redonda (Watson).

phenomeno, do qual não encontrei nos traba-1 do os admiraveis factos clinicos, denunciados lhos de cardiopathologia que conheço explicação alguma satisfactoria.

Agosto 9—1869.

ENSAIO D'ESTUDOS Pelo Dr. M. J. Saraiva.

Temos diante dos olhos os trabalhos do Sr. Robert de Latour transcriptos para a Gazêta medica da Bahia, sob o titulo—Conferencias d'um medico que acaba com um medico que estado mais lisongeiro para o espirito.

comeca.—

O author por elles vae precisar o sentido da doutrina do Sr. Robert de Latour. d'uma reforma na physiologia: sua importancia manifesta-se n'um certo numero de factos clinicos brilhantemente dirigidos por tão habeis mãos: ha realmente o que admirar nelles. O author protesta contra a omissão da calorificação no concêrto das funcções, lamenta a physiologia por deixar ficar sem applicação e sem fim o calor animal taxado de parasitismo no grande movimento da vida; suppõe que fôra fatalidade para a medecina esquecer que o calor animal é a força motriz do sangue na rêde capillar; este acto do organismo substitue, segundo o Snr. Robert de Latour, a contracção dos tubos circulatorios sob a influencia dos nervos ganglionares como causa principal do movimento do sangue na rede capillar, como se pensava pelo dogma da physiologia; o illustrado physiologista pensa que a temperatura é submettida ao imperio da acção nervosa, podendo variar com a intensidade d'esta acção e que ella se exerce sómente, communicando o allemão, apontemos as hyperemias dos rins tegumento com o ar athmospherico.

sangue; d'onde um duplo effeito: mais rapidez do seu curso e um augmento de calibre dos pequenos tubos circulatorios. Para o Snr. Robert! como meio isolante destróe o elemento organico da molestia, o elemento, que, para o phy-

Estes pontos acima definidos fixam o sentido d'uma reforma na physiologia, reforma que lhos, a saber, dada a forma protéica da molessuspenderá a medecina do abysmo em que tia achar a medicação. Este livro nos parece lançou-a uma falsa impulsão dada por aquella um protesto. sciencia; cincoenta annos por virem contem- Aqui s plarão do alto da sciencia os erros amontoados. duvidas. Tal é a profissão de fé do author.

riosas em vão dissimulariam golpes profundos! suas mãos pelos mais fecundos resultados:

pelo author, que se parecem com outras tantas ressurreições.

E ainda diante d'estas revoluções que nasce o desanimo momentaneo em muitos por cujos labios sahe insensivel aquelle dizer repassado de desgôsto « as sciencias são um labyrintho onde mais se perde quem mais perto se cuida da sahida.

Ha o momento de se meditar, depois do primeiro desanimo: e após a cerração da descrença divisa-se a penumbra da verdade—a duvida—

Meditamos um pouco e chegamos a duvidar

E bem difficil tomar uma attitude vertical perante a sciencia. Não podemos discutir trabalhos d'uma ordem tão elevada; vacillariamos na luta. Escrevemos porque a preocupação do espirito é uma lei que repelle o tedio. Temos a opportunidade de expor duvidas apenas, duvidas que por ahi vão.

Não, não comprehendemos a medicina n'um abysmo perante os brilhantes resultados dos estudos d'ultra-Rheno, que teem accordado nas Academias de França uma rivalidade singular,

nas expressões do Sr. Behier.

Confrontemos com essa eloquente expressão que descerra a face da medicina contemporanea—o livro de Niemeyer: nos parece que este trabalho monumental não teria o que ver com a reforma ainda que ella triumphasse.

Onde a medicina n'um abysmo?

Tomemos qualquer descripção do author por acaso; nos parece que estes serios estudos A intensidade da acção dynamica dilataria o n'esse livro, aprimorados pelo genio de Wirchow, ainda não se abalariam com a reforma.

O author não corre atraz das illusões theoricas, miragens da medicina de outr'hora: suas de Latour ahi está a inflammação; o collodio paginas sobre a epilepsia, entre outras, demonstram-no; por ahi se vê que o author esquivase das asserções positivas de Kusmaul.e de siologista, é o calor; e a inflammação cessará Tenner, de Henle, illusões que vertem da falsa applicação da theoria dos vaso-motores.

Ha um problema a resolver nos seus traba-

Aqui se encerra um dos elementos de nossas

IV

Ellas abundam: toda a importancia das as-As revoluções scientificas dão sempre gol- serções do Sr. Robert de Latour encerra-se pes fataes e fecundos. Quantas reputações glo- como dissemos, em factos clinicos coroados em Mas o lado util da reforma ja o vão attestan- a asserção, que o calor animal é o elemento

physiologista.

Por nossa parte reflectimos no que nos diz o ensino; nos achamos com a doutrina do Sr. Wirchow, caracterisada pela actividade propria da cellula: A inflammação da cellula <u>é u</u>ma anomalia da nutrição, segundo o distincto micrographo; só assim comprehendemos que, desde o começo do trabalho inflammatorio, todos os bello escripto: elementos da parte affectada são atacados lœsio totius substantiæ. A doutrina do physiologista francez abraça tudo aquillo que todos julgam conforme com as leis da hydraulica a pressão arterial e a impulsão cardiaca—como as condições mechanicas que a cheulação commummente reparte com todos os orgãos: assim o cremos. O que não comprehendemos debaixo do dominio d'ella, do dominio fecundissimo em resultados practicos demonstrados é, como fica regulado, em cada parte, o curso do sangue, em relação com os estados funccionaes chimicos dos orgãos, sem um systema nervoso especial que anime o systema capillarem cada tecido organico.

organismo se individualisa physiologicamente; d'esta arte as leis que presidem á nútrição dos l orgãos, começando-se por attender que a circulação demora mais em certos tecidos, são differentes para cada orgão. D'onde essas differenças? deduzem-se da influencia directa do systema ganglionario sobre os actos chimicos da fixação do exigenio, como pensa o Sr. Robert de Latour? que influencia deixon n'esta sua actividade funccional o systema nervoso sobre a parede dos vasos na doutrina do phy-

siologista francez? nenhuma.

Não podemos comprehende-lo, não podemos tanto mais quanto a contractilidade é o apanagio exclusivo dos elementos musculares, elementos que existem em todas as arteriolas na opinião de todos os hystologistas celebres con-

temporaneos.

Na doutrina do Snr. Wirchow, tudo o que acabamos de referir, é coherente sem esforço: os nervos vasculares ou o parenchyma, na inflammação, estão submettidos-a uma impressão nutritiva anomala; qualquer causa que determina a inflammação e a perturbução vital ora se traduz por excitação, ora por paralysia momentanea.

Referimo-nos ainda a uma objecção do author sobre a doutrina dos vaso-motores: o physiologista não vê mais espaço no pequeno nas veias; em vão alguns medicos contestam- em que abexiga destende o baixo ventre, os mus-

organico da inflammação está figurada para o jno. Quel perante a histologia moderna, como taes couzas se passariam? perante todos, que teem sob os olhos as dimensões do globulo do sangue e as dimensões da arteriola mais delicada que ainda contrahida não transforma seu lume no diametro d'um capillar (de 0,007) onde o microspio desvenda a circulação!

Outra objecção que apparece no correr do

« Os nervos ganglionares distinctos destinados a contrahir os tubos circulatorios!.....

e quando vejo sob suas indicações invariaveis, que no animal vertebrado inferior, onde não se encontra nervos vaso-motores, o sangue executa todavia sua revolução, pergunto, que força substitue aqui a contracção vascular em que tanto se falla, e a qual se subordina á circulação sanguinea?»

De chofre nos vem a duvida: os annaes da medecina ingleza registram uma *d'estas indica*ções invariaveis que seria de lastimar se foraesquecida: queremos fallar do féto acardiaço do Cada parte d'este todo mysterioso chamado Dr. Houston: este facto é um reducto temerario subordinando a doutrina do *vis a tergo* de

Hall de estudando a inflammação.

Carpenter chama-o em soccorro para contra-

riar a doutrina do physiologista inglez.

Note-se bem; um féto vivia sem coração; mas quando existe o coração no organismo, sem disfiguração monstruosa, é o principal motor do curso do sangue. A prova incisiva é que este orgão se hypertrophia quando luta com obstaculos na circulação.

Assim tämbem o animal vertebrado inferior vive sem nervos ganglionares, mas não comprehendemos como, por este facto, o apparelho do grande sympathico nos animaes d'um organismo mais complicado seja um aparelho sem applicação e sem fim. Uma physiologia sem systema nervoso seria o mesmo que uma chimica sem oxigenio. (Continúa).

CIRURGIA.

ALGUNS ERROS RELATIVOS ÁS CAUSAS DE RETENÇÃO D'URINA NAS' RECEM-PARIDAS, SEGUNDO O DR. MATTEI.

Por J. R. de Souza Uchea. (Continuação da pag. 241, vol. 3.º)

Tudo o que parece poder ser atribuido á inergia tem uma causa no relaxamento subito que experimenta a parede abdominal anterior depois do parto. Esta parede, por suas contracções, é, com effeito, um auxiliar da expulsão da urina; porem, calibre, (0,01) da arteriola contrahida, mas crê ainda assim, o relaxamento só pouco inflúe; nas muque o pus passe em substancia por absorpção lheres cuja bacia e espaçosa, e nos casos mesmos culos abdominaes, contrahindo se, não fazem esvasiar este orgão, apesár dos esforços voluntarios da doente.

Estas considerações deixam-nos na incerteza sobre o valôr das causas que se invocam na sc encia, para explicar a retenção da urina de que nos occupamos. Quando se sonda uma mulher que tem a bexiga cheia, posto que tendo parido de uma maneira prompta, e tendo desejos d'urinar que ella não pode satisfazer, chega-se emfim a achar uma explicação mais satisfactoria do que as duas de que fallamos. »

O meato urinario, em vez de estar escondido sob a arcada pubianna, como tem lugar durante a gravidez, acha-se neste caso mais adiante do que no estado de vacuidade, e introduzindo-se a a sonda, se é obrigado, não a ir de diante para traz, porem de cima para baixo ou sobre os lados, antes de chegar na bexiga. O pavilhão da sonda deixado livre volta-se como um saca-rolha, prova evidente de que o bico deste instrumento é obrigado a seguir um canal tortuoso, em espiral ou zigzag, e mais longo que no estado de vacuidade.

A leitura da clinica obstetrica deste autor faz vêr que esta observação, repetida diversas vezes, permitte explicar a retenção d'urina das recem-

paridas da mancira seguinte:

Durante todo o tempo que o utero gravido está na pequena bacia, a bexiga não soffre deslocamento algum. Ella é unicamente incommodada em sua expansão, e o canal da uretra fica pouco mais ou menos como durante o estado de vacuidade. Na epocha ulterior da prenhez e sobre-tudo no fim deste estado, o utero desenvolvendo-se, puxa para cima a bexiga, de tal sorte que o meato urinario, posto que fixado pelo plano fibroso das aponevroses perineaes, é arrastado muitas veses para baixo da arcada pubiana.

Se então, como durante o trabalho, quer-se sondar a doente, chega-se a este resultado mais facilmente com uma sonda de homem do que com a sonda de mulher, prova evidente que a curva e sobre tudo o comprimento do urétra são mais pronunciados que no começo da gravidez e sobre

tudo durante o estado de vacuidade.

O que acontece quando o utero esvasia-se de

repente em seguida ao parto?

Isto é facil de explicar. Este orgão abaixa-se, e desce em grande parte para a pequena bacia. A bexiga é arrastada pelo utero, e a urétra de larynge, logar onde muitas vezes param os corallongada que estava é obrigada a encolher-se, e a dobrar-se bruscamente sobre si mesma. Sua cavidade offerece por consequencia dobras que o liquido para sahir é obrigado a desfazer, e a contracção vesical, ajudada dos esforços voluntarios, não basta para fornecer a impulsão necessaria; d'isso resulta a retenção d'urina e suas conse- inflammação da mucosa do esophago. quencias.

Esta forma que toma a urétra explica só por si a rețenção urinaria. Ella expliça porque a retenção é prompta e frequente mesmo nos casos em que o parto foi facil e feliz, em quanto que a retenção d'urina nunca tem lugar nos abortos; explica porque a urétra não é dolorosa na passagem da sonda, e porque quando este instrumento atravessa este canal executa muitas veses movimentos de elevação e de torção; emfim explica porque o catheterismo praticado uma ou algumas veses basta quasi sempre para restabelecer o escoamento das urinas: uma vez que este canal foi endireitado pela passagem da sonda, es tecidos tendem a tomar a forma natural.

Poder-se-ha faser alguma cousa para evitar de uma maneira certa a retenção d'urina consequencia desta nova forma que toma a uretra? Infelizmente não. Entretanto dois meios apresentam-se

que se deve por em pratica.

