PUBLICADA

POR UMA ASSOCIAÇÃO DE FACULTATIVOS, E SOB A DIRECÇÃO

Do Dr. Virgilio Climaco Damazio.

Publica-se nos dias 10 e 25 de cada mez.

ANNO I

BAHIA 40 DE NOVEMBRO DE 1866

N.º 9.

STINE ALEXAND.

1. O Congresso medico internacional de Paris. II. Matadouro publico. HI. Resenha therapeutica. II. REGISTRO GLINICO .- Calculo asylo da Ajuda. H. Tratamento da pustula maligna. HI. Hysterotovesicul; operação da lithotricia; fistula vesico-vaginal; operação pelo mia interna. IV. Da bæmaturia endemica no Cabo da Boa Esperanmethodo americano; cura de ambas as enfermidades. III. EXCERP-

TOS DA IMPRENSA MEDICA ESTRANGEIRA,-I. As epidemias no ça, IV. NOTICIARIO.

BAHIA 9 DE NOVEMBRO DE 1866.

congresso medico internacional de Warin.

Em um dos precedentes numeros da Gazeta noticiamos a proxima abertura de um congresso medico internacional em Paris.

A reunião d'esta assembléa scientifica será effectivamente realisada a 16 d'agosto do proximo futuro anno de 1867, funccionará por 15 dias, e será composta de membros fundadores, que serão os medicos francezes que o requerem á commissão organisadora, e de membros adherentes, que serão os medicos estrangeiros que enviarem ao Secretario geral, o Dr. Jacoud, a sua adhesão.

Só estas duas cathegorias de membros do congresso poderão tomar parte nas discussões.

O programma das questões que hão de ser sugeitas á consideração do congresso, é assaz limitado, quanto ao numero de pontos a discutir, mas cada uma d'ellas abrange materia vasta, e abre largo campo á discussão, já pelas numerosas connexões que prendem alguns d'esses pontos a outras questões de interesse economico e social, ja pelos variados, positivos, e extensos conhecimentos praticos necessarios para a sua solução definitiva.

As questões propostas, em numero de sete, são as seguintes:

1.ª—Anatomia, e physiologia pathologicas do tuberculo.—Da tuberculisação nos diversos paizes, e da sua influencia sobre a mortalidade geral.

2.ª—Dos accidentes geraes que occasionam a nhecidos de todos; fôra ocioso mencional-os. morte após as operações cirurgicas.

3.ª—E possivel propor aos diversos governos algumas medidas efficazes, para restringir a propagação das molestias venereas?

4.ª Da influencia da alimentação usada nos diversos paizes sobre a producção de certas molestias.

diversas condições da vida, sobre a menstruação nos diversos paizes.

6.ª—Da aclimação das raças da Europa nos paizes quentes.

7.ª Dos entozoarios, e dos entophytos que podem desenvolver-se no homem.

Estas questões, como se vê, são todas importantes, e algumas d'ellas interessam muito especialmente ao Brazil.

Por serem demasiado comprehensivas, julgou a commissão dever fazer-lhes alguns commentarios, designando, e limitando os pontos sobre que devem particularmente versar os estudos.

Dos congressos medicos internacionaes resultam, certamente, mais immediatas e duradouras vantagens para a humanidade em geral, do que dos congressos diplomaticos, que, quando muito, approveitam ás nações interessadas, e nem sempre, ou quasi nunca, á todas ellas. Estas assembléas scientificas que, felizmente para o progesso da nossa arte, se vão tornando cada vez mais frequentes, advogam os interesses da sciencia, que são os da humanidade inteira, e-procuram, no estudo comparativo dos factos enthesourados pela observação individual, ou conquistados pela experimentação paciente, lenta e silenciosa, os meios mais efficazes de melhorar a condição physica e moral do homem, e da sociedades

Os beneficios que a ophtalmologia, a hygiene publica, e outros ramos da sciencia medica teem colhido dos congressos internacionaes, são co-

A ausencia constante da profissão medica brazileira n'estas assembleas, á que são convidadas as notabilidades medicas de todas as nações civilisadas, é, de certo, pouco airosa para ella, e para o paiz, onde ha duas faculdades de medicina, e algumas associações que contam no seu gremio os 5.4—Da influencia dos climas, das raças e das mais eminentes membros da nossa profissão.

Esta ausencia não é de nenhum modo justificavel, hoje principalmente que o Brazil necessita de tornar-se conhecido tambem no mundo scientifico. A occasião é, certamente, a mais opportuna, para pôr termo á indifferença com que até agora temos olhado para os progressos alheios, sem que procurassemos tomar parte n'elles, e para mostrar á culta Europa que os paizes novos da America não teem tudo á apprender do velho mundo.

Temos na corporação medica não pequeno numero de homens competentes para representar-nos dignamente no congresso internacional de Paris, e que podem concorrer para elucidar algumas das questões do programma que mais nos interessam. Faltar ao convite é arriscar-mo-nos a passar por

menos do que valemos.

Deixamos ao criterio dos homens sensatos a apreciação do que se poderá pensar de uma classe
cuja educação professional custa annualmente ao estado muitas dezenas de contos de réis, se ella, em vez
de associar-se ao movimento da sciencia que marcha, continuar sequestrada d'essa communhão scientifica universal de que tanto carecemos, e que é
indispensavel ao desenvolvimento dos estudos
praticos e productivos a que necessitamos habituar-nos, afim de que possamos acompanhar,
ainda que de longe, os que vão na vanguarda do
progresso.

Ousamos esperar que as corporações medicas do Imperio, farão valer perante o governo imperial, a necessidade de enviar um ou mais representantes ao congresso de Paris. Assim responderemos ao convite que chama todos os medicos do mundo civilisado a esclarecer questões importantes, em cuja solução não somos nós os menos interessados.

Matadouro publico.

Abaixo publicamos o officio que o Sr. Dr. Inspector da saude publica dirigiu a Presidencia da Provincia á cerca das qualidades da carene distribuida ao consumo publico, accressentando judiciosas reflexões a cerca das condições hygienicas d'aquelle estabelecimento, e dos meios de as melhorar.

O juizo authorisado do nosso collega, formulado officialmente, não só justifica as queixas da população d'esta capital contra a má qualidade da carne ultimamente distribuida para alimentação publica, mas ainda confirma a opinião, de ha muito formulada por pessoas competentes, acerca das más condições de salubridade do matadouro publico, e dos inconvenientes da sua conservação quasi no centro de uma freguezia populosa. Eis-aqui o officio:

Illm. e Exm. Sr. — Dirigindo-me á visitar o ne reconhece como essenciaes e indispensa-Matadouro publico, em consequencia das rei- veis, é um grande e valioso serviço que se

Esta ausencia não é de nenhum modo justifical, hoje principalmente que o Brazil necessita de rnar-se conhecido tambem no mundo scientífico. passo a informar a V. Ex. do que a respeito occasião é, certamente, a mais opportuna, para

> As rezes que, nos dias da minha visita áquelle estabelecimento, foram destinadas ao consumo, estavam, em geral, em bom estado; assim como a carne das que foram mortas em minha presença, e que examinei, nenhum caracter revelou, que podesse excitar suspeitas contra sua salubridade.

Continúa, porem, a ter logar ali uma pratica que considero assaz incoveniente, pela nociva influencia que necessariamente exerce sobre a saude da população; refiro-me á falta de selecção, ou escôlha das rezes que devem ser mortas afim de serem expostas á alimentação publica, e d'aquellas que se acham enfraquecidas cançadas, magras em excesso, pesteadas ou affectadas de molestias, cuja natureza, em muitos casos, difficilmente se consegue determinar e verificar.

Em todos os estabelecimentos d'esta ordem, e bem organisados, antes de proceder-se à matança das rezes, são ellas especialmente inspeccionadas, sendo aquellas que se não apresentam em boas condições, separadas, e immediamente transportadas para pastos, ou depositos de reserva, que as respectivas municipalidades para esse fim cuidadosamente preparam e conservam.

Ora, a pratica de ha muito seguida no matadouro, de serem indistinctamente talhadas todas as rezes que para ali entram, embora a carne d'ellas, antes de ser conduzida para os açougues, seja examinada pelo digno medico da Municipalidade, é, por certo, contraria ás que aconselha e recommenda a hygiene, e pode acarretar graves damnos á saude da população.

O que, entretanto, é incontestavel, o que confirmam a experiencia e observação de todos os clinicos d'esta Capital, é que as perturbações, e affecções gastro-intestinaes sob formas variadas são muito frequentes entre nós, preponderando, provavelmente, entre as causas que concorrem para o desenvolvimento de taes padecimentos o uso que geralmente faz a população de carnes, que não são perfeitamente salubres e nutritivas.

Sób este ponto de vista, pois, ha uma grave lacuna no regimen d'aquelle estabelecimento, mas que não é difficil de remediar-se.

A carne verde constitue parte muito importante, e, talvez, a base principal da alimentação publica: facilitar, e ampliar o seu consumo, de accordo com as condições, que a hygiene reconhece como essenciaes e indispensaveis, é um grande e valioso serviço que se presta á população, e que muito concorrerá para o seu bem estar. Hoje os estudos de economia, e de hygiene social, as estatisticas formuladas por homens distinctos e competentes, demonstram a correlação, a solidariedade que ha entre o consumo desse genero e os movimentos da população, isto é, a insufficiencia, a detereoração do regimen animal se traduz sempre por um augmento na mortalidade, entretanto que, sendo elle saudavel, e proporcionado ás necessidades publicas, observa-se o contrario: a cifra dos nascimentos eleva-se, e a dos obitos diminue.