O primeiro é ameaçar a doonte de que ella deve ser sondada, o que faz coin que ella se entregue então a fazer esforços mais pronunciados e multas veses efficases. O segundo meio que pode dar algum resultado, e que favorecendo a contracção vesical, permitte ás docutes esvasiarem a bexiga mais cedo do que ellas esperavão fazer, é o centeio esporoado, administrado na dóse de uma a duas grammas immediatamente depois do parto.

O centeio força o utéro a contrahir-se logo depois do parto, o que é de grande utilidade para prevenir as hemorrhagias, porem alem disso obra também sobre a bexiga. Entretanto elle não se dá todas as vezes, e então será necessario sondar uma ou duas veses a doente durante as primeiras vinte e quatro horas.

CORPO EXTRANHO NO ESOPHAGO; EXTRACÇÃO COM O GANCHO DE GRAEFE (CROCHET DE GRAEFE.)

Pelo Dr. A. T. Belfort Roxo (do Maranhão.)

Chegou do Icatú no dia 11 de Julho um soldado, que tinha engulido uma moeda de vintem (das antigas), a qual lhe ficou preza no orificio superior do esophago. Foi enviado para a casa de saude do Dr. Quadros, que convidou-me para fazermos a extracção.

Depois de exames repetidos verificou-se que o corpo extranho estava collocado no orificio superior do esophago, na parte que se acha em relação com a cartilagem cricoide do

pos extranhos d'um certo volume.

Não se poude conseguir logo sua extracção, embora fosse tocado diversas vezes pelo instrumento, por isso que o corpo extranho, engulido ha seis dias, se achava preso por pequenas falsas membranas em consequencia da

Forão convidados os Drs. Jauffret, Tolentino

e Bayma, que opinaram pela operação da eso-meno essencial e inicial dà febre, quando é geral; phagotomia, marcando-a para o dia seguinte ao meio dia. Observei que essa operação não devia ser feita sem que o doente apresentasse qualquer phenomeno de suffocação ou de asphyxia. Opináram por um vomitorio, embora eu ponderasse que o doente talvez não o engulisse, e se o fizesse, a posição do corpo extranho, que si achava em sentido diagonal, poderia ser mudada, e d'ahi serias complicações.

O vomitorio de facto foi prescripto, mas o

doente não o poude tomar.

No dia marcado para a operação não compareceram os Drs. Jauffret e Tolentino. O Dr. Quadros e eu começamos a trabalhar, depois de termos combinado que não se fizesse a ope-.

ração senão em ultimo caso.

Poude deslocar a moeda, e trazel-a até a parte superior do pharynge, onde escapou do instrumento, por causa dos movimentos immoderados do doente, despertados pelo acção do cor- não poderia merecer o titulo de sciencia. po extranho. Nessa occasião deitou o doente alguns escarros muco-sanguinolentos, que considerei como consequencia da ruptura das falsas memoranas, tanto que poude trabalhar, trasendo a moeda uma segunda vez ao pharynge sem que houvesse mais uma só gota de sangue.

Sendo necessario conter os movimentos do doente, pedi ao Dr. Quadros que pagasse a mocda já deslocada, e fizesse a extracção, o que elle obteve depois de lhe ter ella escapulido

uma vez.

Assim se terminou este facto, que, não se poder extrahir a moeda, exigiria a operação

da esophagotomia.

Terminando, direi que, só a prudencia, como dissem Gosselin e Richet, accompanhada de deliberação reflectida, pode n'estes casos dar resultados tão vantajosos como o obtido.

EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA.

CONFERENCIAS CLINICAS DE UM MEDICO QUE ACABA COM

UM MEDICO QUE COMEÇA.

Pelo Dr. de Robert de Lafour. (Traduzidas da Tribune Médicale.) Quarta conferencia.

Dos processos therapeuticos em uso na pratica ordinaria, e que recorrem á medicação isolante.

Meu jovem amigo.

acreditar-se-hia que seu triumpho é sempre cta, se não teve em mira suspender no orgão facil; e, devo confessal-o, eu mesmo o pensa-|doente a producção do calorico animal, isolanva, depois de ter surprehendido esta noção ca- do-o do ar atmospherico; e sou feliz em saber pital, que o calor organico é a força motriz da que o nosso collega tambem pensou assim. circulação capillar; depois de ter encadeiado a esta noção, esta outra, que a exageração do ca- tava, outr'ora, em tão grande uso contra os ·lor organico é o phenomeno essencial e inicial engorgitamentos testiculares, deve ser igualda inflammação, quando ella é local; o pheno-| mente classificado entre os topicos impermeia-

pensava, digo eu, que bastava formular minha concepção, para fazel-a acceitar com affan, como uma das bases da sciencia medica. Que decepção! A indifferença, o desprezo, a denegação, o sareasmo, eis o que encontrou a principio uma doutrina cuja evidencia é tão sensivel como a luz do dia, uma doutrina simples em seus elementos, logica em suas deducções, benefica em suas applicações, e cujo destino, não receio proclamal-o, é sujeitar um dia, á sua lei, todos os espiritos. Esta doutrina, se com-[prehende emfim que se deve contar com ella; e graças ao concurso esclarecido de meu sabio amigo, o redactor principal da *Tribune Mcdi*cale, cujo apoio é previamente concedido a tudo o que é bom e util, não serão baldados, meus esforços que teem por fim substituir, nas applicações therapeuticas, o empirismo pela exactidão e precisão sem as quaes a medicina

Os adeptos hoje se multiplicam, as adhesões se pronunciam; e entre as mais recentes ha uma que me impressionou particularmente, a do doutor Turigny de Chantenay-Saint-Imbert (Nièvre), que, em sua profissão de fé (Tribune *Médicale* de 14 de Março), mostra-se pratico honesto, penetrado do amor do bem, dotado de uma sagacidade profunda, e sempre prompto a pôr o seu coração de accordo com sua intelligencia, para vivificar sua arte, e estender os seus beneficios. Não poderia manifestar melhor o apreço que dou á conquista de um collega tão digno, do que tomando por assumpto d'esta conferencia a questão em que elle mesmo toca, e que tem por objecto approximar da medicação isolante, a acção dos topicos emplasticos, empregados em todos os tempos contra diversas affecções. E começarei este estudo pelas aplicações de que tem sido objecto a orchite, pois que tal é o ponto em que toca de um modo todo especial, nosso distincto collega, assignalando os felizes resultados obtidos contra esta molestia, por Seutin, de Bruxellas, por meio de tiras dextrinadas, com as quaes o celebre professor revestia exactamente o escrôto inteiro. D'este tratamento, cujos maravilhosos effeitos o Dr. Turigny verificou de visu, eu ignoro qual a ideia que inspirou a ap-Pela clareza com que apparece a verdade, plicação; mas, certamente esta ideia não é exa-

O emplastro de Vigo cum mercurio, que es-

dos elementos de que se compõe este medica- na applicação. O empirismo não poderia promento, não possa ser de alguma vantagem; ceder com a mesma certeza que a sciencia; e porém certamente, sua virtude mais solida é é sua punição desconcertar-se ao signal dos devida á impermeiabilidade pela qual elle de-| revézes que elle não soube prever, e que não fende o escroto do contacto do ar; e no emprego que se fizer d'este emplastro, quanto mais bem encaixado for o testiculo, mais de- por ter falhado na razão do emprego dos en-

pressa se obterá a resolução.

amolador, era, em algum tempo muito empre- tri profunda estima, o Dr. Bonnafont, comprogada contra a orchite; e eu a vi admiravelmen- metteo este mesmo tratamento cuja superiote bem succedida, ha meio seculo, nas mãos ridade elle acabava de proclamar em uma de Barbier, então cirurgião em chese do hos-loccasião solemne. Ha já uns quinze annos, pital do Val-de-Grâce. Dos felizes resultados o Sr. Bonnafont annunciava, em uma secção obtidos da applicação d'este agente, se dava a d'Academia de medicina, que, sob o emprego honra á propriedade adstringente attribuida a do collodio, a orchite se desvanecia em vinte e esta terra, por falta do conhecimento da acção e quatro, quarenta e oito horas, quatro dias dos topicos impermeiaveis; porém, na realida- no maximo. de não se poderia ver n'isto outra coisa senão um isolamento da pelle do contacto do ar.

Não era a propriedade adstringente que procurava Velpeau nos topicos dirigidos contra a orchite, mas.sim a compressão; e o grande clinico pensava que não se devia ter outro fim, em presença de um testiculo inflammado, senão espremer mechanicamente o sangue, cujo affluxo era, a seus olhos, toda a molestia. Ignoro que vingança tinha Velpeau a exercer contra a physiologia pathologica, para lhe infligir a profanação de um tão grosseiro fétichismo; porém, o que eu não ignoro é que, querendo fazer a compressão com suas tiras de diachylao gominado, Velpeau, sem o saber, fazia a impermeiabilidade. Não que eu approve este mente com o collodio. Ao lado de Velpeau meio d'isolamento: é defeituoso pela difficul- que não existe mais, se achava Ricord, que fedade que se experimenta na applicação exacta lizmente existe sempre, Ricord, que depois de das tiras, para bem garantir o escrôto do con- ter derramado sobre a syphylographia tanta tacto do ar; é defeituoso ainda pela fusão que luz, depois de ter prestado á sciencia tantos soffre o enduto emplastico sob a acção do ca- serviços, no que interessa ás affecções dos orlor, e d'onde resulta o desarranjo do apparelho. Sãos genitaes, podia bem se persuadir, sem es O tratamento de Seutin, vindo depois do de crupulo, que ninguem o excederia nem en Velpeau, não foi talvez senão uma copia d'este presteza nem em aeção no tratamento de uma ultimo; porém não tem os mesmos inconveni- orchite. Eram dois adversarios que, servido: entes; e se tivesse a escolher, eu preferiria per um longo estudo do assumpto, secundamuito a copia ao modelo.

te outros topicos empregados contra a orchite, sobretudo, Ricord dotados da rara faculdado ora por uns, ora por outros, com mais ou me- d'esmaltar uma discussão seria com os raio: nos felicidade; porém quaesquer que fossem, scintillantes do espirito mais fino; eram, dige se adheriam ao escrôto, seria sempre á suppressão do contacto do ar que se deveria attribuir sua virtude. Seja como for, se nenhum despedaçar a pretenção que acabava de se prodos numerosos meios dirigidos a esta affecção duzir, e recalcar no nada o tratamento propos entrou ou se tem mantido na pratica geral, de- to. Uma circumstancia veio auxilial-os n'esta ve-se accusar d'isto a ignorancia em que se execução: um medico de Paris, attacado mestem ficado acerca do verdadeiro elemento a que mo de uma orchite, e a quem o doutor Bonelles devem todos seu poder, elemento que era nafont tinha tratado com collodio, queixava-

veis: nao contesto que a absorpção de alguns facil então de desprezar ou de deixar escapar póde explicar.

Foi por ter se sujeitado ao empirismo, foi dutos impermeiaveis contra a orchite, que um · A terra argilosa, chamada gréda ou barro de medico dos mais merecedores, e pelo qual nu-

Recolhidas em um grande hospital, cujo primeiro medico era elle, suas observações, offerecidas á verificação de todos, tinham em si o cunho de uma rigorosa exactidão; porém, querendo se appressar muito em ganhar tempo, em uma pratica na qual elle não era todavia o primeiro, nosso eminente collega tinha desprezado a acção do tempo, e não tinha esperado da successão dos factos, a noção precisa das condições que podem assegurar ou impedir o bom resultado. Havia então n'Academia Velpeau, que, achando muito boa a compressão que elle julgava exercer com suas tiras de diachylão gommado, achava muito má a compressão que o Sr. Bonnafont exercia ás vezes muito realdos por vasta experiencia, armados de um: Se procurasse bem ainda, acharia certamen- authoridade justamente adquirida, e emfim eu, dois adversarios que, surprehendidos en seu proprio terreno, deviam, do primeiro golpe se, em uma carta escripta com amargura, dos j vera, mas empiricamente e sob a pressão dos

Declarava que tinha a principio experimentado uma comichão muito viva com a applicação do enduto, mas que esta comichão tinha sido logo substituida pela constricção dolorosa do testiculo que se achava apertado, como estranguladon'este funesto envolucro. Expunha seu embaraço e sua anciedade, quando estava ás mãos com este enduto que elle não podia atacar por nenhum reactivo; e emfim, contava em termos queixosos, que, mergulhado em um banho, tinha pacientemente arrancado com uma pinça de dissecção, e parcella por parcella, esta especie de verniz que fazia o seu supplicio, e do qual elle tinha pressa em se desembaraçar a todo o custo. Lida em plena Academia, no mais forte da discussão, esta carta produzio o que se chama em palacio, um effeito d'audiencia; e vencida pela compaixão, a opinião geral pronunciou um veredicto pelo qual se achava condemnada, com o processo d'applicação, a concepção physiologica da qual elle dependia.

Sem duvida teria sido mais conforme á razão, mais util á sciencia e á arte, examinar os factos com calma, indagar as condições a que eram devidos o bom resultado em uns, o revéz em outros; mas, então, era um estudo physiologico, e entre os discutidores ninguem se inquietava com a physiologia applicada á therapeutica, o author da communicação tão pouco como os contradictores poderosos que tinha encontrado.

Esta discussão foi uma desgraça para a medicina: a medicação isolante recebeo ahi um golpe funesto cujo choque não está ainda de todo reparado; e se menos affeiçoado a uma arte para cuja elevação minha ambição é sem limites, eu me tivesse deixado desanimar pelo desdem geral que resultasse desta combinação de alguma sorte official, se não tivesse sido ritos independentes, habituados a recolher a verdade em qualquer parte em que ella se encontre, quem sabe por quanto tempo seria ainda adiada a inauguração d'uma therapetitica cujos principios são tomados ás condições mesmas dos actos physiologicos, e cujos resultados, posso dizel-o hoje com orgulho, entrarão com grande parte para a gloria da medicina? Graças a Deus, a medicação isolante resistio ás provas, confirmando-se constantemente pelo resultado, e sua propagação está; desde hoje, definitivamente segura.

Que agora seja posta em uso por um grande numero de praticos, não como uma dedu- questão do collodio. Este topico isolante é percção logica dos ensinos de uma physiologia se-1 feitamente supportado por alguns doentes, e

soffrimentos que tinha supportado d'este tra- factos clinicos; devemos esperal-o: tal é o estado actual dos espiritos que, uns, desdenhando, por systema, o dogma, não admittem a physiologia senão a titulo de distracção innocente; ao passo que outros, encadeiados ao culto dos nervos vaso-motores, ficam surdos a tudo o que póde attacar sua superstição. Ide pois demonstrar lá onde o calor organico é excluido do concerto das funcções, lá onde está em grande honra esta fantasmagoria de nervos antagonistas, tão extranhamente accusados, uns de fazer contrahir, outros de fazer dilatar os vasos, ide pois demonstrar que é o calor animal que faz caminhar o sangue na rêde capillar, e que estes nervos *vaso-motores* nunca excitaram uma contracção! Será preciso tempo antes que o bom senso, com a simples authoridade que lhe dá a observação rigorosa dos factos, chegue a dissipar crenças cujos elementos se encontram em uma longa tradição, e que, n'estes ultimos tempos, teem arrancado á physiologia experimental tão prestigioso apoio que a physiologia, um dia, se admirará bastante de se

ter deixado surprehender.

Resisti, meu jovem amigo, a semelhante seducção; repelli como chimerica esta contracção vascular para sempre inconciliavel com a circulação sanguinea; ficai firme n'este principio que eu não cessarei de recordar-vos, que é ao calor animal que se acha subordinada a progressão do sangue na rêde capillar, e que a repleção exagerada d'esta rêde, designada sob o nome d'inflammação, traduz sempre uma producção exagerada de calorico no ponto em que elle se faz. E para elevar-vos da pathologia á therapeutica, não esqueçaes nunca que não ha producção possivel de calorico, sem o contacto immediato do ar atmospherico com a pelle, assim como teem irrevogavelmente demonstrado as experiencias de Fourcault, repetidas por centenares de physiologistas e por sustentado em meus esforços por alguns espi-limim mesmo. Abi está a razão da medicação isolante; ahi o principio dos beneficios que a ella se ligam. Compenetrado d'estas moções vós recolhereis facilmente, em um processo therapeutico proprio para realisar esta medi-. cação, os elementos que, extranhos á acção isolante, devem estar affastados, e mudareis este processo, se elle for defeituoso; mas haveis de manter firmemente a medicação isolante. E o que deveria ter feito o Sr. Bonnafont; é o que eu já tinha feito, quando este eminente pratico, em lugar de estabelecer perante a Academia a questão da medicação isolante applicada á orchite, suscitou somente a

então sua acção therapeutica é prompta e des-1 mente, para ser substituida, segundo as condipida de todo o inconveniente. Mas, em razão das condições especiaes nas quaes se acha o testiculo inflammado, o collodio póde produzir soffrimentos inteiramente independentes de sua acção isolante, mas que não são menos temiveis, como se vio pela carta do infeliz collega a quem o Dr. Bonnafont prestava seus cuidados. A epiderme do escroto é tão delgada, que se deixa penetrar promptamente pelo alcool e pelo ether, que entram, como elementos essenciaes, na composição do collodio, e que deixa assim sem•defeza a pelle que ella reveste. D'ahi resulta uma dor bastante viva, no momento d'applicação do enduto; porém é somente uma acção passageira, e que, não compromettendo o resultado therapeutico, seria insufficiente para justificar o abandono do collodio. Ha um defeito mais serio: por pouca retracção que este enducto experimente, uma yez applicado; ou por menos que se desenvolva ainda a tumefação do testiculo, depois de ser revestido, o orgão se acha submettido a uma compressão muito dolorosa. Em um tal perigo, não ha transacção possivel, e o collodio deve ser excluido do tratamento da orchite.

O testiculo não é o unico a supportar difficilmente o collodio: todas as partes cylindricas | e de um volume delgado, taes como, os dedos, o antebraço, o pé, a mão, podem soffrer, a menos que os progressos da tumefacção não sejam immediatamente parados, uma compressão penosa, com a presença d'este enduto; porém este resultado não é nem muito frequente, nem muito consideravel para impedir sua applica-

ção sobre estes diversos pontos.

Uma só vez eu me vi na necessidade de desembaraçar o ante-braço do collodio, com que eu o tinha revestido, e de recorrer depois a um outro impermeiavel, para nada perder das vantagens do isolamento. Foi por occasião de uma queimadura com agua fervendo: os primeiros momentos que se seguiram á applicação do collodio foram assignalados por um allivio muito sensivel; porém, a tumefacção, durante duas ou tres horas, ainda fez alguns progressos; è o membro experimentou uma especie d'estrangulamento, do qual o libertei sem hecitação. Amollecido, durante duas horas, por quer ao apparelho dextrinado de Seutin, tão a uma cataplasma fria, com a qual envolvia todo proposito lembrado pelo Dr. Turigny. o ante-braço, o topico foi tirado em largas porções, e immediatamente substituido por uma adopteis; quaesquer que sejam as modificações solução ligeiramente viscosa de gomma que, uma vez estendida sobre o membro, foi largamente polvilhada de fecula de batatas, de modo ter em vista o isolamento completo do ar. Este que formasse uma crôsta tão impermeiavel é o fim; e a declinação da inflammação se faz como o collodio. Tinha de superior a este ul- por este preço. timo enduto a vantagem de se destacar facil- Quando, distendidos sob a dilatação do san-

ções de volume que podesse crear o desenvolvimento do membro. Com o isolamento perfeitamente realisado d'este modo, a cura foi quasi immediata.

E este processo d'isolamento que, ha quinze annos, não tenha cessado de por em uso contra a orchite, e nunca, em minhas mãos, falhou o resultado. Ainda não se tem passado a primeira hora, já os doentes, pela maior parte, annunciam um allivio notavel, testemunho certo da cessação do movimento ascendente da inflammação, e a resolução definitiva segue de perto a declinação da dor. Vinte e quatro horas bastam, e até menos, quando a orchite é inteiramente recente; e raras vezes se tem accusado a necessidade de continuar o tratamento além de tres a quatro dias, ainda mesmo quando o começo da inflammação data de uma semana e mais. Arrastado por taes resultados, uma cirurgião de alta distincção, e a quem nada escapa do que póde ser util a seus doentes, o Dr. Ch. Isnard (de Marseille), pôz em uso este processo d'isolamento contra a orchite aguda, e os resultados que tem obtido teem sido em tudo conformes aos que eu mesmo tinha annunciado. (Union médicale du midi, Janeiro de 1866). Em Paris o Dr. Caudmont, que, occupado especialmente das vias urinarias, se acha tão frequentemente em presença da orchite, o Dr. Caudmont aproveitou-se igualmente d'este genero de tratamento, depois de ter verificado suas vantagens em um doente que visitamos juntos, e não tem cessado de applaudil-o.

Não se deve crêr todavia que este processo therapeutico seja insento de inconvenientes: a crôsta impermeiavel se fende promptamente pela dissecação, e é preciso reparal-a frequentemente, o que exige uma vigilancia sustentada e torna indispensavel a estada no leito. Facil nas familias em que os doentes são cercados de cuidados attentos e dedicados, esta vigilancia é impraticavel nos grandes serviços noso-

comiaes.

E necessario para os doentes dos hospitaes um tratamento que exclúa detalhes muito minuciosos; e por este titulo, haveria opportunidade em dar preferencia, quer á terra greda

Qualquer que seja, aliás, o processo que que indiquem, em vossas applicações, as condições que se vos apresentarem, devereis sempre

muito tempo á dilatação do sangue, sob o im- cura, foi no sentido da reducção.

perio do calor, acabam por perder sua elasti- Este tratamento foi muito minucioso e exigio afiluxo sanguineo consideravel, solfre, em seu uma attenção sustentada; mas é verosimil que notaveis, d'onde resulta, com um augmento de mo resultado do apparelho de Seútin, ou do volume, um augmento de densidade Mais de barro de amolador. um testiculo se entregará em taes condições á vossa pratica, depois de ter soffrido em vão as se encontram, nos diversos tratamentos instiprovas numerosas dos mais energicos resolu- tuidos contra a orchite, processos que, postos tivos. Guardai-vos de desesperar então da cu- em uso por um titulo qualquer, são recordara; e não esqueçais que este orgão, cujo volu- dos pela medicação isolante, da qual são elles me cresceo sob o excesso sustentado do calo- assim uma consagração anticipada. Porém a orrico, pôde também por um movimento inverso, chite não é a unica a nos fornecer iguaes apsoffrer a reducção.

zes questão de perseverança. Publiquei, ha als sos, cuja applicação não tem valor senão pela guns annos, na Union Médicale, a historia de suppressão que realisam mais ou menos comum homem de 60 annos, que estava vexado pletamente do contacto do ar com a pelle. Espor um engorgitamento testitular, cujo começo ta questão, que é muito extensa, meu joven remontava-se a uns vinte annos, e que, não dei- amigo, merece toda a vossa attenção, e nós

adquirir proporções enormes.

O peso do tumor, as dôres que se faziam sentir ae menor movimento, punham ao andar um obstaculo invencivel, não obstante os appare-Ihos contentivos mais bem combinados; e o infeliz velho que, ligado a um dominio imperial, tinha sido forçado a suspender seu serviço, vendo-se ameaçado em sua posição, supplicou-me que viesse em seu soccorro, decidido, accrescentava elle, a soffrer todos os riscos, para tentar, não uma cura que, desde muito tempo não esperava mais, porém ao menos a possibilidade de fazer uso de seus membros. Sua ambição foi ultrapassada.

O escrôto foi posto a abrigo do contacto do. ar, por meio do enduto gommoso polvilhado de fecula de batatas, e este envolucro impermeiavel, mantido cuidadosamente intacto, foi renovado inteiramente todas as manhans. Uma cataplasma fria era applicada a principio durante alguns minutos, de modo que amollecesse a fecula endurecida; e todos os días, assim despojado, o escrôto era immediatamente coberto d'um novo envolucro impermeiavel. Seguido muito fielmente durante seis mezes, este tra-

gue, em um fóco inflammatorio, os vasos con- tamento acabou por trazer a resolução; e não servam todavia sua elasticidade, elles voltam restava mais então, d'este enorme tumor, sesobre si mesmos, logo que a producção do calo- não uma grossura flaccida, sem dor, do volurico se acha suspensa pela suppressão do conta- me de uma noz pequena, e collocada atraz do cto do ar;e a resolução do mal é então tão rapida testiculo de que ella parecia independente. O como completa. Não poderia ser assim, quando, testiculo mesmo tinha retomado seu volume e não conjurada desde o começo, a inflammação sua consistencia normal. Todos os annos; no data de muito longe, sobretudo se a séde d'ella é campo, torno a ver este homem que hoje tem nos orgãos parenchymatosos, que são vascu- sessenta e oito annos: preenche com actividalares no mais alto gráo: aqui os tubos circula- de as funcções que lhe são confiadas, e si algutorios, cujo calibre se tem accommodado desde ma mudança se operou no testículo, desde a

cidade normal; e o orgão, ficundo a séde de um da parte das pessoas que cercavam o doente movimento nutritivo, mudanças mais ou menos com menos embaraço, se teria obtido o mes-

Seja como for, o que é inconstestavel é que proximações: não se poderia dar um passo na Aqui a questão de hom resultado é muitas ve- therapeutica, sem encontrar methodos, procesxando de se desenvolver, tinha acabado por acabaremos conjunctamente seu estudo interessante em nossa proxima conferencia.

NOTICIARIO.