Indubitavelmente, acerca do assumpto em questão, ha no seio da população soffrimentos reaes, que se revelam claramente; o exame acurado, e a investigação do complexo de causas que para isso principalmente influem, não deixa de ser da mais subida importancia, e V. Ex., com as luzes e consumada experiencia que possue, apreciando tão grave objecto por suas differentes faces, muito poderá fazer em prôl dos grandes interesses da população.

Algumas obras que n'aquelle edificio actualmente se effeituam, conforme já foi ordenado por V. Ex., são necessarias e reclamadas pela salubridade, convindo, porem, que se complete todo o ladrilho do logar em que se depositam as carnes, afim de que o sangue e os de mais liquidos, que d'ellas se escoam, se não vão impregnar por entre o solo, e augmentar assim a massa de materias organicas que ali ha constantemente, as quaes, entrando em decomposição, desprenderão emanações deleterias, e de cheiro insupportavel.

Se por ventura se honvesse realisado a remoção do matadouro publico, como ha 12 annos foi aconselhado pela extincta Commissão de Hygiene publica, de que eu fazia parte, para o lugar que para isso fôra adquirido pela Municipalidade de então, com approvação do Administrador da Provincia, o Ex. Barão de Gotegipe, poderiamos possuir um edificio d'esta natureza, construido com aquellas condições hygienicas peculiares, e que são de mister; infelizmente, porem, as Municipalidades e Administrações que se seguiram áquellas, disso não cuidaram, e, pois, ainda hoje vemos permanecer, quasi no centro d'este vasto povoado, um similhante estabelecimento, o qual, a despeito de quaesquer trabalhos e melhoramentos que n'elle se façam, achando-se em perfeito antagonismo com as leis e preceitos que a hygiene publica sabia e previdentemente prescreve, será sempre um pernicioso foco de infecção, uma causa perenne de insalubridade. Eis as reflexões que julgo do meu dever submetter ao '

criterio de V. Ex.—Deus Guarde, a V. Ex.—Bahia em 31 de Outubro de 1866.

Illm, e Ex. Sr. Vice-Presidente da Provincia Dr. Francisco Liberato de Mattos.

DR. José de Goes Sequeira.

Inspector da Saude Publica.

Mesenha therapeutica.

Sob este titulo iremos dando aos nossos leitores extractos das publicações recentes, e os resultados da pratica dos nossos clinicos que nos honrarem com as suas communicações, relativos aos aperfeiçoamentos da therapeutica. Julgamos prestar um serviço util, vulgarisando os progressos que a arte de tratar as enfermidades vae diariamente fazendo em todo o mundo scientífico. Para esta divisão nova da Gazeta serão recebidas com agradecimento as informações relativas aos agentes therapeuticos nacionaes, tão abundantes, como pouco conhecidos e estudados practicamente.

Acido nitro-muriatico em banhos, como desobstruente do figado.—Um dos mais poderosos desobstruentes do figado é o acido nitro muriatico em banhos, recommendado primeiro pelo Dr. Helenus Scott, medico do exercito inglez.

Eis aqui o modo de preparar e usar estes banhos, dado pelo seu principal apologista, Sir Ranald Martin, na sua obra, *Influence of* tropical climates etc. London 1861. p. 742.

Ós acidos são primeiramente misturados e diluidos da maneira seguinte:

Rp.—De acido muriatico consentrado puro—tres partes.

De acido nitrico forte.....—duas partes.

Misture lentamente para que não
se desenvolva calorico; depois de
20 minutos ajunte pouco a pouco:
De agua distillada....—cinco partes.

Para o banho geral tome-se cinco baldes d'agua fria, ajunte-se-lhe duas garrafas (64 onças) dos acidos díluidos, e depois agua a ferver quanta baste para elevar a temperatura do banho á 96° de Fabr.

O doente deve ficar 15 a 20 minutos no banho, ajuntando-se a este agua quente para conserval-o sempre na mesma temperatura.

Assim que o doente sae do banho é immediatamente enxuto e levado para a cama.

Para o banho parcial basíam dous gallões (cerca de 16 ½ libras) d'agua na temperatura de 98 a 100°. Fahr, aos quaes se ajuntam seis onças dos acidos diluidos acima mencionados. O doente põe os pés dentro de um balde

contendo o banho, cobre-se-lhe o corpo com mesmo tratamento empregou o Sr. Hebra em um cobertor, e com uma esponja banha-se a parte interna das côxas, a região do figado e as axillas, ao mesmo tempo que se cobrem as analogia com os de queimadura extensa da outras partes do corpo com tiras de flanella pelle. Em ambos temos o embaraço das funcmolhadas na mesma agua. O banho deve durar 15 a 20 minutos, e o corpo do doente deve ser bem friccionado com toalhas quentes antes d'elle se vestir ou deitar. O banho é tomado de manhan e á noite.

Tratamento da variola confluente, queimaduras extensas, psoriasis e outras molestias cutaneas, pela immersão permanente em agua.—Com o fim de prevenir a formação de cicatrizes que desfiguram os doentes, ou de alliviar as dores, e accelerar a desseccação das de que os casos de queimadura, em que a epipustulas, alguns praticos costumam abrir as bolhas uma por uma, por meio de uma agu-Tha ou lanceta; outros cauterisam-n'as com o nitrato de prata, e outros, ainda, procuram apressar a coagulação do seu conteúdo pela applicação de sublimado corrosivo em solucão, de alcool, iodo, etc. Todos estes meios mão só não são sufficientes para os mencio nados fins, porém são até nocivos é por isso reprovados. E esta a opinião de Hebra, o mais afamado dermatopathologista de nossos dias. Veja-se o terceiro volume do manual de Virchow, que contém um tratado sobre as molestias cutaneas daquelle celebre medico de grãos em solução, tres vezes por dia. Vienna (*)

Como esta obra não ha de ser accessivel a muitos leitores da Gazeta Medica resolvemos transcrever aqui alguns dos preceitos therapeuticos do insigne clinico allemão.

O fraco desenvolvimento que as pustulas da l variola tomam nas mucosas deve ser attribuido a serem estas constantemente banhadas pela secreção propria dessas membranas; e julga o Sr. Hebra que o mesmo effeito se pode produzir nas pustulas da cutis conservan. do-as em uma continuada maceração pela agua morna. Experiencias feitas n'este sentido produziram muito bons effeitos, mormen te nas plantas dos pés, onde a epiderme grossa retarda o desenvolvimento das pustulas quando a pelle não é conservada humida por l meio de pannos molhados, cobertos de papel de gutta percha, ou encerado, para impedir a evaporação. Estas experencias levaram o Sr. Hebra a inventar um apparelho em que os bexiguentos permanecem durante todo o de curso da molestia, dia e noite, em agua conservada sempre na temperatura do corpo. O

casos de queimaduras.

Os casos de variola confluente tem muita ções respiratorias e emunctorias das partes affectadas, a mesma irritação dos nervos da sensibilidade, e tambem, portanto, as mesmas consequencias, a mesma irritação dos orgãos internos do corpo, manifestando-se por exemplo, em affecção do estomago e duodeno, dos pulmões, etc. Nestes casos, e-tambem nos de psoriasis extensa, e de pemphigus, o Sr. Hebra tem tirado proveito da immersão permanente dos doentes em agua morna por semanas, e até por mezes. Se nos lembrarmos derme de mais de um terço do corpo esta interessada, são sempre funestos, e da mortalidade dos casos de bexigas confluentes, devemos conceder que o ensaio d'este tratamento singular é inteiramente justificavel.

O bromureto potassio na epilepsia, na insomnia, e como meio de deminuir a sensibililidade do veu do paladar.-O remedio actualmente mais em voga entre os medicos que especialmente se dedicam ao tratamento das molestias do systema nervoso é o bromureto de potassio administrado na dóse de 3 a 8

O Dr. Hammond, de Philadelphia, autor de uma pequena obra sobre a insomnia, attribue o effeito soporifero do bromureto á diminuição da quantidade do sangue no cerebro, que esta substancia produz.

O Dr. Hammond administrou o bromureto de potassio á animaes e verificou pela trepanação a mencionada diminuição do sangue no cerebro. (*)

O bromureto de potassio tem se empregado topicamente com proveito para diminuir a sensibilidade do veu do paladar, nos casos em que se torna preciso o uso do laryngoscopio.

REGISTRO CLINICO.

CALCULO VESICAL; OPERAÇÃO DA LITHOTRICIA; FIS-TULA VESICO-VAGINAL; OPERAÇÃO PELO METHO-DO AMERICANO; CURA COMPLETA: DE AMBAS AS EN-FERMIDADES.

Pelo Dr. M. M. Pires Caldas.

No dia 27 de junho deste anno fui convidado por um religioso Benedictino para encarregarme do tratamento de uma mulher, parda, es-

^(*) Handbuch der spez: Path: n. Ther: y. Rud. Yirchow. Erlangen

^(*) V. Medical Times & Gazette, 23 de Setembro do 4806. p. 326.

erava de um seu amigo, com 25 annos, a qual | co a sua vida; mas então vacillavamos na esco viera da villa de Porto-Seguro acommettida de lha de um dos dous methodos de que tinhamos soffrimentos que se attribuiram a presença de de lançar mão, a lithotricia ou a talha vesicouma pedra na bexiga.