Objinario da Cidade. - No semestre de Janeiro a Junho sepultaram-se, segundo a estatisca da Secretaria de Po-

Cemiterios	Campo Santo	798 79
Sexo	Masculino	697 713 1410
	Livres	
Naturalidade	Brasileiros	1189 · 42 479 —— 1410
Côr	Brancos Pardos Crioulos Africanos	376 570 285 479 —— 1410

-			
Estado	Casados	123 1171 111	1410
Edade	Até. 10 annos > 40 - 60 - 80 - 100	517 423 285	I T L U
ocupação	Officio	307 53 79	1410
nooj.	Hunpregos Sem occupação especificada	77 892 ——	1410
Causas dos fallecimentos	Apoplexia Alienação Aneurisma A fogamento	7 14 3 9	
	Afogamento Assassinato Bexigas Congestão Convulsões	13 13 29 14	
	Cancro. Dentição. Diarrhéa. de sangue.	11 39 39 446	
	Erysipela. Febre. » typhica. Hydropisia.	43 47 26 64	
	Inflammação Internas (não especificadas) Incognitas	32 369 44 7	
	Maligna	6 13	,
	Phthisica. Repentinamente. Rheumatismo. Stupor (apoplexia).	136 10 9 25	
	Sarampão. Suicidio Tosse convulsa. Tetanos	7 11 17 43	
	Umbigo (mal do)	69 10 191	1410
			1 X 1 U

A mortalidade foi menor do que a do semestre passado de 438 pessoas.

Esta differença se deo principalmente por haverem diaminuido os casos de diarrhéa de sangue, que no semesire passado se elevaram a 373.

Case rare de menstrussidade depla. — O Sr. Dr. George Badger n'uma carta dirigida ao editor de Medical Record descreve, sob aquelle titulo, um caso notavel de monstruosidade:

Amelia II. de 20 annos d'idade, mulata, natural da Jamaica, soi accomettida de dores de parto no dia 6 de Setembro de 1868, ás 9 horas da manhan. Fui chamado para vél-a a 1 e ½ hora da madrugada de 7 do mesmo, cachei então que as membranas se tinham rompido cerca de 3 e ½ horas antes, e que o braço direito se apresentava na vulva. As contracções uterinas eram fortes e

frequentes. Procurci debalde reduzir o braço e fazer a versão podalica. Sahi em busca de chloroformio, e voltando, achei que a creança tinha deseido alguma cousa, e estava debrada na vagina. Com o auxilio do chloroformio pude trazer os pés para baixo.

Quando soliu a cabeça, senti que a ella se prendia firmemente a alguma coisa, e suppuz que a creança tinha na cabeça um tumor enorme de qualquer especie; porém logo appareceram em seguida outro par de olhos, uma hoea, e descubri que eram duas creanças unidas pelos vertices das cabeças, bem formadas, eguaes em tamanho, mortas, porém provavelmente vivas no começo do parto, a julgar pelo estado do braço que se apresentava.

« O periodo da gestação era de 7 a 8 mezes. As duas faces olhavam quasi na mesma direcção.

A ossificação era igualmente completa em ambos os craneos, que também eram de igual tamanho; os ossos frontal e parietal não eram continuos com os seus congeneres nos vertices das cabeças, mas encontravam-se um com o outro, sem se mairem. Não havia indicação de septo algum de osso entre os crancos; mas ambos os cerebros estavam apparentemente contidos em uma caixa ossea. Havis um espesso crescimento de cabellos ao redor das cabeças.

« O estado de frouxidão dos ossos cramanos e a flexão dos pescoços permittia aos corpos ficarem paralellos entre si; e seria de algum interesse saber qual a sua posição relativa dentro do utero. Havia uma pequena placenta para os dois; tendo cada creança o seu cordão umbilical.

· Esta mulhor tinha viva uma creança de dois annos, senenina bem sormada.

« A mão teve um restabelecimento completo mas cheio de tedio; e attribúe a conformação particular das creanças ao facto de ter testemunhado uma execução acrobatica alguns mezes antes do parto. •

· Conclasões de um estado sobre a tinha favosa nos animáes domesticos.—O professor F. de Saint Cyr, da Escola Veterinaria de Lyon, estabelece as deducções seguintes.

1.ª Os animaes, e particularmente o cão, o gato e o rato são susceptiveis de contrahir a tinha;

2.ª Podem contrahil-a por contágio directo, de animal a animal; mas pódem tambem, sobretudo o gato, adquiril-a por suas relações com creanças tinhósas;

3.ª Sendo o rato sujeito também á tinha, é provavelmente este pequeno roedor que mais frequentemente a transmitte ao galo. Sabe-se, com effeito, quanto os gatinhos gostam de brincar, antes de os devorar, com os ratos vivos que apanham suas mães;

4.ª Os gatinhos tinhosos podem, por sua vez, transmittir a molestia ás creanças, as quies, como se sabe, divertem-se em brincar com estes engraçados animaes;

5.ª Pelo contacto com os gatinhos, que são muitas vezes atacades do favus, as creanças se acham pois expostas a contrahir esta affecção tão rebelde como afflictiva, e esta causa, até aqui suspeita apenas, merece, fixar seriamente a attenção dos observadores.

(Mouvement Médical.)

GAZETA MEDICA DA BAHIA

ANNO IV.

BAHIA 31 DE AGOSTO DE 4869.

N.º 74.

SUMMARIO.

I. MEDICINA—Nota sobre a acção do sublimado empregado como medicamento reconstituinte. Peto Dr. Lucien Papilland. II. Cirun—GIA—Kysto mutitiocular do ovario; adherencias mutito extensas; ovariotomia; cura rapida; observações; conclusões. Peto Dr. Charles Isuard. III. Essenha Therapeblica. I. A medicação phosphorada. II Tratamento do epitheliom: III. Injecções sub-cutaneas d'acconito e de morphina na eclampsia. IV. Injecções d'agua de cal contra do croup. V. Emprego therapeutico da urtiga. VI Perigo das in—

MEDICINA.

NOTA SQBRE A ACÇÃO DO SUBLIMADO EMPREGADO COMO MEDICAMENTO RECONSTITUINTE.

Pelo Dr. Lucien Papilloud (flenri Almes.)

Houve recentemente na Sociedade de Cirurgia de Paris uma interessante discussão a proposito das propriedades therapeuticas do šublimado. Um dos membros desta sabia sociedade julgou reconhecer n'este medicamento uma acção reconstituinte sob cuja influencia individuos doentes, e até individuos de boa saúde, adquiriam appetite, boa disposição, forças, e um estado de saúde geralmente melhor

do que antes do uso d'este remedio.

Muito poucos mediços, ao menos em França, teem tido até o presente a ideia de experimentar a medicação pelo sublimado dado como reconstituinte. O author da communicação de que se trata póde pois, até certo ponto, parecer o primeiro que tenha reconhecido esta nova propriedade do sal mercurial. Entretanto, elle nos parece diminuir muito o merito de sua descoberta, não attribuindo ao medicamento mesmo, os effeitos favoraveis sobre a nutrição, mas dando particularmente a honra diata, uma outra influencia de mais lengo ald'elles a seu modo de admininstração pelas injecções hypodermicas. Viemos dar um testemunho em favor da acção reconstituinte do sublimado, mas deixamos de lado a questão de sua administração pelo methodo hypodermico, questão que nos parece accessoria, porque cremos que, como principio, a introducção de um medicamento por uma ou por outra via não póde mudar suas propriedades. Parece-nos podiam ser suspeitas de syphilis. Temos feito illogico admittir que uma solução hydrargirica dada pelo estomago seja inerte ou até determine o emmagrecimento, ao passo que, deposta verificado em nossos doentes uma melhora de no tecido cellular sub-cutaneo, produza o engordamento. Nosso espirito se recusa a crer do appetite, gordura, coloração do rosto, vique por esta simples mudança de via se lhe gor muscular, e todos os signaes exteriores de faça produzir effeitos diametralmente oppostos. | bem estar physico.

Deixaremos, pois, esta questão secundaria, para ir á que nos parece principal e que con-sociedade de cirurgia exprimir esta opinião,

rureto de mercurio, uma propriedade que não

lhe tinha sido reconhecida até aqui.

Em 1856, isto é, ha 13 annos, tinhamos sido vivamente impressionados pelos effeitos reconstituintes que tinhamos obtido em diversas molestias pelo emprego das preparações arsenicaes, que n'essa epocha não tinham a reputação de reconstituintes mais do que a tem hoje as preparações mercuriaes. Tivemos então a ideia (ideia muito empirica, estamos certos d'isto) de experimentar, sob o mesmo ponto de vista, diversos toxicos mineraes e vegetaes, taes como o tartaro stibiado, o deuto-chlorureto de mercurio, o bichromato de potassa, a noz vomica, etc.

. Resultou d'estes nossos ensaios o conhecermos que todos estes venenos são, em pequenas doses, excellentes reconstituintes, que obrando d'uma maneira lenta e gradual sobre a nutrição, augmentam a principie o appetite, depois as forças, e mais tarde a boa disposição. Temos notado, demais, que a medicação reconstituinte, effectuada por estes diversos agentes, fortificava a resistencia vital contra os ataques das causas morbidas, e exercia por este facto, alem de sua acção corroborante immecance, que se traduzia por uma preservação mais ou menos efficaz contra um certo numero de molestias.

Para limitar-nos ao sublimado, o unico d'estes medicamentos de que temos de fallar n'este momento, diremos que o temos muitas vezes empregado como reconstituinte em muitos individuos, e sobre tudo em creanças que não continuar com o uso d'elle durante meio anno e annos inteiros, e temos quasi constantemente sua saúde, caracterisada pelo desenvolvimento

Temos visto no compte rendu dos debates da siste em verificar, em proveito do deuto-chlo, que, attribuir ao deuto-chlorureto d'hydrargirio

em opposição com as observações e as experiencias dos Srs. Sée, Cusco e Cl. Bernard que reconhecem no mercurio uma propriedade desnutritiva. Que remedio ha para esta contradicção, se o facto existe? E se o facto é verdadeiro, deve-se passal-o em silencio, por que elle não parece orthodoxo. Porém, ha um axioma do illustre physiologista do collegio de França que póde cobrir com sua authoridade a acção recontituinte do sublimado. Este axioma é o seguinte: Toda a substancia que em alta dóse extingue as propriedades de um elemento organico, em pequena dóse as excita.

chter dos venenos administrados em pequenas déses, em déses physiologicas, iste é, em proporções taes que não determinem nenhuma pertubação e nenhuma alteração immediata no organismo. A dose do sublimado dadá como reconstituinte é de uma a duas milligrammas por dia. Nós o temos dado em solução n'agua distillada, dosado de maneira que uma co.herada representasse a quantidade que queriamos fazer tomas quotidiacamente. Faziamos misturar esta colherada em um copo. d'agua assucarada, que devia ser dividido por tres ou quatro vezes no dia e tomado nos intervallos, das refeições. Para a administração dos medicamentos toxicos damos uma grande importancia a este modo de administração que consiste em não ingerir estas substancias energicas, senão em quanto o estomago está occupado por alimentos em trabalho de digestão, o que preserva a mucosa gastrica de um contacto immediato, que, bem que attenuado, podia ser-lhe nocivo ou pelo menos antipathico.

Vamos agora explicar-nos sobre uma indicação que procuravamos preencher, fazendo to-

mar o sublimado u creanças.

Tinhamos lido em artigos de jornaes, (dos quaes esquecemos o titulo, a data e até o nosobre o emprego do deuto-chlorureto de merempregado este medicamento com o sim de momento os ataques de convulsões se tornaram modificar esta tendencia e este estado patho- mais raros, e perderam em intensidade; no fim logico, e hem que não tenhamos tomado nota de trez mezes tinham cessado completamente. de todos os casos nos quaes nos servimos d'esta medicação, as recordações nos auxiliam bem appetite, força e boa disposição, as côres da para que possamos affirmar que temos obtido saude voltaram-lhe, e seu caracter modificouresultados felizes no maior numero dos peque- se sensivelmente no sentido da calma e da panos doentes nos quaes podemos fazer conti- cificação. Hoje ella se acha na melhor disposinuar regulamente e por muito tempo o uso do cão possivel, e sua cura se mantém ha mais de sublimado. O effeito d'esta tratamento não foi dois annos. a suppressão immediata dos ataques convulsivos, mas seu espaçamento, sua attenuação e mó uma particularidade que a tinha imprescio-

uma propriedade reconstituinte, seria por-se progressivamente desapparição final. Notavamos ao mesmo tempo que a impressionabilidade, a agitação e a inquietação incessante d'estas creanças, soffriam um certo gráo de pacificação e de sedação.

Porém, deixenros os effeitos do sublimado contra a diathese convulsiva e a predisposição ás molestias do encephalo, e voltemos a súas

qualidades reconstituintes.

 Temol-as verificado não só na primeira idade, mas tambem na idade adulta e em casos inteiramente distinctos das affecções convulsivas da infancia.

Terminaremos este trabalho pela relação Esta lei justifica os beneficios que se pode de duas observações tomadas, uma de uma creança, e outra de um adulto, observações nas quaes julgamos reconhecer incontestavelmentea acção reconstituinte do sublimado.