Esta muther, que foi recolhida á enfermaria

das escravas do convento, referiu:

Que, ha dous annos, teve um parto bastante demorado, dando á luz uma creança morta, depois do que esteve dous mezes de cama, soffrendo de rheumatismo articular, de que foi | tratada com purgantes; - que, levantando-se da cama, sentiu logo que a urina lhe sahia mais pela vagina do que pela uretra, e quasi sempre com arêas; - que um dia, sendo acommettida de dôres no acto da emissão urinaria, (que sempre se effeituava com difficuldade), lhe sahira pela vagina uma pedra do tamanho de um ovo de tartaruga, o que teve lugar haverá oito para nove mezes; -que, algum tempo depois, achando-se ainda mais incommodada, foi examinada por uma parteira que, encontrando outra pedra a insinuar-se por uma fistula que existia na parede superior da vagina, tentou tiral-a por ahi; mas, não o conseguindo, sentiu que o corpo estranho fugira de todo para a bexiga, soffrendo a paciente, dahi em diante, horrivelmente, quando tinha precisão de evacuar a bexiga;- e que, desde então, a urina deixou de correr pela uretra, passando toda pela vagina.

A doente estava hastante magra, muito abatida, e desanimada, e não acreditava que podes-

sem ter remedio os seus padecimentos. Depois deabrir-lhe um pequeno abcesso sub.

cutaneo na parede anterior do abdomen, sondei-a com uma algalia de prata, pela qual sa-

hiu cerca de uma onça de urina.

No dia seguinte, em presença do Sr. Dr. Wucherer, medico encarregado do tratamento dos doentes do convento, e a quem mandei convidar para me ajudar, passei a fazer o exame conveniente, e dei com um calculo vesical do tamanho de um ovo de gallinha, e, injectando agua morna na bexiga, o liquido voltava por entre a sonda e a uretra, passando, por fim, para a vagina, donde corria formando um jorro em quanto durou a injecção.

Reconhecida, por tanto, a existencia de um calculo, e presumida a de uma fistula vesicotacto e pela vista, mediante o especulo de Bozeman, cumpria decidir qual das duas enfermi-

dades convinha primeiro ser tratada.

Era inadmissivel o ser a fistula primeiro operada, ja pelos grandes soffrimentos que causava a presença da pedra, já pelo abatimento corpo estranho que era só o que punha em ris-ljulho.

Não seria difficil augmentar a abertura fistulosa a ponto de dar passagem á pedra, e depois operar a fistula; mas tornar-se-hia assim muito extensa a solução de continuidade, á qual não se podia immediatamente applicar o methodo americano, unico que, entre nós ao menos, tem dado bons resultados, por fazer se uma ferida na mucosa vesical, o que é expressamente prohibido, e mais ainda por não se achar a doente em estado de prestar-se á rigorosa e incommoda posição que requer a operação, e de observar, ulteriormente, as prescripções todas exigidas para o bom exito della.

Demais, para se poder empregar o methodo americano depois de ter si lo augmentada a fistula para a extracção da pedra inteira, seria necessario que primeiramente se estabelecesse a cicatrisação completa da ferida, o que prolongaria muito o tratamento, e o restabelecimento da doente. O Sr. Gosset, em um caso identico, só tres ou quatro mezes depois da extração do calculo com augmento previo da abertura anormal, é que poude operar a fistula.

Não achando nós, por tanto, indicada, neste caso, a talha, tomamos o partido de proceder á lithotricia; porem ainda outros embaraços se nos apresentavam ao feliz exito do esmagamen-

to do calculo.

Quebrada a pedra, por onde, e como se livraria a bexiga dos seus fragmentos? Espontaneamente pela uretra seria impossivel, por não poder a viscera conter uma quantidade sufficiente de urina, ou de injecção para, mediante suas contracções, expellir, com o liquido, os restos do calculo.

Fiavamo-nos, porem, em que, pela força que podessemos dar ás injecções, a pedra, reduzida a tenuissimas fracções, passasse pela abertura anormal, e, mais que tudo, no pouco comprimento da uretra e na sua facil dilatabilidade, permittindo a introducção de instrumentos curtos e mais ou menos volumosos, e a sahida de grandes fragmentos calculosos.

Foi, felizmente, o que vimos acontecer; porvaginal, que foi definitivamente verificada pelo que não só pela fistula o liquido projectado na bexiga accarretava, em todas as sessões da operação, muitas pedras miudas, como tambem, por meio de uma simples pinça de anneis, foram tirados fragmentos de um tamanho qua-

si incrivet.

Levado por estas considerações, e animado de forças e pelo desanimo da paciente; assim pelo collega que me acompanhava, o Sr. Dr. nos resolvemos a livral-a, antes de tudo, do Wucherer, dei principio á operação no dia 3 de

Da injecção lançada na bexiga pouco ou nada e, neste estado, com todas as cautelas exigida, se aproveitou, porque á proporção que entravana viscora, era expellida atravez da fistula e da uretra pelas contracções dos musculos abdominaes. Apezar d'isto foi introduzido um lichotribo fenesrado n.º 2, pelo qual immediatamente o calculo foi apanhado, marcando o instrumento uma abertura de 6 centimetros; porem tão energicas eram as contracções da bexiga e dos musculos abdominaes, que o instrumento ficou sem movimento, e eu na impossibilidade de reconhecer se só a pedra, ou se tambem parte das paredes vesicaes, estava entre as garras do lithotribo. Tentei lárgar o calculo para apprehendel-o de novo com todas as precauções ·necessarias para não comprometter o reservatorio urinario, e com isto a vida da infiliz, mas o corpo estranho, fixo no instrumento, não poude desprender-se, senão quando tomei a resolução de pôr o instrumento em acção, e, por meio do pião, quebrei o calculo que, felizmente, não offereceu muita resistencia.

Sem embargo dos embaraços que acabava de encontrar, tirado o instrumento, lancei mão do lithoclasto de Civiale, com o qual, em virtude da forma de colher que tem a extremidade vesical do ramo externo, consegui esmagar, por tres vezes, pedaços de pedra, e trazer no instrumento a maior quantidade possivel. Isto feito, com a sonda evacuadora de duas correntes, projectei um jorro continuo de agoa morna bexiga, com o que pouco sahiu em razão, tambem, da insufficiente fragmentação da pedra na primeira sessão da operação.

Deixamos a doente muito receiosos das consequencias de um trabalho tão difficil e prolongado; porem ella não teve febre, e teria passado bem a noite, se não fosse o incommodo que sentiu pelo empedimento que os fragmentos causaram á excreção da urina, obstruindo as aberturas da uretra e da fistula. No dia seguinte ao meio dia, quando a visitei, achei-a tranquilla, tendo tomado alcoolatura de aconito e laudano, e depois uma solução de sulfato de magnesia em infusão de genciana.

Ã' vista do estado da doente marcámos o dia 7 para a segunda sessão, afim de dar-lhe um repouso sufficiente; mas, poucas horas depois, tive noticia de que ella estava em gritos e em grande afflição causada pela presença de fragmentos no collo vesical. Desejando alliviar os seus soffrimentos tentei deslocar esses corpos estranhos, mas não o consegui; quiz empregar o lithoclasto de Civiale (n.º 1) com vistas de quebral-os, mas não poude ser introduzido pela resistencia que oppunham as contracções musculares; e finalmente com o auxilio do Sr.

pela prudencia, ataquei, por seis ou oito vezes diversos pedaços do calculo, trazendo sempre cheia a colher do instrumento, e terminei pela extracção de muitos fragmentos pequenos por meio da pinça de Cooper. No fim de meia hora de trabalho, retiramo-nos ficando ainda a doente no somno anesthesico, que se prolongou tranquillo até as 11 horas da noite.

Dia 5. Achámos a doente mais socegada, posto que sempre chorando e vociferando mais por impaciencia do que por soffrimentos reaes; por que, não podendo a urina distender o seu reservatorio, nem sendo forçada a passar pela uretra, por causa da existencia da fistula, não podia haver senão ligeiros incommodos occasionados pelo contacto das pedras com o orificio interno do canal já irritado pela passagem dos instrumentos e dos calculos. Não sobreveio febre, e apenas appareceu pela oretra uma hemorrhagia pequena, e de curta duração.

Dia 6. Terceira sessão de lithotricia com chloroformisação, durante a qual foram esmagados alguns fragmentos, entre elles dous bastante volumosos, vindo sempre o instrumento carregado; e a operação, que foi bastante prolongada, terminou pela extracção de um gran de numero de fragmentos simplesmente por meio de uma pinça de anneis ordinaria. Foram feitas duas injecções com ofim de expellir as porções miudas atravez da fistula pela vagina, donde, com effeito, muitas foram tiradas a dedo, sendo impossivel que sahissem pela uretra, ainda por meio de alguma sonda evacuadora, em consequencia da rotura da parede vesico-vaginal.

A doente passou sempre bem; o pulso nunca bateu mais de 60 vezes por minuto, e só o ventre se conservou tympanitico, mas não elevado, até o

Dia 17. Nova chlororformisação, e extracção de tres grandes fragmentos com a pinça de curativo, com a qual não foi possivel tirar o quarto que, com quanto tivesse sido apanhanhado, forçoso foi largar por causa do seu volume desproporcionado aos diametros da uretra, e que deixou de ser quebrado por falta de um lithotribo naquella occasião.

Dia 18. Quarta sessão. Chloroformisação, injecção na bexiga que, por causa da fistula, reteve pouco liquido que, todavia, teve por effeito levar das immediações do collo para o fundo da viscera um grande pedaço de pedra, que com o lithotribo de colher foi apprehendido e quebrado por duas vezes a ponto de poder ser extrahido pelo mesmo instrumento, e pela pinça de curativo.

Dr. Wucherer foi a paciente chloroformisada, ! Dia 7 de agosto. Julgando a doente livre da

pedra, apenas a visitamos algumas vezes, a ver se tinha recuperado as forças e se poderia prestar-se á operação da fistula; tomou, entretanto, alguns grãos de santonina e calomelanos afim de livrar-se de vermes instistinaes que a perseguiam, e. effectivamente, foi expulso um numero consideravel delles.

Depois disto queixou-se ella de incommodos que foram attribuidos á existencia na bexiga de restos da pedra. Sondei-a, e verifiquei, que havia ainda um, não pequeno, perto do collo vesical: tentei extrahil o, mas a paciente não o consentindo sem o chloroformio differimos

o trabalho para o dia seguinte.

Dia 9. Cloroformisada a doente, sondei-a de novo, e, verificada a existencia do ultimo fragmento, consegui apanhal-o; e com quanto reconhecesse, pela difficuldade em passar pelo orificio interno da uretra, que não era pequeno, mas que era muito mais vantajoso que sahisse inteiro do que despedaçado, insisti, edepois de alguns minutos de trabalho, consegui a sua extracção variando a direcção das tracções feitas com toda a brandura afim de obter uma dilatação gradual da uretra antes, do que uma distenção forçada e rapida, que, de certo, offenderia muito mais o canal, deixando talvez para o futuro lesões irreparaveis das suas funcções.

Dia 10. Por causa de um certograu de anemia que a doente apresentava, e de um estado habitual de constipação de ventre, prescrevilhe o uso de umas pilulas de sulfato de ferro,

aloes e sabão.

Alem de um accesso que lhe sobreveio no dia 15, e que durou apenas quatro horas, depois da administração de um laxante de oleo de ricino, a doente passou sem novidade até o dia 21, em que, parecendo-nos capaz de se submetter á operação da fistula, foi de novo examinada, e designado o dia 4 de setembro para a operação, a que assistiram, e me ajudaram, alem do collega que sempre seguiu comigo o tratamento desta doente, os Srs. Drs. Paterson, Silva Lima e Mesquita, assim como alguns alumnos da Faculdade.

A fistula estava um centimetro, pouco mais ou menos, distante do collo do utero, e na linha media da parede anterior da vagina, apresentando uma forma oval com o diametro maior longituninal, e perto de dous centimetros de

comprimento.

A operação foi praticada pelo modo seguinte: O avivamento, um pouco custoso por causa da profundidade em que se achava a fistula, foi feito na extensão de um centimetro em roda da abertura anormal, porem um pouco mais a direita e á esquerda, do que adiante e atraz; com pequenas agulhas de sutura fixas em um gada de liquido, não soffresse uma disten-

longo porta-agulha foram tres fios de seda, dobrados em dous, passados por cima das superficies sangrentas entrando alguns millimetros fóra dellas;—estes fios serviram a final de conductores a outros tantos de prata muito finos, cujas pontas reunidas, e toreidas por meio de uma pinça de pressão continua, effeituaram e conservaram em perfeito contacto as superficies avivadas; -os fios metalicos assim torcidos passaram cada um pelo canal de uma pequena esphera de chumbo, que com outra pinca foi levada de encontro ás bordas, da fistula reunidas, e depois machucada com uma pinça forte, afim de firmar ainda mais a reunião, e empedir que se separassem as pontas dos

O especulo de Bozeman foi, durante a operação, conservado na vagina pelo Sr. Dr. Wucherer. Os Srs. Drs. Silva Lima e Paterson me ajudaram muito neste trabalho, já enchugando a ferida e a vagina com esponjas pequenas presas em longos porta-esponjas, ja fornecendo os instrumentos á medida que se iam fazendo necessarios, já, finalmente, verificando comigo, se cada parte da operação tinha sido executada com perfeição, e se apresentava todas as condições requeridas para uma boa reunião.

Feito o avivamento permittimos que a doente descançasse um pouco, tirando se para isto o especulo, e deixando-a tomar a posição que lhe fosse mais commoda, depois do que for de novo collocada como no principio da operação isto é, com os ante-braços dobrados sobre os braços e appoiados em um travesseiro, em que tambem descançava a cabeça; com os joelhos e os pés sobre a meza, o ventre encostado ás côxas que, com as pernas formavam um angulo quasi recto, e a hacia um pouco elevada pela extensão exagerada da columna vertebral.

Nesta posição, que torna inferior a parede anterior da vagina, pode-se trabalhar com os orgãos em suas posições normaes, e a fistula fica bem patente, ja pela dilatação da vagina invariavelmente conservada pelo especulo de gotteira, ja pela luz reflectida e concentrada da superficie polida e concava deste instrumento.

Terminada a operação foi a emferma conduzida para o seu leito, e uma algalia ad hoc indroduzida na hexiga e conservada por nove dias, findos os quaes foram os fios tirados ficando a reunião perfeita sem o menor indicio de suppuração, nem mesmo nos pontos por onde passaram os fios métalicos.

Um dos alumnos que assistiram á operação ficon encarregado de extrahir a urina de duas em duas horas, para que a bexiga, sobrecarresó pelo peso da urina, como pelas contracções indispensaveis á excreção urinaria; mas a facilidade com que a doente urinou logo depois não deu occasião a ser sondada.

Recommendámos que ella se levantasse, e que tomasse qualquer posição que lhe agradasse prohibindo-lhe unicamente o decubito dorsal que ella devia evitar quanto podesse. Esta recommendação foi fundada em que, sendo a séde da fistula o fundo da bexiga, perto do collo do utero, accontecia antes da operação (a não haver excesso de urina), que a doente só se sentia molhada quando se deitava, mormente de costas; entretando que estando em pé ou assentada não urinava pela fistula senão quando as contracções expulsivas tinham de expellir a urina.

E esta a terceira operação da fistula vesicovaginal que se tem praticado na Bahia, e todas ellas, felizmente, com o melhor resultado: a primeira pelo Sr. Dr. Silva Lima, e a seguuda pelo Sr. Dr. Parterson. Em ambas a chapa de chumbo protectora, que Bozeman empregava, foi supprimida, ficando em contacto immediato com a mucosa os grãos de chumbo, que

substituem os nós nesta sutura.

Do mesmo modo procedi eu no meu caso, com a differença porém, de ter torcido os fios até o contacto perfeito das superficies avivadas antes de applicar os grãos de chumbo, que assim se tornaram inuteis. Julgamos pois que a operação ficará ainda mais simplificada torcendo meramente os fios metalicos até conchegar maneira se vê que se produz somente o gráu de constricção indispensavel á reunião, sem o risco de que os tecidos, pela intumescencia consecutiva, se deixem cortar antes do tempo preciso, ou de que este corte se faça mais ou menos no acto mesmo de firmar os pontos com os grãos de chumbo.

Certamente, para que a reunião se effeitue, é forçoso que, ao mesmo tempo que se carrega sobre os grãos de chumbo de encontro aos tecidos superficiaes, se exerça uma constricção por meio das voltas dos fios da profundidade para a superficie; sem o que o operador não terá certeza de que os labios da fistula tenham ficado nas melhores condições para uma reunião immediata.

Pouco a pouco a operação da fistula vesicovaginal vae dispensando todos os accessorios de os considerar collectivamente, e com o auque faziam della uma das mais delicadas e difficeis: assim o professor Courty, que conta seis diagnose nosologica das doenças observadas observações desta operação bem succedidas, e nos orphãos do asylo da Ajuda. referidas no Montpellier médical, torceu simplesmente os fios metalicos, e extrahiu a urina de que geralmente teve a forma paraplegica, mosduas em duas, ou de tres em tres horas, sem que trou a observação:

são prejudicial ao hom exito da operação, não deixasse a algalia na bexiga, precindindo mesmo, em alguns casos, desta precaução, mas empregou duas ordens de fios, superficiaes e profundos, sem atravessar toda a espessura da parede vesico-vaginal.

Este professor, simplificando por um lado a operação creou do outro uma nova difficuldade estabelecendo as duas ordens de sutura; por que, em primeiro lugar, parece impossivel que se possa á vontade passar as agulhas nesta ou naquella profundidade determinada, sendo ja muito que sejam os fios collocados de sorte que, sem ferir a mucosa vesical abranjam da espessura da parede uma parte sufficiente para resistir aos exforços que exige a reunião; em segundo lugar por que - são inuteis, bastando somente que se multipliquem os pontos para que se consiga a reunião immediata, como recommendam os cirurgiões mais competentes, e como temos feito nos tres casos em que, entre nos, com resultado satisfactorio, tem sido esta operação praticada.

EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA ESTRANGEIRA.

As epidemias no asylo da Ajada

REFLEXÕES QUE SERVEM DE COMPLEMENTO Á NOTA APRESENTADA E LIDA NA SOCIEDADE DAS SCIEN-CIAS MEDICAS DE LISBOA.

Pelo Sr. Dr. B. A. Gomes.