> Primeira observação. J. menina de cerca de dois annos, é sujeita a ataques de convulsões que se repetem em intervallos, variaveis, de

algumas semanas a alguns mezes:

*Cada ataque se compõe de muitos accessos successivos que teem lugar no espaço de um a trez dias, e que deixam a creança n'um estado de abatimento è fraqueza de que ella só a custo sahe, e depois de muitos dias de cuidados assiduos e de regimen confortativo. Fóra de seus momentos de crise esta menina é de um caracter inquieto e agitado, dá gritos muitas vezes durante o somno, tem os membros inferiores fracos e cahe muitas vezes, é loquaz e seus olhos teem alguma coisa d'espantados.

Esta creança que nunca foi, nem fresca, nem gorda, nem vigorosa, se abate e enfraquece cada vez mais sob a influencia de seus ataques convulsivos que augmentam de frequencia e de intensidade. Tratada por um outro medico, ella o foi sem resultado pelos ba-

nhos, calmantes, antispamodicos, etc.

Posta em uso de uma solução de sublimado me do autor) algumas observações animadoras em Março de 1866, ella continuou até fevereiro de 1867. A dose começou por ser d'uma curio nas creanças atacadas de convulsões e milligramma por dia, em agua assucarada, e predispostas ás affecções cerebraes. Temos foi levada até duas milligrammas. Desde este

Durante este tratamento a creança adquirio

A mãe d'esta pequena doente referio-me co-

nado, que a maior parte dos copos nos quaes tinha ficado a mistura da solução mercurial com agua assucarada, tinham estalado espontancamente.

Esta creança experimentou como effeito da medicação pelo sublimado o duplo beneficio da cura de sua diathese convulsiva, e da restauração de sua constituição.

Segunda observação. B., rapariga, casada novamente o recentemente parida, atacada de catarrho da bexiga com nevralgia d'este orgão. Deposito excessivamente abundante de mucosidade purulenta na urina; necessidade de urinar; muito frequente e muito dolorosa; sensação permanente de prurido, de calor e de constricção; irritabilidade, enfraquecimento e insomnia. A doente se torna pallida, magra e abatida, e seu leite diminue a ponto de não bastar mais para a nutrição da creança, que, entretanto, só tem alguns mezes.

Depois de alguns ensaios infructiferos de tratamento, decidimo-nos a submetter esta doente á applicação quotidiana d'injecções frias, com bastante agua, e feitas por meio de uma sonda de dupla corrente, applicações que se terminavam por uma pequena e unica injecção de nitrato de prata na proporção de 5 centigrammas para 100 grammas, a qual devia ser retida o maior tempo possivel. Dois mezes d'esta medicação assiduamente applicada, pro-

duziram uma cura completa e que não se tem desmentido ha quatro annos.

Porém esta doente tinha ficada anemica, consideravelmente emmagracida e enfraquecida, e sobretudo privada de somno; o ferro, o arsenico, a quina lhe tinham sido administrados, e estas medicações não tinham podido levantar as forças profundamente deprimidas.

Tivemos então a ideia de ensaiar o sublimado na dóse de duas milligramas por dia. O effeito reconstituinte d'esta substancia se fez sentir promptamente; desde a primeira semana a doente começou a ter appetite e somno, a secreção lactea voltou ás proporções normaes, a doente engordou, voltaram-lhe as forças, melhoraram as cores, e emfim mostraram-se todos os resultado da medicação reconstituinte a mais efficaz.

Estes dois factos não bastavam para servir de hase á reputação que quereriamos fazer attribuir ao sublimado como remedio reconstituinte, porém, possuimos, como já o dissemos, observações em numero aufficiente, para que nossa opinião seja completamente edificada sobre este assumpto.

Nossas conclusões serão pois que o deutochlorureto de mercurio é um agente da memcação reconstituinte. CIRURGIA.

KYSTO MULTILOCULAR DO OVARIO.—ADHERENCIAS MUITO EXTENSAS.—OVARIOTOMIA.—CURA RAPIDA. —OBSERVAÇÕES; CONCLUSÕES.

Pelo Dr. Charles Isnard (de Marseille.)

A Sra. F. de 46 annos em 1869; boa saúde habitual; temperamento nervoso; constituição magra; tem tido tres filhos, um em 1844, outro em 1850, o ultimo em 1863. Os dois primeiros necessitaram do emprego do forceps. Prenhezes e consequencias de partos regulares. A Sra. F. nunca amamentou.

Em 1861, aborto no terceiro mez; em consequencia d'este, metrorrhagia prolongada. Afóra este accidente, menstruação sempre natural; nunca teve leucorrhéa. As regras appareceram pela ultima vez em novembro de 1866.

Em 1865 e 1866, nervosismo cardiaco: palpitações, angustias com sensações bizarras e dolorosas no coração; intermittencia dos battimentos; dyspnéa; eréthismo nervoso, insomnia; adynamia; emmagrecimento. Estes accidentes se dissiparam depois de um tratamento appropriado; mas, desde este tempo a Sra. F. conservou irregularidade nos battimentos do coração, caracterisada, ora por uma lentidão ou uma precipitação exageradas, ora pelo enfraquecimento ou pela suspensão d'uma pulsação.

O ventre começa a crescer nos primeiros mezes de 1867. Desenvolve-se a principio muito lentamente, depois, d'um modo mais rapido, para o fim do mesmo anno, e sobretudo no

começo do seguinte.

Meu primeiro exame data de Junho de 1868. N'esta épocha o ventre mede já 93 centimetros de circumferencia.

O kysto tenso, elastico, fluctuante, dá um som macisso á percussão, e eleva-se até o nivel do epigastrio; é emmoldurado pelos intestinos recalcados para cima e para traz; não ha relêvos, nem tabiques apreciaveis na supersicie uniformemente lisa do tumor, o mais pequeno choque imprimido a um de seus pólos communica-se muito claramente ao pólo opposto; sua distinsão permitte difficilmente fazer escorregar sobre si as paredes abdominaes; utero central e movel, em nada arrastado para cima pelo deslocamento em massa do kysto em nenhum ponto do ventre ha dor, nem tracções espontaneas, ou provocadas, qualquer que seja o estado de plenitude ou de vacuidade das visceras, quaesquer que sejam as manobras d'exploração. A doente não sahe se o tumor começou á direita ou á esquerda.

Diagnostico: kysto do ovario provavelmente unilocular, ou, se é multilocular, formado por exame; liquido seroso, ou muito pouco consistente; não ha ainda adherencias; tumor pediculado; impossivel de precisar se vem do ovario direito ou do esquerdo.

A saúde geral começa a alterar-se; diminuição do appetite e das forças; dyspepsia; em-

magrecimento.

Prevendo desde então a necessidade da ovariotomia, o sem depositar serias esperanças n'um tratamento medico, prescrevo: oxydo de ouro, agua de Vichy, quina, etc., e observo a marcha do tumor, prompto, segundo as eventualidades, a tomar um partido decisivo.

Durante os mezes seguintes, o estado geral melhora sensivelmente, porém o kysto conti-

tinua a augmentar.

No começo de Janeiro de 1869, a circumferencia do ventre mede 112 centimetros; a saúde se deteriora de novo. Julgo o momento opportuno para a ovariotomia, quando um accidente vem tornar sua indicação formal: declara-se uma peritonite; em Janeiro ella invade todo o lado direito, depois, em Fevereiro, o lado es-

querdo do peritoneo parietal.

Iam se formar adherencias, e, organisandose, ellas deviam necessariamente crear difficuldades e perigos para a ovariotomia tardia. Contemporisar era uma falta. Aconselho pois a operação, precedida, porém, d'uma puncção exploradora, destinada, pelo esvasiamento do kysto, para rectificar e completar o diagnostico. Esta puneção teria ainda as seguintes vantagens: 1.ª não reservar para o momento da ovariotomia as perturbações causadas pela evacuação subita d'uma grande quantidade de liquido; 2.a estirar e destruir, pelo retracção das paredes kysticas, as adherencias ainda recentes e frou-

Mulher intelligente, e d'uma energia rara, tendo bastante sentimento de sua situação afflictiva, a Sra. F. acceita sem hesitar a ovariotomia com a puncção prévia do kysto.

No dia 9 de Fevereiro o Sr. Dr. Roberty é chamado em conferencia. Suas appreciações, de accordo com as minhas, veem corroborar

minha resolução.

hypogastrica, um tumor solido, com o volume memente approvada. d'uma cabeça de creança, muito bem circumscia, é movel em todo o resto, e segundo os mo-lanesthesia. Armados um e outro de um appa-

uma vasta loja principal, unica accessivel ao vimentos, oscilla em todas as direcções, sem provocar dores nem tracções. Emfim, o ventre tem readquirido sua sonoridade normal, muito clara no meio e em cima, menos distincta em baixo.

> Assim: o kysto era multilocular; tinha uma cavidade grande e muitas pequenas; era pediculado; provinha do ovario esquerdo; parecia livre de adherencias, ao menos na região superpubiana.—Quanto a este ultimo ponto, infelizmente não era assim, como se verá mais abaixo:

> Depois da puncção a Sra. F. é submettida a cuidados especiaes: regimem reparador; exercicio; banhos; quina e sobretudo ferro. O organismo se robustece durante tres ou quatro semanas, porém começa a ser abalado, á medida que o kysto se enche de novo.

> O mez de Março é excepcionalmente máo e frio. Neva, gélo; o thermometro e o barometro estão baixos. Este tempo geralmente não dura em nosso paiz; espero uma temperatura mais

branda.

No dia 31 de Março, vespera da operação a doente soffre um ultimo exame; nada de particular. O ventre acaba ainda de attingir um metro de circumferencia; entretanto, o liquido está longe de encher toda a bolsa.—Posto que emmagrecida, a Sra. F. se acha nas melhores condições physiologicas e moraes possiveis; com uma grande parte de suas forças, ella conserva uma calma e uma coragem inalteraveis. Seu pulso, firme, dá 62 pulsações.—Demanhã prescrevo 30 grammas d'oleo de ricino. Por causa d'irresistiveis esforços de vomitos, o purgativo, não podendo ser engulido, é tomado em clyster. Dejecções durante o dia. A'noite duas grammas de sub-mitrato de bismutho. No dia seguinte, antes da operação, a doente tomará um clyster simples e deverá urinar,

Pratico a ovariotomia no 1.º de Abril, de manhã, em presença dos Srs. doutores Roberty, Gouzian, Rampal, Broquier e Fabre, que de boa vontade me prestam seu util concurso.

Prefiro a anesthesia local á anesthesia geral, sobretudo por dois motivos proprios da doente: 1.º ella soffre de de nervosismo cardiaco an-No dia 13 de Fevereiro o ventre tem 120 cen- tigo; 2.º vomita facilmente. Se não ha n'isto timetros de circumferencia. Pratico a puncção contra-indicação formal para as inhalações anesem presença de meu honrado collega. Vinte e thesicas, eu o considero uma predisposição á cinco litros de serosidade opalina se escapam syncope e e aos vomitos chloroformicos, duplo pela canula do trocart. O kysto se esvasia com- inconveniente a evitar. Minha resolução previapletamente. Posso verificar então, na região mente submettida a mens collegas, é unani-

Distribuidos os papeis aos ajudantes, deitada cripto, pastoso em baixo, duro e cheio de re- la doente sobre um leito estreito e elevado, os levos atraz e em cima. Fixo á esquerda na ba-Srs. Rampal e Broquier são encarregados da

relho de Richardson, lançam dois jactos de ether pulverisado sobre a linha media entre o umbigo e o pubis. Duas laminas de cartão, parallelamente applicadas de cada lado, protegem a pelle visinha. No fim de vinte minutos, em consequencia d'avarias fortuitas, os dois apparelhos cessam de funccionar regularmente A anesthesia fica incompleta. Procedo á operação.

Ovariotomia.—Incisão de quinze centimetros, sobre a linha media; começa cinco centimetros abaixo do umbigo e acaba um centimetro acima do pubis. A parede abdominal muito adelgaçada é reduzida a alguns millimetros d'espessura. Divido com lentidão e precauções, camada por camada, todos os tecidos, a pelle, algumas raras brides cellulosas, a linha alva, sem abrir a bainha dos musculos rectos. O peritoneo é incisado, em ultimo lugar, sobre a tenta cauula.

N'este primeiro tempo, muitos vasos são divididos. Sem ser abundante, o escoamento do sangue é obstinado: immediatamente torno-mo senhor d'elle, applicando sobre os labios da ferida seis garrasinhas (serre-Enes) de dentes chatos, do Sr. Boinet. Nem uma gota de sangue

se derrama na cavidade peritoneal.

Aberto o peritoneo, o tumor se apresenta adiante, e meus dedos, procurando exploral-o, encontram de todos os lados adherencias que

o unem á parêde abdominal.

Sem proseguir mais nas minhas investigações, com receio de romper as paredes muito delgadas do kysto, puncciono este ultimo com o grosso trocart d'espiral, do Sr. Nelaton. Em um instante escoam-se dez a onze litros de serosidade apalina, pelo tubo evacuador de gomma elastica, para um vaso collocado a meus pés.