Começaram as manifestações epidemicas do perfeitamente as superficies á reunir. Desta asylo da Ajuda pelo apparecimento de nevralgias seguidas e acompanhadas de paralysias de movimento e de sentimento: as convulções, o delirio, desenvolveram-se então só de modo accidental e passageiro. Em uma segunda epocha o vomito espasmodico foi o unico symptoma, e que muito se generalisou entre os orphãos. A final, e antes que esta segunda manifestação desapparecesse, com ella sobrevieram de novo as paralysias pela fórma que a principio tiveram. Outra manifestação foi a de cegueira crepuscular, que mais particularmente se desenvolveu nos orphãos do sexo masculino. Analysemos cada um d'estes phenomenos morbidos, a fim de determinar, quanto possivel, a verdadeira fórma e natureza que tiveram, ou a sua diagnose symptomatica e pathogenica, antes xilio d'essa analyse subir á determinação da

Começando pela paralysia do movimento,

1.º Que esta paralysia nunca foi tão com pleta que os doentes affectados não executassem alguns movimentos, e que mesmo, ajudados, não se sustentassem arrastando os pés na diligencia para marcharem.

Não houve geralmente dôr na espinha, eponenica ou provocada pela pressão, com o sentimento doloroso e de aperto na cintura que são mais proprios da paraplegia com a lesão

da medulia.

3.º Não foi notada a exageração do poder reflexo, nem os movimentos passivos d'associação que mais se notam n'essas paraplegias com lesão espinhal, a qual lesão, interrompendo a communicação com o cerebro, não embaraça os actos que de modo independente podem executar d'ahi para baixo a medulla e os nervos que d'ella derivam.

4.º Não houve paralysia de bexiga e recto, alteração de urina, nem as modificações de temperatura, de circulação, de nutrição, que chegam a ser observadas nas paraplegias de causa organica central.

5.º A contractilidade muscular, como não succede n'estas ultimas paralysias, manteve-se, obedecendo á acção electrica, sempre como no estado natural.

6.º As dôres nevralgicas, que acompanharam e precederam as paralysias, não tinham o caracter lancinante e fugaz, proprio das dôres de irradiação espinhal; eram permanentes e profundas, denunciando por este e outros modos a sua origem local.

7.º O enfraquecimento da sensibilidade, ou a anesthesia manifestou-se compromettendo as im**pressões do tacto, da temperatura, e as pro**duzidas pela acção de um corpo perfurante.

Se a isto acrescentarmos a facilidade com que alguma vez desappareceram os phenomenos da paralysia por effeito de um banho de mar, da simples mudança de habitação, ou por outras influencias de acção egualmente prompta e immediata, não restará duvida, de quanto estão longe estas paraplegias de se poderem referir á existencia de uma myellite, congestão, meningite espinhal, amollecimento não inflammatorio, hemorrhagia, derrame seroso, sclerose, tumor ou outra lesão organica da medulla e de seus involucros. Tão pouco os podemos referir ás paraplegias ischemicas ou produzidas por grave lesão vascular. Mais devem na alteração do sangue; mas o que sobretudo de acções, como acabamos de as considerar. representam as paralysias da Ajuda é o que

ligadas, como no nosso caso parecem ser, á existencia de nevralgias existentes, das quaes dependem essencialmente. O intermedio da reciproca influencia é n'este caso a medulla espinhal, que por seus diversos elementos anatomicos assim liga e põe em relação os nervos do sentimento e os de movimento, que d'ella procedem.

N'esta ligação dos nervos de sentimento e de movimento, por meio da espinhal medulla, e a respeito da influencia d'ahi resultante para produzir os phenomenos de reflexão ou de nevrolýse que vem indicados, não discutiremos a theoria de Brown Sequard, que suppõe a contracção vascular, operada na medulla pelos nervos vaso-motores e desafiada pela nevraigia; nem tão pouco a doutrina, que lhe foi opposta, da nevrolyse, como para estes casos a suppõe Jaccoud, por não o considerarmos essencial ao nosso objecto; mas o que só faremos é examinar na medulla espinhal, quaes são os elementos anatomicos que n'essa acção reflexa ou nevrolytica precisam ser affectados para produzirem as perturbações consecutivas que foram observadas. Consultando para isso os bellos trabalhos de anatomia e physiologia que hoje enriquecem a sciencia n'esta parte, e de modo tão luminoso são expostas na excellente obra do Sr. Jaccoud sobre as paraplegias, poderemos dizer que a paralysia de movimento, que temos indicado, faz suppor modificada pela acção reflexa ou nevrolytica a porção cinzenta dos cordões anteriores ou o systema kinesodico da medulla espinhal; a anesthesia ou insensibilidade ás impressões tacteis, que tambem foi observada, está em relação com a modificação funccional operada nos cordões brancos posteriores da medulla ou no systema esthesodico que d'elle faz parte; e as sensações dolorosas ou nevralgicas, que na hypothese sujeita promoveram todas essas outras modificações funccionaes da medulla, deviam, para o fazer, começar por affectar n'esse mesmo systema esthesodico as raizes sensiveis ou posteriores da medulla no ponto da sua emergencia ou no trajecto intra-espinhal dos seus prolongamentos nervosos. As relações anatomicas entre as differentes partes de cada systema, esthesodico e kinosodico, as que entre dois systemas estabelecem as fibras nervosas reflexas, ultimamente assignaladas pela histololembrar as paralysias discrasicas ou com origem | gia, dão a rasão sufficiente de todo este jogo

A desigualdade da paralysia nos dois extre-Graves assignatou com o nome de paralysias mos, como podia ser notada nos casos observaperiphericas, Brown Sequard com o de paraly-dos, e para um d'esses casos a fórma hemiplesias reflexas, e Jaccoud prefere chamar nevro- gica que a paralysia tomou, é um indicio de lyticas, ou por esgotamento da acção nervosa, que os dois lados da medulla não foram sempre

igualmente affectados; e porque na medulla tambem suppor e dizer, que a cura do xeroma espinhal não existe, como no cerebro, o encruzamento das fibras nervosas, segue-se que o lado mais paralysado devia corresponder ao da medulla tambem mais affectado.

As convulsões que alguma vez interromperam o estado paraplegico, assim como o delirio que igualmente sobreveio, são accidentes mais zer, o exame diagnostico e pathogenico dos proprios das paralysias de causa central e organica, do que das simplesmente funccionaes, ou estas sejam nevrolyticas e reflexas, ou de | natureza discrasica.

Quanto á cegueira crepuscular coincidiu ella sempre, como vimos, com a conjunctivite que se manifestou na fórma de xeroma, e cujo desapparecimento coincidiu tambem com o da hemeralopia. São conhecidas as relações funccionaes que ligam os nervos do 5.º par com a retina e nervo optico, e é sabido como as lesões de um podem affectar immediatamente o outro nervo; casos de amaurose dependentes de nevralgias dos ramos d'aquelle e de outros pares de nervos não faltam na sciencia, e a elles se refere Brown-Sequard nas suas lições sobre a acção reflexa. Lê-se na Pathologia cirurgica de Nélaton (T. 3.°, pag. 231), que Tavignot, esretina e a paralysia do 5.º par, achara, em doze j observações de anesthesia d'este nervo, coincidir esta seis vezes com a amaurose, persistindo a vista nas outras seis. Cré este observador, em virtude das autopses a que procedeu, que o 5.º par tira, menos do cerebro do que do ganglio de Gasser, a acção que exerce sobre a retina. Por esta theoria, diz Nelaton, um tumor, que comprimisse o trigemio entre o ganglio de Gasser e a origem do pervo, causaria a paralysia sem abolir avisão; emquanto que o mesmo tumor, assentando directamente sobre o ganglio ou sobre os ramos terminaes do referido trigemio, produziria a anesthesia da face, complicada, alem d'isso, de amaurose.

E esta relação entre os ramos sensitivos do 5.º par, quando procedem do ganglio de Gasser, e os nervos da visão, que nos parece poder explicar a ligação que houve entre o xeroma e a hemeralopia dos orphãos do asylo da Ajuda; ligação que fizera desapparecer com uma a outra lesão. A conjunctivite, n'essa fórma de xeroma, a cutisação e insensibilidade que costumam seguir-se a este, affectam assim, na sua distribuição pela conjunctiva, as extremidades do nervo ophthalmico, ramificação do trigemio depois do seu trajecto pelo ganglio de Gasser; por Tevignot, podiam d'este modo aquelles ac-

não seria estranha á cura da hemeralopia, que tão promptamente desappareceu depois de desvanecidos os phenomenes morbidos da conjunctiva, por effeito das cauterisações que foram para isso empregadas.

Determinando assim, quanto o podemos fasymptomas principaes observados nas doenças dos orphãos do asylo da Ajuda, passemos a estudal-os reunidos, formando essas doenças ou manifestações epidemicas por ellas constituidas.

E cuidar de ter o diagnostico nosologico das referidas doenças, a determinação do genio epidemico que as dominou.

(Continúa.)

Tratamento da pustula maligna.

(Year-book Syd. Soc.—volume XXV.)

Mauvezin reprova os causticos, e até o cauterio actual, quando não é precedido pela excisão da pustula. Os causticos tem uma acção lenta e irregular, e produzem dor grande e prolongada; e o cauterio actual sem a extudando a relação entre o estado funccional da cisão preliminar só destróe a pustula superficialmente, de sorte que é necessario usar de numerosos cauterios: e, ainda mais, o cirurgião por qualquer dos methodos precedentes não póde saber quando tem cauterisado sufficientemente. O plano de tratamento de Mauvezin é o seguinte:—Depois de determinar cuidadosamente a margem da pustula, circumscreve-se a base com uma incisão, levanta-se o tumor com a pinça, e disseca-se cuidadosamente o tecido cellular subcutaneo; examina-se bem o fundo da ferida, e excisamse todas as porções endurecidas.

> Finalmente, cauterisa-se a superficie sangrenta com o ferro incandescente. As consequencias da operação são simples, se ella tiver sido executada antes da manifestação de symptomas geraes. Allivia-se a dôr com a applicação d'agua fria

> No dia seguinte a inchação edematosa tem diminuido, e a eschara apparece cercada por uma zona vermelha brilhante; em oito ou quinze dias ella separa-se, e a ferida enche-se de granulações.

Quatorze casos de Mauvezin appoiam estas asserções. Nunca lhe foi necessario repetir a cauterisação. Assim, a lesão local póde ser extirpada com muito maior segurança do que e pelo encadeamento pathologico, assignalado por qualquer outro meio. Quando ella se localisa perto de tendões, nervos ou vasos imcidentes ophthalmicos affectar tambem a retina, portantes, éfacil evital-os por este processo; o produzindo a hemeralopia. E o que nos fez que não aconteceria com os causticos.

Mysterotomia interna.

(Dict. annuel des Sc. et Inst. méd. an. 1.°, Dr. Garnier)

O Professor Parise (de Lille) observou em uma mulher, no segundo parto, uma causa nova de dystocia. Havia um tabique dividindo o utero inferiormente em duas cavidades; a cabeça do féto estava de um lado, os pés do outro, e o corpo cavalgando o bordo superior do tabique. Introduzindo a mão na cavidade uterina, Parise poude segurar com a extremidade dos dedos o bordo superior do tabique, levar sobre elle um bistouri abotoado, de cabo longo, e incisal o de cima para baixo. Esta verdadeira hysterotomia interna do féto.

Segundo Parise havia n'este caso uma prenhez utero-intersticial, em que o producto da concepção poude desenvolver-se ao mesmo tempo na cavidade do utero e na espessura. de suas paredes.

Estes casos podem ser diagnosticados pelos symptomas seguintes:—tumor volumoso, arredondado, occupando o fundo da vagina, formado á custa de um dos labios do collo, em cujo interior se sentem porções do féto; o o orificio uterino situado muito acima e ao lado do tumor, que elle abraça como um crescente. Poderia confundir-se com um tumor pathologico de um dos labios do collo, se não se attendesse á presença das partes do féto em seu interior. E' porém mais facil confundil-o com uma prenhez intersticial coincidindo com prenhez uterina. O melhor meio de assegurar o diagnostico consiste em introduzir a mão direita ou esquerda, conforme o tumer está á direita ou á esquerda, e introduzindo esta mão entre o tumor e o féto, leval-a muito acima para verificar se o féto está todo inteiro contido no utero, ou se alguma de suas partes está alojada no tumor. Reconhecendo-se a disposição anormal que o Professor Parise encontrou, deve-se dividir o tabique, como elle fez.

Da hœmaturia endemica no Cabo da Boa Esperanca.

(Year-book, of the new Syden. Society, volume XXV.)

Em um doente observado pelo Dr. Harley existiam os symptomas seguintes: a urina nunca era sanguinolenta, mas, nos ultimos momentos de sua expulsão, apparecia com ella uma pequena quantidade de sangue ou alguns grumos escuros.

Algumas vezes os grumos obstruiam a uretra por poucos minutos. O doente accusava uma pontada nos lombos. Dizia que em certos logares do Cabo muitas pessoas de ambos os sexos eram affectadas da mesma molestia. Em varias porções de urina d'este enfermo, o Dr. Harley descobriu constantemente os ovos de um entozoario, e poude ver, ém uma d'essas occasiões, um embryão perfeito, sahido do ovo, em forma de um pequeno animalculo ciliado.

Pelos caracteres anatomicos e pelas mudanças de desenvolvimento, elle collocou estes parasitas na classe de vermes trematodes e no genero distomum.

O verme ao qual este mais se assemelha na foi seguida immediatamente pela expulsão forma exterior, assim como nos symptomas da molestia que produz, é o distomum hæmatobium. Este parasita, segundo Bilharz e Griesinger, era muito commum no Egypto, e encontrava-se em todas as partes do apparelho urinario. Havia com tudo differenças notaveis entre este e o descripto pelo Dr. Harley, para o qual elle propoz a denominação de distomum Capense.

> Na urina de dous jovens que tinham soffrido da hæmaturia endemica, e que ja se julgavam livres d'ella, o Dr. Harley descobriu ainda os ovos característicos d'estes parasitas. Demonstrando assim a existencia dos mesmos parasitas em trez individuos que soffriam ou tinham soffrido da hœmaturia endemica em algumas partes do Cabo da Boa-Esperança, concluiu elle que este verme era a causa da molestia.

NOTICIARIO.

Cholera. -- Em França continúa o systema do silencio a respeito da epidemia; sabe-se, entretanto, que já são raros os casos em Paris, que o mal declina em Marselha, que desappareceu de Toulon.

Na Belgica, Italia e Allemanha vae ainda grassando a molestia com intensidade, e ainda se não ausentou de Inglaterra.

Dos Estados-Unidos não temos noticias positivas, mas não consta que tenha cessado alli a epidemia.

A Sociedade de Sciencias medicas do Rio de Janeiro. --Segundo os Estatutos d'esta Sociedade, que não constam de mais de 19 artigos, o numero dos seus membros titulares será 40, e estes não poderão ser senão os fundadores, e aquelles medicos que apresentaram uma memoria original inedita, e que sejam approvados por maioria absoluta. Alem d'isso a sociedade será tambem composta de membros honorarios e correspondentes, nacionaes e estrangeiros. A' primeira cathegoria podem aspirar os titulares que o pedirem depois de 10 annos de exercicio, e os medicos e cirurgiões que forem professores jubilados ou effectivos das Faculdades do Brasil, não sendo fundadores, e aquelles que tiverem 10 annos de exercicio de facultativos de hospitaes, e tiverem reconhecido merecimento.

Para o lugar de membro correspondente nacional e estrangeiro é mister reunir a maioria relativa de votos dos titulares presentes. Por proposta de tres membros titulares serão dispensados d'esta, e de outras condições dos Estatutos, os medicos e cirurgiões nacionaes e estrangeiros de reconhecido merecimento.

A Sociedade propoem-se a publicar os seus trabalhos. As sessões hebdomadarias serão ás quartas feiras, e ha-

verá uma sessão publica annual.

Descoberta ethnologica importante. — Um membro da academia das sciencias da California, o professor Withney, achou um cranco humano em uma formação ainda mais antiga que a camada, d'onde o sr. Boucher de Perthes extrahiu um osso maxillar. A camada que alojava este craneo é anterior á epocha das erupções vulcanicas.

O craneo foi encontrado a 150 pés de profundidade, em um poço, a duas milhas de Angel's Camp, no condado de Calaveras, por um mineiro chamado James Matson, que o deu a um negociante, Scribner, o qual fez d'elle presente ao dr. James, que o enviou ao professor Withney.

Este partiu immediatamente, examinou o poço e fez todas as indagações, pelas quaes reconheceu ser verda-

deira a indicada origem do craneo.

O poço, que contém pouca agua, atravessa einco leitos de lava vulcanica e quatro depositos de areias auriferas. A camada superior é compacta, homogenea, e sem fenda alguma, que faça suppor que o fossil tivesse podido atravessa-la. Se a noticia é verdadeira, póde-se affirmar que este craneo pertenceu a um homem, que viveu antes que o monte Sharta, as montannas do condado de Butte e todos os picos vulcanicos, que cobrem a California, se tivessem elevado acima da superficie do globo. O angulo facial é o de um indio da California de nossos dias. Vão ser enviados ás principaes sociedades ethnologicas da Europa e dos estados do Atlantico os fac-similes do craneo, que não está inteiro (Gaz. Med. de Lisboa).

Os tisicos na Madeira.—Dos 20 tisicos, que do hospital de Brompton foram remettidos, a pedido do consul inglez, para a Madeira, a fim de experimentarem a influencia d'esta localidade, regressaram a Londres 18; o exame d'estes doentes mostrou que 12 estavam muito melhores, a ponto de 6 poderem voltar para as suas occupações; 4 achavam-se em estado estacionario, e 3 menos bem do que no momento da partida para aquelle sanatorium. Um depois de muito melhor succumbiu a uma hemoptyse fulminante. Ficou na ilha 1 em tratamento (Idem).

rMau passo — Parece que nos dominios americanos da Russia foi prohibida, por um rescripto imperial, a pratica da homeopathia, com a pena de 500 rublos ou dois annos de deportação para a Siberia. A noticia é dada pelo nosso collega de Valencia, La Fraternidad, citando a origem. Mas estamos longe de applaudir a lembrança, porque uma das causas de triumpho para todo o charlatanismo é a perseguição que se lhe faz, visto que elle a converte em mais um meio de publicidade e de sympathias entre os destituidos de criterio, que em respeito as cousas da medicina são todos os leigos e muitos dos que não julgam se-lo (Eschol. Medico).