Depois, por meio de uma ligadura forte, fecho a abertura feita na bolsa pelo trocart, e retiro o nstrumento para não ser incommodado. Nem uma gota de liquido kystico cahio no pe-

ritoneo.

Esvasiada a grande cavidade, posso reconhecer e attacar as adherencias. Ellas teem uma o decimetros quadrados de superficie.

A esquerda são geralmente frouxas, e rasgam-se muito facilmente os dedos. Porém não acontece o mesmo á direita e em cima; ahi são muito mais apertadas e resistentes. Procedo á dissecção, cumprindo esta tarefa laboriosa e delado, emquanto eu as destruia do outro.

Alternativamente combinamos a acção dos dedos, das mãos e das unhas, rasgando, arrancando, cortando e respando, segundo as resistencias que encontramos, segundo os cuidados que tinhamos a observar diante das visceras e da parede muito delgada do kysto.

Caminhando de baixo para cima, para o estomago e o figado, as difficuldades augmentavam, quer porque as adherencias eram mais fortes, quer porque, introduzindo-se mais profundamente, nossas mãos se tornavam menos livres em seus movimentos. Entretanto, á força de perseverança e de precauções, chegamos a destacar completamente o kysto sem termos tido necessidade do auxilio de tesouras, nem de pro-

longar a incisão exterior.

Demais, a extrema distensão da parede do ventre, e a evacuação do liquido tinham singularmente augmentado o campo de nossa manobra; assim, podemos lançar os olhares em todas as alturas da cavidade abdominal, até o figado, como n'um immenso sacco quasi vasio; assim podemos introduzir as mãos, fazel-as manobrar, dirigil-as mais seguramente e conduzir a bom fim nossa rude impreza.

Livre de suas adherencias, o tumor levantado por uma mão introduzida abaixo de si, é facilmente levado para o exterior por simples tracções exercidas sobre o laço que fechava a aber-

tura praticada com o trocart.

Encarregado a principio de comprimir o ventre e o kysto, de manter este applicado contra os labios da ferida abdominal, o Sr. Gouzian, occupou-se, durante a dissecção e extracção do tumor, em conter e reduzir as ansas intestinaes que se escapavam incessantemente para o exterior.

O kysto dependiado ovario esquerdo. O pediculo era largo, espesso e muito curto. Por causa de seu volume, difficilmente pode elle ser abraçado pelos ramos da grampa; ahi é firmemente apertado; depois é estreitado em baixo por uma forte ligadura, e cortadt em cima com uma the-

soura grossa,

Entretanto, na cavidade do ventre o sangue corria em espadana por uma superficie muito extensão consideravel. Unindo toda a face ante-larga. Consagro á hemostasia e ao aceio do perior do tumor á parêde abdominal, subindo ritoneo todos os cuidados, todo o tempo necesaté o ligamento suspensor do figado e á con-sario. A parêde abdominal, os intestinos, a cavexidade do estomago, não teem menos de 5 a vidade pelviana, o cul de sac utero-rectal, são minuciosamente esponjados por muitas vezes, até que o peritoneo fica perfeitamente secco. Para dar a este tempo capital todo o rigor, toda a segurança possiveis, suspendo por alguns instantes a operação, approximando provisoriamente os labios da ferida exterior, e collolicada com o Sr. Rampal que as dividia de um cando os cobertores do leito sobre o doente. Depois dou um ultimo lance d'olhos e um ultimo perpassar da esponja na cavidade peritoneal, e certo de não deixar ahi aprisionados flanellas e cercada de aquecedores. nem sangue, nem coalhos, certo de ser senhor de toda a hemorrhagia, passo a tratar da reunião.

O utero e o ovario direito estavam sãos.

O epiploon é trazido para baixo, e cuidadosamente estendido sobre o intestino.

60 a 100 grammas de sangue.

Quanto á dor nos diversos tempos da operação, foi: moderada durante a incisão abdominal; viva durante a constricção do pediculo; sob a qual se o administre, cura pouco as pamuito viva durante o arrancamento das adherencias gastricas, e comparavel, neste momento, a caimbras muito fortes do estomago.—Notar-se-ha que os tempos mais dolorosos, embora muito curtos, foram executados sem o soccorro da anesthesia.

Fecho a fenda exterior por meio de cinco pontos de sutura profunda e cinco pontos de

sutura superficial.

Para a sutura profunda, encavilhada. introduzo successivamente, com duas agulhas tubuladas, primeiro de fóra para dentro, depois de dentro para fóra, cinco fios de prata duplos atravez de cada labio da ferida abdominal.

O peritoneo é comprehendido na sutura. Dois bastõesinhos são collocados parallelamenfios metallicos. Estes são successivamente torcidos com pinças especiaes sobre os bastõesinhos, de maneira que assegurem a approximação.

Cinco alfinetes, com um longo fio encerado servem para fazer os pontos de sutura super-

ficial, entortilhada.

Completo a occlusão da ferida pela applicação de uma camada de collodio eslastico estendida de todos os lados sobre o ventre. O pediculo é pintado com perchlorureto de ferro.

No angulo inferior da ferida se acham o pediculo, a ligadura e a grampa, cujos cabos articulados eu retiro. A curteza do pediculo é tal que, para trazel-o e fixal-o fora, fui obrigado a puxar o utero mesmo quasi ao nivel da ferida.

Lavada e enxugada rapidamente a doente, introduzidos coxins de linho embaixo da gram- melhor. pa e dos bastõesinhos, cubro o ventre com tudo com uma cintura de flanella.

A operação durou uma hora e meia.

Durante todo este tempo, a Sra. F... nada perdeo de sua inabalavel coragem. Imnem resfriada, e seu pulso, firme, dá 85 pulcessidade d'outro estimulante.

Levada logo para seu leito, ahi é coberta de

(Continúa).

RESENHA THERAPEUTICA.

A medicação phosphorada. Em uma carta dirigida ao illustrado redactor da Tribune Médicale pelo professor Gubler,—digno succesor de A doente não perdeu na totalidade mais de Trousseau,—faz este a seguinte exposição das conclusões a que tem chegado em sua pratica sobre a utilidade d'esta medicação:

1.a O phosphoro, qualquer que seja a forma

ralysias ou as ataxias motrizes;

2.ª Não é senão um estimulante diflusivo e um reconstituinte do tecido nervoso, á maneira do ferro em relação aos globulos; porém-não impede o trabalho de amollecimento ou de scierose;

3.ª Convém pois especialmente e talvez unicamente nas paralysias asthenicas, as denomi-

nadas sine materia;

4.a Sem fallar mesmo da opportunidade, seu uso offerece alguns inconvenientes que podem se tornar serios:

Primeiramente, em certos sujeitos, a dyspepsia, e consequentemente a insufficiencia alimentar com todas as suas consequencias;

Depois, phenomenos d'estimulação excessite, á direita e á esquerda, entre cada par de va, e, si se insistisse por muito tempo, pertur-

bações nutritivas;

5.a Na verdade, pode-se prevenir estes accidentes, limitando-se á doses fracas, e deixando repousar o individuo depois de uma dezena de dias de administração do remedio;

6.ª Quanto á forma pharmaceutica á qual convém dar preferencia, a experiencia ainda.

não se pronunciou sufficientemente.

O phosphureto de zinco me parece obrar, não como sal metallico, porém na qualidade de composto que póde desenvolver phosphoro em contacto das materias albuminoides das primeiras vias. E demais uma preparação muito manejavel.

O oleo phosphorado aprisionado em capsulas e preparado segundo as indicações de Méhu, é igualmente uma boa preparação, senão a

· Uma capsula de manhã e á tarde (2 milliuma camada espessa d'algodão cardado, cinjo gramas de phosphoro por dia), tal é a dóse inicial. Augmenta-se depois gradualmente até

cinco ou seis capsulas por dia.

Tratamento do epithelioma. Na Union Médicale o Dr. P. Garnier transcreve dois casos de mediatamente depois, não está nem deprimida cura obtidos na Italia pelo professor Magni por meio do chlorato de potassa, que parecia dessações. Toma alguns góles de caldo, sem ter ne- prezado depois dos triumphos attribuidos, principalmente na Inglaterra, ao acido àcetico.

Rev. clin. de Bologna:

Em consequencia da blepharoplastia por causa de um epithelioma ulcerado do angulo interno do olho esquerdo em um obreiro de 52 amos, tendo-se manifestado a recahida, observava-se uma vasta ulceração da palpebra inferior, que tinha destruido a ala correspondente do nariz, de fundo granuloso, de cor amarella lardaces: A parede movel do sacco lacrymal estava invadida, assim como o bordo correspondente da palpebra superior.

Curado tres ou quatro vezes por dia com chumaços émbebidos em uma solução de oito grammas de chlorato de potassa em 120 d'agua, simultaneamente, com o uso interno de 50 centigrammas, esta ferida se modificou depois de um mez d'este tratamento; os bordos se abaixaram, se amolleceram, o fundo descobrio-se, e as vegetações neoplasticas diminuiram. Dois mezes depois, a cicatrisação era perfeita, exce-

pto no angulo da palpebra superior.

Este resultado foi confirmado em um caso semelhante em que a recahida era mais recente, a ferida menos extensa. Depois do insuccesso das cauterisações com o nitrato de prata e acido de mercurio para reprimir as vegetações, o emprego do chlorato de potassa, intus et extra, tinha produzido uma cicatrisação completa depois de um mez.

Póde-se citar ainda a melhora existente depois de vinte dias d'este tratamento contra um epithelioma da fronte que resistia ha trez annos aos causticos, porém a cura não era ainda com-

plėta. »

Não seria util, observa judiciosamente o Dr. Garnier, diante d'estes resultados verificados por um professor distincto, voltar ao emprego deste agente, e insistir n'elle, antes do que ensaiar aquelles que se produzem de dia em dia? · Um grande obstaculo ao progresso da therapeutica é não insistir bastante tempo sobre o emprego de um remedio; desde que elle tem uma acção bem verificada; afim de bem apreciar suas indicações. Deixa-se muito facilmente o antigo para passar ao mais novo. »

Injecções sub-cutaneas d'aconito e de morphina na eclampsia. Q Dr. Bowstead refere na

applicação.

Em um dos casos ja havia elle recorrido a diversos outros meios sem resultado algum; e em ambos à injecção no braço de duas gotas de aconito de Fleming e um terço de grão de cacetato de morphina foi seguida em poucos somno tranquillo da doente. Despertando, a Tratado das plantas medicinaes) gabava muito

As observações são as seguintes, segundo a doente entrava em plena convalescença, que era auxiliada por uma dieta restauradora.

Injecções d'agua de cal contra o croup. Guiades sem duvida pelas experiencias dos Srs. Bricheteau e Adrian sobre a salubridade das falsas membranas n'agua de cal, o Dr. Albu, medico do hospital São Lazaro de Berlim, tentou dissolvel-as topicamente praticando injecções d'agua de cal morna no laringe. Introduzindo para este fim a canúla da seringa de Pravaz entre os anneis da trachéa, elle injectou a principio algumas gotas somente; depois, não vendo resultar d'ahi accidente algum, elle injecctou a seringa cheia sem determinar accesso de suffocação. D'ahi resultaram somente, uma grande excitação e tosse, e os meninos expectoram subitamente pedaços de membranas diphteriticas.

De seis casos de croup tratados d'esta maneira, houve um só caso bem succedido em uma menina de 10 annos que hia soffrer a tracheotomia, e que curou-se com o uso de duas injecções d'agua de cal por dia,e uso interno d'agua de cal e cosimento de quina; os outros 5 eram meninos de mais de 5 annos, chegados ao periodo de suffocação. (Berlin Klin Wocheusch, n.05.

Nada se póde concluir d'estas tentativas, senão que a suffocação não seria tão terrivel com estas injecções como pela boca, segundo o methodo recommendado por Gottstein; porém com a experiencia que todo o pratico tem da suffocação que determina a cauterisação, a pintura ou alimpadura da glotte em taes casos, convém esperar que factos mais numerosos se produzam para repetir estas injecções directas no larynge, limitando-se ás inhalações e aos gargarejos com agua de cal.—P.-G. Union Médicale.

Emprego the apeutico da urtiga. — Convém chamar a attenção em favor dos remedios que nada custam e que existem em abundancia. E o caso da urtiga. (Na Suecia empregam-no na alimentação do gado, e sua precocidade, na primavera, lhe permitte substituir a falta da forragem. O leite das vacas nutridas de urtigas. tem mais crême. O grão é excellente para as

aves.)