Galardão ao merecimento.—Houve ultimamente em Londres uma reunião numerosa de facultativos, presidida pelo Sr. Paget, com o fim de levantar, com o nome de—Richardson fund—um capital que habilite o infatigavel inventor do novo processo de anesthesia local pelos vapores de ether, a proseguir nas suas experien-

cias c estudos de physiologia e therapeutica sem sacrificio dos seus proprios recursos. Para um homem que trabalha para a profissão e para a humanidade, com desinteresse e perseverança, é este o melhor e mais honroso galardão, porque é espontaneo, e, sobre tudo, por que é competente. Em vez da indifferença ou da inveja que esterilisam tudo, é com testemunhos taes de sympathia e de apreço que vigora ò talento, e que fructifica o trabalho.

No congresso internacional de Genebra, ha dous annos, adoptou-se o principio e a practica de que os cirurgiões do exercito, os feridos e as ambulancias seriam durante a guerra, considerados neutros. Estabeleceu-se até que o mesmo uniforme, e a mesma bandeira fizessem desapparecer qualquer distincção entre os corpos de saude dos belligerantes, de sorte que a missão de paz e de humanidade, que o homem da arte vae desempenhar no campo de batalha, não seja perturbada, no ardor e na confusão da peleja.

A este accordo, que revela os mais elevados e nobres sentimentos de caridade, e que faz honra a civilisação do nosso seculo, não tinha ainda accedido a Austria, ao tempo da recente guerra com a Prussia e com a Italia. Era a unica, entre todas as potencias da Europa, que não prestara a sua adhesão ao convenio de Genebra.

As consequencias, foram, como era de esperar, tristemente eloquentes: na batalha de Scalitz foi attacada uma ambulancia austriaca pela cavallaria prussiana que metteu os cirurgiões debaixo das patas dos cavallos, sendo uns mortos, outros feridos, ou precipitados no rio Aupa. Na batalha de Sadowa aconteceu o mesmo, vendo-se os cirurgiões obrigados a abandonar a ambulancia.

Em um hospital foram abandonados 130 feridos, sem soccorro nenhum, até os encontrarem os prussianos tres dias depois! Dizem que foram mortos ou prisioneiros

desoito cirurgiões austriacos.

A Austria adheriu ultimamente, depois da guerra, ás estipulações de neutralidade adoptadas no congresso de Genebra.

AVISO.

A administração da Gazeta Medica previne os Srs. Assignantes de que a unica pessoa authorisada a fazer a cobrança das assignaturas, é o Sr. Horacio Henriques de Faria.

Assigna-se para a Gazeta Medica n'esta typographia, e na do Diario; e no Rio de Janeiro em casa dos Srs. E. e H. Laemmert.

Preço da assignatura (pagamento adiantado)

Para esta provincia:

Por um anno 85000
Por seis mezes 55000
Por trez mezes 35000
Por trez mezes 35000
Por trez mezes 45000

Numero avulso 500 rs.

Os Srs. assignantes do interior d'esta provincia, que desejarem a remessa pelo correio, pagarão mais a importancia do respectivo sello.

A correspondencia, e reclamações devem ser dirigidas, francas de porte, n'esta typographia, ao Dr. Virgilio C. Damasio.

PUBLICADA

POR UMA ASSOCIAÇÃO DE FACULTATIVOS, E SOB A DIRECÇÃO

Do Dr. Virgilio Climaco Damazio.

Publica-se nos dias 10 e 25 de cada mez.

ANNO I

BAHIA 25 DE NOVEMBRO DE 1866

N.º 10.

STIMENE A DE BUD.

1. A constituição medica actual. II. TRABALHOS ORIGINAES, — con- descripta, a trochocardia. — Cholera-Regulativa. V. EXCERTOS DA tribuição para a historia de uma molestia que reina actualmente na IMPRENSA MEDICA ESTRANGEIRA. - As epidemias no Asyto da Aju-Bahla sob a forma epidemica, o caracterisada por paralysias, edema, da.—Serviço sanitario do exercito federal Est. Un) durante os deus , fraqueta geral. III. REGISTRO CLINICO. - Abcesso escrofuluso; emprego do vinagre de Villate: cura. IV. BIBLIOGRAPHIA.-Apontamentos acerca das ectocardias, a proposito de uma variedade não

primeiros annos da guerra. VI. ROTIGIARIO. VII. CORRESPON-DENCIA.

BAHIA 24 DE NOVEMBRO 1856.

A constituição medica actual.

O estado sanitario da cidade não é bom presentemente. Alem das molestias usuaes da estação tem-se maniféstado entre nós, de alguns mezes para că, uma affecção que não é nova, mas que nunca foi tão frequente, nem era d'antes considerada como uma individualidade morbida distincta.

Um dos nossos collaboradores enceta hoje o promettido trabalho acerca da molestia predominante da nossa constituição medica actual, trabalho que, provavelmente, será muito extenso, e que tarde satisfará a curiosidade dos nossos collegas que ainda não observaram a doença, ao menos pelo que respeita á sua natureza e tratamento.

A affecção que agora prende as attenções dà classe medica da Bahia, e mesmo já do publico extra-professional, é, na opinião de alguns praticos, muito analoga ás que na ilha de Ceylão, e na Costa de Malabar se conhecem com os nomes populares de beri-beri e barbiers, e que foram descriptas por Bontius, Lind, Clark, W. Hunter, Rogers, e muitos outros, e tambem se assemelha á acrodynia, observada em Paris nos annos de 1828 e 1829.

Sem prejuizo do que possam revelar os estudos praticos dos nossos clinicos, e por não deixar por mais tempo na espectativa os nossos collegas que não tem observado a molestia, podemos antecipar. como expressão da experiencia já adquirida, que:

A molestia não reina exclusivamente n'esta capital: ha exemplos de casos, e de consultas vindas do reconcavo, e do interior da provincia.

A sua causa não é conhecida por ora.

Acommette de preferencia pessoas adultas, debilitadas por molestias anteriores, por excessos de qualquer natureza, e, com particularidade, as puerperas.

Distingue-se por estes principaes symptomas: fraqueza geral; edema das extremidades inferiores, estendendo-se gradualmente a todo o corpo: anemia; paralysia e dormencia nas pernas e braços; dor á pressão sobre os musculos, e no andar; anciedade progressiva da respiração; raras yezes febre.

Os meios de prevenir a doença cremos que estão mais na observancia dos preceitos da hygiene privada do que na dos da hygiene publica, pelo menos em quanto se não conhece a verdadeira origem do mal.

O tratamento por qualquer forma debilitante é positivamente prejudicial; a molestia é de caracter manifestamente asthenico, e reclama, pelo contrario, o auxilio dos tonicos e estimulantes geraes e especiaes.

Os meios therapeuticos que mais tém approveitado até agora são: a quina, o ferro, a noz vomica, a strychnina; os diureticos e purgantes salinos. Os vesicatorios volantes e repetidos sobre a espinha dorsal tem sido uteis nos casos de paralysia dos membros inferiores.

Alguns praticos tem achado proveito no emprego de calomelanos até ao ligeiro ptyalismo, no uso da tinctura de perchlorureto de ferro, e tambem no de uneções mercuriaes ao longo da columna vertebral.

A estes meios tem-se ajuntado, com proveito, o uso, em doses calculadas, dos vinhos generosos, boa alimentação, e, nos casos chronicos, a mudança de ares, e banhos salgados.

Chamamos a attenção de todos os nossos collegas para o estudo d'esta molestia singular e nouco conhecida ainda entre nós, e os convidamos, por amor da sciencia e da humanidade, a fazer publi. cos os resultados da sua experiencia e observação, para o que acharão sempre francas as columnas da Gazeta Medica.

TRABALHOS ORIGINAES.

contribuição para a historia de uma molestia QUE REINA ACTUALMENTE NA BAHIA SOB A FORMA EPIDEMICA, E CARACTERISADA POR PARALYSIA, EDE-MA, E FRAQUEZA GERAL.

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

Ha alguns annos que se tem observado n'esta cidade uma molestia singular, e extremamente grave, que d'antes não estavamos acostumados a encontrar no nosso quadro nosologico habitual, ou, o que é mais provavel, que pássava desapercebida dos praticos, confundida com outras affecções de causa conhecida, e de occorrencia ordinaria. Esta epidemia tem grassado insidiosamente, e agora mais que nunca, por todas as classes da população, desde o misero escravo, e do infeliz habitante das prisões, até aos favorecidos da fortuna, que vivem nas melhores condições hygienicas, e gozam de todas as desejaveis commodidades da vida.

Tendo observado numerosos casos d'esta affecção na minha pratica, e na de outros collegas, yendo a extensão e o caracter grave que o mal vae tomando de dia em dia, resolvidar publicidade ao que tenho podido estudar á cerca d'esta formidavel molestia, utilisando-me tambem das informações que, sobre tão importante assumpto, me tem benevolamente ministrado alguns dos mais distinctos elinicos d'esta cidade. Procurarei descrevel-a o mais accuradamente que me for possivel, e confrontrar os mais salientes traços de sua physiognomia pathologica com os das numerosas affecções endemicas e epidemicas até hoje conhecidas que se lhe assemelham por caracteres communs, e especialmente com os das que se manifestam em condições geographicas e meteorologicas analogas ás nossas.

N'este trabalho, destinado á publicação fraccionada de jornal, e escripto interrompidamente, segundo m'o permitte o tempo e a occasião, não observarei, provavelmente, o methodo eordem que o assumpto requer; o meu lim não é outro senão chamar a attenção dos nossos collegas d'esta e de outras provincias para o estudo de uma molestia que, se não é nova entre nós, pelo menos não era reconhecida até agora como entidade morbida á parte, a qual se vae estendendo progressivamente, e é de uma mortalidade assustadôra.