Em medicina se emprega a urtiga em estado Lancet dois casos d'eclampsia depois do parto fresco ou secco. Contém principalmente o segunem que colheo o mais bello resultado d'esta do Saladin, nitrato de cal, phosphato de potassa, hydrochlorato de soda, e oxydo de ferro. Comprehende-se portanto que ella possa obrar medicamente. A grande e a pequena urtiga são igualmente adstringentes. Teem sido empregadas com bom resultado contra os vomitos de sangue, as perdas uterinas e para moderar as minutos da desapparição das convulsões, e do regras superabundantes. Chomel (o author do

suas propriedades. Todavia ella cahio em es-¡estendeo-se até o coração direito e produzio a quecimento, quando, em 1845, o Dr. Guirtet dirigio á Academia de Medicina um trabalho sobre casos de hemorrhagias uterinas paradas pela administração do succo da urtiga, na dóse de 60 a 125 grammas. O Sr. Mérat, relator, diz a respeito d'este trabalho, que não se podia deixar de ficar maravilhado com estes resultados. O succo d'urtiga, embebendo um pedaço d'algodão, pára igualmente a epistaxis. As flores e as grans teem sido administradas contra a diarrhéa e a dysenteria. Tem-se prescripto o extracto e a decocção da grande urtiga, internamente, contra certas molestias da pelle ligadas á debilidade.

Emfim, no exterior a planta fresca serve para produzir a urticação na apoplexia, na lethargia, etc. (O operador terá o cuidado de calçar uma luva.) Preparações e dózes: No interior, infusão ou decocção das folhas, 30 a 60 grammas por litro d'agua. Succo expresso, com addicção d'um pouco d'agua, 15, 60 a 125 grammas. Pó de sementes ou de flores, 4 a 8 grammas em xarope. No exterior, herva fresca para urticação; fresca ou secca em cataplasmas.

Emprega se indifferentemente a pequena ou

grande urtiga. (Santé Publique)

A urticação é tambem empregada para provocar ou fazer reapparecer a erupção nas febres exhantematicas.

Meu condiscipulo e amigo, o Dr. Antonin Buttura, de Cannes, recorreo a ella com o mais feliz resultado, em um caso muito grave de retrocesso variolico.—M. (de C.) Union Médicale.

Perigo das injecções de perchlorureto de ferro nos casos de tumores sanguineos ou télanjectasias. Praticando em uma creança de 8 semanas a injecção de perchlorureto de ferro (6 partes para-I de alcool) em um tumor sanguineo da face, o.Dr. Santesson, de Stockolmo, dirigindo verticalmente a seringa de Pravaz introduzio cerca de 4 a 5 gottas da solução no tumor, e procurando inocular no sentido horisontal e um pouco mais profundamente o resto do liquido, a creança se tornou pallida, e logo cyanotica, a respiração enfraqueceo-se, appareceram movimentos convulsivos, e apezar de todos os cuidados do operador, suspendendo a injecção, e precurando reanimar a creança, em poucos minutos ella succumbio. Comparando os symptomas com o resultado da autopsia á que procederam, concluiram que a ponta do tubo capillar tinha penetrado, na segunda injecção, em um ramo venoso (talvez nas veia facial mesma). que assim uma parte da solução ferrica, talvez lidificado, este apparelho de que elle fazia sua somente 3 a 4 gotas tinham entrado na torrente circulatoria, determinado uma coagulação nos

morte.—Como um meio de prevenir semelhantes accidentes,—é preciso em condições analogas impedir por compressão a circulação do sangue nas veias que communicam com o tumor, e nas que d'elle emergem.

EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA.

CONFERENCIAS CLINICAS-DE UM MEDICO QUE ACABA COM UM MEDICO QUE COMEÇA.

> Pelo Dr. de Robert de Latour. (Traduzidas da Tribune Médicale.) Quinta conferencia.

Dos processos therapeuticos em uso na pratica ordinaria, e que recorrem á medicação isolante.

Meu jovem amigo.

Os desenvolvimentos em que entrei em nossa ultima conferencia, a proposito dos diversos tratamentos de que tem sido objecto a orchite, e que a medicação insolante por justo titulo reivindica, me dispensam de deter vossa attenção sobre alguns meios therapeuticos, echos enfraquecidos de nossa medicação, taes como pommadas, pannos e papeis emplasticos, etc., etc. De todos estes topicos, cujo uso muito antigo eu me contento em mencionar aqui, facilmente julgareis o valor, se considerardes n'esta physiologia exacta que eu não cesso de recommendarvos; e na applicação que d'elles fareis, apreciando a razão como a medida de sua potencia, não lhes pedireis senão aquillo que elles puderem dar-vos. Appressemo-nos em "chegar ao exame de tres grandes methodos therapeuticos, cujo emprego, felizmento vulgarisado, tem sido para a arte uma boa fortuna, e cuja significação, bem que desconhecida e desviada por aquelles mesmos que as instituiram, se acha tambem toda inteira no isolamento que elles realisam. Taes são o tratamento das fracturas pelos apparelhos contentivos solidificados; o curativo das feridas abertas por occlusão; as operações sub-cutaneas.

Velpeau fez abrir a si as portas do Instituto annunciando, não sem algum ruido, os successos que tinha obtido da atadura solidificada pela dextrina no tratamento das fracturas.

Eu teria desejado para sua elevação outros elementos, e elles não lhe faltavam. Animado por um poderoso amor ao trabalho, dotado de senso pratico pouco commum, amigo dedicado da mocidade estudiosa, Velpeau formou muitas gerações de cirurgiões habeis; e certamente mereceo todos os altos cargos que occupou. Mas emfim Velpeau não era inciador; e este apparelho sogloria, elle o tinha tomado emprestado, para empregar uma expressão moderada, o tinha grossos vasos, coaguação que successivamente, tomado a Seutin que tinha vindo a Paris lhe fazer apreciar suas vantagens. Somente, em lu- | giões; e se elles constituem um progresso gar de solidificar a atadura com o amidon, real no empirismo cirurgico, não poderiam como fazia a cirurgião belga, Velpeau a soli-constituil-o na sciencia cirurgica, esta sciendificava com dextrina, recordando assim, de- cia que eleva a arte, ao mesmo tempo que masiado exactamente talvez, o processo bem a serve. Vós os poreis em uso em vosconhecido de certos medicos que, chamados sa pratica; porem, bem compenetrado da raem censulta, substituem á tisana de violas, a tisana de malva. Seja como for, muito tempo reservareis ás fracturas mais simples, aquellas antes das communicações dos dois grandes que, uma vez contidas, não tem mais necessicirurgiões de Paris e de Bruxellas, foi em dade de vigilancia. Para as fracturas compli-1825, vi no hospital militar da guarda real, ao cadas, fareis melhor: mantereis a contenção qual pertencia, vi o celebre Larrey solidificar destinada a conservar em relação os fragmencom clara d'ovo as ataduras contentivas das tos do osso dividido, a suppressão do contactó fracturas, e nosso veridico chefe, que os exer-limmediato do ar, proprio para prevenir ou citos francezes tinham posto em relação com reprimir o movimento inflammatorio, estes todos os cirurgiões do mundo, nos declarava dois elementos therapeuticos de uma feliz socom lealdade que este tratamento era uma lução; porem, em lugar de os reunir em um

os hespanhóes, Velpeau como Seutin, e em do, com o qual é facil a vigilancia, e revestinseguida d'estes illustres predecessores, os pra- do, de outro lado, com uma camada de colloticos modernos que parecem ter pelo appare- dio o membro inflammado, ou ameaçado de o lho solidificado pelo gesso uma especie de pre- ser. Hemorrhagia a reprimir, esquirolas a retidilecção; todos, digo eu, teem tido por fim unico rar, feridas a curar, tudo é possivel com um collocar na immobilidade absoluta o membro methodo therapeutico não exclusivo d'um olhar fracturado. Todos tambem teem desconhecido vigilante, e que demais nada tira ás condições o principal elemento ao qual se pendem as do feliz resultado. Publiquei em 1867, na vantagens de seus apparelhos. Ignorando tudo | Union Médicale, uma observação que reprodudo calor animal, as condições de sua produ-zo aqui como exemplo do proceder que vos cção, seu destino physiologico, seu papel patho- recommenda. Um mancebo de 17 annos de logico, elles não puderam dar conta da impermeiabilidade de seus apparelhos, d'esta im-inho publico, debaixo de um cavallo, cuja pata, permeiabilidade que, suspendendo a producção batendo na parte media da perna esquerda, do calorico no membro compromettido, conjura a inflammação, obstaculo tão poderoso á sutura dos fragmentos osseos, e ella só.os torna superiores aos apparelhos contentivos não solidificados.

Não, não é a immobilisação que faz o merito d'estes apparelhos; porque, depois de poucos dias, o membro, a principio tumefeito por um começo d'inflammação, voltando a seu volume normal, se separa d'esta capa solida, na qual fica livre, e todavia o osso fracturado não se gue e retirando-o, verificamos que o escoaconsolida menos. A immobilidade; porém se ob- mento do liquido continua, e que a inflamma--tem-na por todas as especies de apparelhos, ção se desenvolve no membro, sufficientemengoteiras de metal ou de couro cozido, simples te accusada já pela dor e pela tumefacção. Aqui apparelho de Scultet com suas talas e se não havia outra necessidade senão a de con-lum modo urgente: era preciso parar a hemorter o membro, taes apparelhos seriam mais do rhagia e ao mesmo tempo conjurar o movimenque sufficientes. Porém ha uma indicação que to inflammatorio em via d'ascenção; e estas duas -elles não preenchem, a de prevenir ou acal- vantageus foi-nos facil obtel-as applicando somar a inflammação; e a esta indicação o ap- bre a ferida uma camada d'algodão a titulo parelho solidificado satisfaz, supprimindo o d'hemostatico, como o aconselha o Dr. Bourcontacto immediato do ar com a pelle. O ele- din, em um excellente trabalho. apresentado á mento de superioridade de todos estes meios Academia das Sciencias, no dia 24 de Maio de

zão real a que pertence a vantagem d'elles, os imitação da pratica dos cirurgiões hespanhoes. mesmo apparelho emplastico, os tornareis in-Não encarando as fracturas senão pelo lado dependentes um do outro, empregando de um mechanico, todos os cirurgiões, Larrey como lado, um apparelho contentivo não solidificaconstituição fraca, cahe, no meio de um camiproduz uma fractura directa dos dois ossos, e uma ferida profunda de um diametro de perto de 3 centimetros.

D'esta ferida escapa-se uma grande quantidade de sangue, que em parte espalha-se em ecchymose na espessura do membro. Um apparelho de Scultet é applicado no momento mesmo do accidente, e no dia seguinte pela manhan, vejo o mancebo com o Dr. Amussat. O apparelho está então todo manchado de sanuma dupla indicação devia ser prehenchida de de contenção tem escapado pois aos cirur-11847, e muito pouco conhecido, camada d'al-

godão que foi immediatamente solidificada por ¡cia até aqui tem desconhecido a intervenção um enduto de collodio, estendido além d'isto do calor animal nos actos normaes e morbidos, sobre a perna inteira. A datar d'este momento e não era a proposito de uma questão de denem uma gôta de sangue se escapou, e a inflam- talhe, e de um modo incidente que se podia mação que tinha começado a estender-se extinguie-se immediatamente. O cuidado que tinhamos de vigiar o membro, descobrindo-o em certos intervallos, permittio-nos verificar, com os nossos proprios olhos, este feliz resultado, e ao mesmo tempo seguir a progressão sobre o calor animal, o Sr J. Guerin não se do callo, cuja virola se desenvolvĉo sem o menor obstaculo. Escrevendo estas linhas, a dois mezes do accidente, a consolidação era perfeita, e a cicatrisação da ferida se tinha, desde muito tempo, realisado sob a camada de collodio solidificada, sem produzir um atomo de pus.

Procurando em seus apparelhos a faculdade contentiva, os cirugiões acharam n'elles a impermeiabilidade, esta incognita cujos presentes tem aceitado, sem attribuir a ella a honra d'el- fatal infecção putrida a absorpção de um pus les. Porém como teriam penetrado a verdadeira razão das vantagens inherentes aos apparelhos solidificados, quando el es ficavam absolutamente estranhos ás noções physiologicas, cujo valor não cessarei de recordar-vos?

Quem pois, d'entre elles, a proposito de fractura, pensava no calor animal? Quem, na parte que elle toma no desenvolvimento da morbido o precedeo, sem o qual elle não poînflammação? Quem, na declinação que elle soffre pela suppressão do contacto da pelle com

É tambem por ter falhado em taes noções, que o Sr. Guérin, instituindo o curativo das eirurgião desconheceo assim a ligação do calor feridas por occlusão illudio-sé sobre o verda- animal ao contacto do ar com os tecidos vivos; deiro elemento ao qual são devidos os resulta-| desconheceo a exageração inevitavel d'este cados. Habil em praticar as operações em baixo lor, o facto mesmo da inflammação; e todas da pelle, methodo cirurgico que elle contribuio, pela maior parte, para edificar e propagar; o eminente cirurgião tem perfeitamente occlusão. Tal é o principal e incontestavel mereconhecido que as feridas sub-cutaneas ficam, rito d'este curativo. a maior parte do tempo, isentas d'inflammação, e por consequencia livres de suppuração, e que o Sr. Guerin servio-se de seu espirito inventivo vantagens á protecção que aquellas obteem sobre a pelle que se deve sobretudo evitar. contra o contacto immediato do ar; e teve o Proseguindo o facto secundario, em lugar do feliz pensamento d'estender ás feridas abertas facto primitivo, nosso engenhoso collega imaestas condições favoraveis para obter uma refactos teem vindo consagrar sem reserva. Reconhecei ainda aqui, meu joven amigo, a medicação isolante com seus grandes résultados; a medicação isolante que, supprimindo o contacto do ar, affasta um elemento essencial da producção do calorico animal, e previne assim a inflammação.

pretação não seja a do Sr. J. Guérin: a scien-lacção.

revelar o destino geral deste grande phenomeno das organisações superiores, remettido como inutil para o platonico musêo dos physiologistas.

Não duvidando da acção physiologica do ar preoccupou senão com a acção chimica d'este fluido; e os accidentes de que se complicam tão frequentemente as feridas abertas, taes como a erisypela e a infecção putrida, elle os f.z derivar da resorpção dos productos morbidos, particularmente do pus alterado sob o contacto contaminador do ar. Não imaginais certamente que possa entrar em meu pensamento negar esta acção chimica do ar, nem exonerar desta que a influencia do ar tornou eminentemente toxico. Porém, ha um primeiro annel d'esta cadeia de accidentes terriveis; e este primeiro annel onde começa uma tão triste evolução, nosso celebre collega não poude attingil-o. A este pus que, absorvido, leva a desordem e a destruição ao organismo inteiro, um acto deria se ter produzido; e d'este acto morbido, que domina assim toda a situação, e que não é outra coisa senão a inflammação, a genesia escapou completamente ao Sr. J. Guérin. O sabio estas condições desconhecidas são precisamente aquellas ás quaes corresponde o curativo por

É por não tel-o assim comprehendido que ellas cicatrisam facilmente e com uma grande para melhor realisar este pensamento que o promptidão. Elle attribuio justamente estas captiva e possúe, que é a acção chimica do ar ginou um apparelho pucumatico muito comparação rapida; couclusão legitima, que os plicado, muito embaraçoso, pouco portatil, e, por esta razão, pouco susceptivel de applicação na pratica urbana; um apparelho que, exercendo na superficie de uma ferida a aspiração do pus e dos outros corpos que ahi se podem encontrar, supprima, do mesmo golpe, o contacto do ar sobre uma região extensa, e entre por este lado, na medicação isolante, da Não nos surprehendemos de que esta inter- qual depende, em definitiva, sua principal

senão aos membros, compõe-se de um sacco de gomma elastica destinado a encerrar a região onde tem sua séde a ferida aberta; de uma la parte media da fronte; que, por sua profundibomba aspirante reunida a este saeco por um dade, descobre o periosteo, e cujos bordos, irtubo de communicação, e emfim de muitas peças accessorias, taes como, reservatorio de ar, manometro indicador da pressão atmospherica, etc. Estudando este apparelho, que o Sr. J. Guérin, por um perteito obsequio, prestou-se a fazer funccionar diante de mim, veriquei sem custo que, sob o jego da bomba, a gomma elastica se applica sobre a pelle, á maneira de um enduto adhesivo, e que, realisando assim a suppressão do contacto do ar, ella deve ter as van-

tagens d'este.

Porém, na verdade, quando um simples enduto impermeiavel, como o collodio, por exemplo, é tão facil de obter, tão simples de manejar, não vejo o que se possa ganhar em substituir-lhe uma pratica tão carregada de complicações. Ajuntai a isto que o collodio se applica facilmente sobre todas as partes do corpo, sobre o pescoço, o semblante, assim como sobre os membros, e que, com o cuidado de garantir, ou com o algodão, ou com a pellicula de tripa de boi gommada; os tecidos divididos, para evitar a dor passageira que resultaria do contacto dos líquidos espirituosos de que elle se compõe em grande parte, este enduto se accommoda a todas as condições possiveis. As feridas de diversos generos que eu tenho tratado por uma camada de collodio, teem cicatrisado promptamente sem suppuração, assim como sem inflammação, qualquer que seja aliás a gravidade d'ellas. O apparelho pneumatico não o poderia fazer melhor. Tenho publicado na *Union Medicale*, muitos exemplos de cicatrizes regulares e muito pouco visiveis, promptamente obtidas em consequencia de fe-relação immediata com as carnes divididas. ridas que se accompanhavam das mais graves desordens; e estes bellos resultados se teem renovado, depois a isto, mais de uma vez, sob minhas mãos. O facto que desejo assignalar-vos hoje, vos fornecerá a medida dos recursos que póde offerecer ao cirurgião o enduto impermeiavel para a reparação dos tecidos violentados e amortecidos; o enduto impermeiavel que repelle a inflammação; com a inflammação a suppuração; e com a suppuração os accidentes de resorpção que o Sr. J. Guérin se empenha com toda a razão em evitar. Uma senhora de quarenta annos, descendo uma escada de pedra, põe o pé sobre a capa e cahe para adiante, com | mas ainda as desordens geraes que representaria a arcada superciliar esquerda sobre o angulo de um degráo,

Levantam-na desmaiada, coberta de sangue, e verifica-se uma ferida que divide obliqua-bordos recortados, mortificados ecchymosa-

Este apparelho que não é, aliás; applicavel mente o supercilio, de fóra para dentro e de baixo para cima; uma ferida que, occupando uma extensão de 8 centimetros, attinge quasiregularmente talhados, são como guarnecidos de franjas azuladas, caracter grave que, de ordinario, exclue o pensamento de uma reunião immediata. O sangue corre em abundancia d'esta ferida, mas sem jacto accusado; a dor ahi é viva, lancinante, e annuncia que o nervo frontal se acha interessado na desordem.

Depois de ter lavado cuidadosamente a região sobre a qual tinha sua séde a ferida; depois de ter desembaraçado dos coalhos de sangue que a enchiam, a ferida mesma; julgando pele amortecimento das carnes que seria impossivel de executar sua confrontação regular, eu renunciei á sutura, e confici ao jogo natural e incessante do organismo todo o cuidado da reparação; porém ao jego do organismo libertado dos obstaculos que de ordinario crea a inflammação. Trata-se pois aqui de subtrahir ao contacto do ar a ferida com a região que a cerca, em uma grande extensão, para suspender ahi o movimento calorificador, e paralysar d'este modo a aptidão á inflammação. A primeira condição a preencher n'esta direcção therapeutica, é parar o escoamento de sangue, e eu o consigo pelo processo do Dr. Bourdin, que ja assignalei, isto é, pondo sobre a ferida uma ligeira camada d'algodão, destinada a ficar ahi definitivamente, e superpondo outras camadas d'esta substancia, que, deixando passar a parte mais liquida do sangue, detem a fibrina; especie de selecção, d'onde resulta a obliteração dos tubos circulatorios. Desembaraçando-me então de todas estas camadas superpostas de algodão, sem tocar na primeira, que fica em passo a esponja sobre esta, enxugo-a, o melhor que posso, e estendo depois o collodio em camada bastante espessa sobre a ferida, em camada mais delgada sobre toda a fronte sobre a tempora e a maçan esquerda.

Certamente se espantaria aquelle, que estranho á noção da relação da inflammação com o calor animal e do calor animal com a acção do ar sobre a pelle, visse assim uma ferida contusa, coberta e defendida de toda a communicação exterior se espantaria, seguindo, com o pensamento, a formação do pus no seio dos tecidos; medindo não só os estragos locaes, a seu espirito aresorpção d'este liquido. Espantar-se-hia e condemnaria severamente uma tal pratica. Pois bem, não! Esta ferida contusa de

dos; esta ferida cicatrizou-se sob o apparelho tacto do ar com a pelle, não se augmenta ahi, impermeiavel, sem inflammação assim como como se teria de recear, se a ferida recebesse sem suppuração; e quando, depois de quinze dias, destacou-se este apparelho, achou-se em lugar da ferida uma cicatriz solida; quasi linear, e d'uma extensão menor, um terço pelo menos, do que se devia suppor. Dores nevralgicas, no trajecto do nervo frontal, affligiram-o durante alguns mezes ainda, porem enfraquecendo-se progressivamente; e hoje, com dois annos de data, este accidente que parece tão grave, não deixou outro vestigio senão um ligeiro traço que não se póde perceber senão de muito perto.

Não creio que o apparelho pneumatico do Sr. J. Guérin tivesse sido applicavel aqui; mas ainda que se pudesse accomodal-o o que produziria elle melhor? Que importa alias o meio, comtanto que o ar seja supprimido. Ahi soinente está a condição com a qual se deve evitar a inflammação. Mas então, me direis, o que se torna esta inflammação adhesiva ensinada na eschola como uma necessidade para a cicatrisação das feridas? Esta inflammação adhesiva, meu jovem amigo, é simplesmente uma chiméra. Reconhecci pois que si a inflammação França tem uma bella aureola de gloria. fosse a condição de reparação dos tecidos, verse-hia ella desenvolver-se na proporção da reparação a obter, e então, qual seria a medida d'ella em certos animaes de sangue frio, dotados de uma força reparadora que vai até a reproducção dos membros amputados? Qual seria a medida d'ella? E sabeis agora que, privados de calor organico, estes animaes são, pela mesma causa, exonerados da aptidão á inflammação. Consequencias exorbitantes, de que se offende o bom senso, tal é a justa pena com que a logica ! fustiga as ideias falsas.

Não, não considerareis a inflammação como um acto necessario, e a evitareis em torno de uma ferida, como um accidente proprio para-

retardar e impedir a bicatrisação.

Vós a evitareis, suspendendo a producção do calorico animal, afim de crear estas mesmas condições em que acha o animal de sangue frio, que, a abrigo desta complicação, goza de um grande poder reparador.

Tal é a logica, e a pratica não poderia con-

tradizel-a.

Depois da discussão da qual acaba de ser objecto o curativo por occlusão, deveis apreciar facilmente a significação, e medir o valor do

methodo das operações sub-cutaneas.

Sem entrar absolutamente na medicação isolante, este methodo operatorio todavia o lembra, porque tem por fim subtrahir ao contacto immediato do ar os tecidos que o instrumento d. vidio, e porque, n'esta condição, a producção ruinas, depois de 20 horas de pesquizas. do calor animal, mantendo-se debaixo do con-

directamente a acção do fluido atmospherico.

Todavia, por ser rara em consequencia das operações sub-cutaneas, a inflammação não é evitada de um modo constante, e teem-se notado exemplos de suppuração na pratica mesma do Sr. J. Guérin. Com um conhecimento mais exacto dos elemento de que dependem as vantagens das operações sub-cutanéas, o habil cirurgião teria escapado ás objecções que lhe foram oppostas mais de uma vez; e completando então seu methodo, teria revestido de um enduto impermeiavel a região operada para suspender n'ella o calor, e tornal-a assim incapaz da inflammação. Só por este preço, resultado certo immunidade completa.

NOTICIARIO.

Mais um medico Senador.—O celebre physiologista francez Claude Bernard foi agraciado pelo imperador Napoleão com o honroso cargo de senador. E o quarto medico a quem actualmente é conferida tão notavel distineção: ao lado dos Drs. Conneau, primeiro niedico da Casa Imperial, Nelaton o principe da cirurgia, e Dumas o chimico eminente, o illustre professor do Collegio de

Congresso medico internacional em Florença. - O dia 20 do proximo setembro foi o designado para a reunião d'esto congresso em que toma a iniciativa a Italia, que tanto tem contribuido para o desenvolvimento da medicina.

O programma da discussão é o seguinte:

1.º Do miasma paftistre; condições que favorecem seu desenvolvimente nos diversos paizes; seus effeitos sobre o organismo humano; meios mais efficazes para destruir suas causas e seus effeitos.

3.º Valor therapeutico, dos diversos tratamentos locaes das affecções cancerosas; suas indicações e con-

tra-indicações; valor dos meios geraes.

3.º Tratamente das feridas por armas de fogo em suas relações, com os progressos da arte da guerra e o direito internacional actual.

4.º Das condições hygienicas dos hospitaes e valor

dos soccorros nos domicilios.

5.º Influencia dos caminhos de ferro sobre a saúde humana.

6.º Das condições que favorecem o desenvolvimento das molestias populares endemteas e epidemicas nas grandes cidades; meios de as prevenir com o auxilio dos rios que as banham.

7.º Direitos e deveres dos medicos relativamente a legislação dos diversos paizes, e dos melhoramentos que

so póde esperar d'elles.

Funesta abnegação. -Foi victima de sua coragem e ahenegação o cirurgião Italiano Paniezza, em Borgo-Po. No dia 30 de Maio, começando a desabar um sobrado de circo andares, os moradores fugiam espantados, e entre elles uma pobre mulher lamentava-se em altos gritos por ter deixado la um de seus filhos. O cirurgião Panizza, que por ahi passava, commovido pelas lagrimas da triste mãe, correo em busca da creança, esquecendo o grande perigo que estava inminente. Tinha apenas chegado junto d'ella, quando com grande estrondo a casa abateo esmagando aquella victima da abnegação e a infeliz creança, cujos cadaveres foram encontrados debaixo das

Typ. de J. G. Tourinho. .