Em fins de 1863, e principios de 1864, e com poucos mezes de intervallo, tive occasião de observar tres casos de paralysia, tão parecidos guardava a ordem dos acontecimentos, e mesmo nos symptomas, na marcha, e até na ordem em não conservava alguns dos mais recentes.

que os mesmos symptomas se suecederam, que fizeram impressão no meu espirito, e também no dos collegas que comigo viram dous d'elles em conferencia.

O primeiro foi em novembro de 1863:

1—Em 18 de novembro de 1863 fui chamado á tratar de uma senhora, viuva, de 50 annos de edade, robusta, e sempre sadiad'antes, que habitaya no seu engenho no Reconcavo; veio tratar-se á cidade por the terem apparecido dôres pelos membros, especialmente inferiores, que ella attribuia á rheumatismo. Estas dòres eram acompanhadas de fragueza muscular. ravam estes symptomas havia mais de vinte dias. Depois da sua vinda para a cidade sobrevieram-lhe vomitos, tonturas de cabeça, entorpecimento da sensibilidade cutanea; perturbaçã o da memoria; diplopia, e estrabismo convergente. Queixava-se tambem de opressão dolorosa do epigastrio, e constricção em roda da cintura. Dizia que via tudo em duplicata, e que o pavimento da sala lhe parecia um plano inclinado, que os moveis estavam a cahir, etc.

Os vomitos, principalmente, continuaram pertinazes por muitos dias, não lhe consentindo o estomago conservar alimento algum. Appareceram sudaminas em varios pontos da pelle, especialmente no pescoço. Por fim a paralysia das pernas não lhe consentia ter se em pé, e sobreveio-lhe febre. Não houve edema apreciavel em parte alguma do corpo. Cahiu, por fim, em um estado de apathia completa, intermeado de delirio, e morreu em estado comatoso, em 31 de novembro de 1863.

O Segundo caso foi em fins de abril, e principio de majo de 1864:

2.—Uma senhora de 28 annos de edade, mão de 6 filhos, moradora na Matta de S. João, doze dias depois de um parto regular, começou a sentir fraqueza nas pernas, com torpor da sensibilidade, a ponto de, em poucos dias, se ver obrigada a ir de novo para a cama.

Seu marido resolveu então transportal-a para esta cidade, onde fui encarregado do seu tratamento em 28 d'abril. Viram-n'a comigo em conferencia o Sr. Dr. Paterson, e o nosso faliecido collega e amigo Dr. Alves, que, com o Sr. Dr. Gordilho, tambem haviam visto a outra doente. Na occasião da conferencia já aquelles symptomas se haviam aggravado; a paralysia das extremidades inferiores tinha augmentado; haviam apparecido vomitos, oppressão epigastrica e precordial, sensação de uma cinta em roda do tronco, diploplia, estrabismo, uma febre de typo remittente, e sudaminas.

Havia alguma confusão na memoria que não

Em poucos dias mais sobreveio delirio, coma, e a morte em 8 de maio, dez dias depois da minha primeira visita.

O terceiro caso foi em julho de 1864:

3.—Uma senhora de 55 a 60 annos de edade, de constituição fraça e doentia, moradora na cidade baixa, mandou-me chamar em 30 de junho de 1864. Contou-me que, havia pouco mais de quinze dias, começára a sentir fraqueza nas pernas, a qual foi augmentando, de modo que, ao tempo da minha primeira visita, não podia sustentar-se em pé. Tinha alguma febro que augmentava para a tarde, grande prostação de forças, e sudaminas no pescoço. A paralysia foi augmentando, sobrevieram vomitos, diplopia, fraqueza da memoria, depois delirio, e a morte em 12 de julho, 13 dias depois da minha primeira visita, em estado comatoso.

Estes tres casos, tão semelhantes nos symptomas, marcha, e terminação da molestia, ainda que n'aquelle tempo fossem considera los como uma forma particular da sebre typhica endemica, que então era muito frequente, não deixaram de produzir no meu espirito uma certa extranheza, e de deixar-me algumas duvidas quanto à sua verdadeira natureza. Temos visto a febre typhica (que convem não confundir com a febre typhoidea que descrevem os autores francezes) appresentar-se sob formas variadas, ora affectando, ao menos apparentemente, o organismo inteiro, sem que se possa determinar qual o orgão ou apparelho mais particularmente affectado, ora interressando os orgãos abdominaes (tubo intestinal e figado) ora determinando graves hyperemias pulmonares, ora, finalmente, revestindo-se de symptomas ataxicos significativos de affecção cerebral grave. Não poucas vezes tambem se via n'essa epocha a febre typhica associar-se a outras molestias de natureza diversa, complicando as para o fim. Mas n'estes tres casos os primeiros symptomas foram as dôres, dormencia, (i) e fraqueza dos membros inferiores, e depois a constricção em roda do tronco, symptomas que precederam de muitos dias o apparecimento da febre e dos signaes de affecção do cerebro, e que denunciavam desordem das funcção da medulla espi nhal.

Posto que a molestia, que foi, sem duvida, identica nos tres casos, mostrasse, mais tarde, as feições da forma da febre typhica a que o Dr. Alves costumava chamar de forma cerebral, (2)

nem por isso os symptomas iniciaes, já bastante graves, deixavam de fazer presumir o desenvolvimento de uma molestia diversa, cuja sède não se podia suppor em outra parte senão na medulla espinhal, e no cerebro.

As minhas suspeitas de que aquelles trés casos offereciam um physiognomia especial, augmentaram ainda quando o Dr. Alves, em julho de 1864, me mostrou uma sua doente, senhora de 60 annos, com symptomas identicos aos das outras tres, em principio, isto é, com paralysia imcompleta das pernas, tanto de movimento como da sensibilidade, com dôres na mesma região etc. Não sei porem qual foi o resultado.

Mas o que mais augmentou as minhas apprehensões de que algum elemento morbido novo começára a manifestar-se entre nós, motivado por alguma causa desconhecida, foi um caso muito notavel da mesma affecção que observei em agosto de 1865. É o seguinte:

4—Uma senhora de cerca de 40 annos, bem constituída esadia, casada, mãe de muitos filhos, teve um parto com felicidade em agosto de

Já muitos dias antes se queixava esta senhora de fortes dòres lombares, e nos membros inferiores, fraqueza muscular e dormencia, mas tudo isto foi attribuido, naturalmente, ao estado de gravidez adiantada.

Depois do parto aggravaram-se estes symptomas, e os membros inferiores enfraqueceram ainda mais; sobreveio febre com intervallos irregulares de apyrexia. Em 21 d'agosto fui chamado para tratal-a, em substituição ao meu estimavel collega, o Sr. Dr. Ludgero, que, por doente, não poù le continuar a prestar-lhe os seus cuidados. A doente foi peiorando progressivamente: a paralysia, que primeiro se limitava ás pernas, invandiu as coxas, e a metade inferior do tronco, sendo muito limitados e difficeis os movimentos dos membros inferiores, que se tornaram edematosos e dormentes. A enferma accusava um apetto em rodada cintura, o qual foi gradualmente subindo até o nivel das axillas, e á proporção que subia esta constricção crescia a anciedade precordial, e a difficuldade de expandir o thorax; julgou ella, por vezes, que lhe haviam apertado o peito com uma atadura, e pedia que lh'a ticassem. Por fim, tambem, os braços moviam-se difficilmente; a fadiga tornou-se cada vez maior, e a doente falleceu axphixiada em 27 de agosto. O tratamento formulado por mim, de accordo com o Sr. Dr. Paterson, que viu o doente comigo, consistiu em purgativos, sulphato de quinina; strychnina, diversos linimentos estimulantes, è vesicatorios entre as espaduas. De todos os

⁽i) Dirmencia chamam os doentes ao entorpecimento da Sensibilidade cutanea que acompunha a molestia. Como derivado do adjectivo dormente, não hesito em adoptar o termo na linguagem medica, embora não o mencionem os nossos lexicographos.

⁽²⁾ Do mesmo modo que Litiré reconhece tres formas de febre typlicides: abdominat, cerebral e thoraciea.

symptomas só a febre pareceu ceder ao trata-

Por occasião da conferencia a esta senhora, o Sr. Dr. Paterson conveio em que a molestia cra perfeitamente semelhante, nas suas principaes feições à dos casos precedentes, e que havia razões a suspeitar que se ellas eram identicas, o que parecia fóra de duvida eram devidas a alguma causa morbifica tambem identica, porem desconhecida para nós.

5.-Em 7 de março de 1866 vi, em conferencia com o Sr. Dr. Paterson, uma doente sua, exactamente nas mesmas condições da precedente. Era uma senhora muito debil e doentia, de cerca de 28 annos; logo depois do primeiro parto sobrevieram-lhe symptomas analogos, entre os quaes sopresahiam a paralysia incompleta dos membros inferiores, a constricção em roda do tronco, e a anciedade.

Esta doente falleceu na noite immediata á nossa conferencia, na qual nos vieram naturalmente á lembrança os quatro casos precedentes.

6.—Pouco tempo depois (abrilde 1866) vi tambem, em conferencia com os Srs. Cons. Drs. Velho e Magalhães, em um convento, e na visinhança dos dous precedentes casos, uma recolhida de 60 annos, pouco mais ou menos, com a mesma paralysia dos membros inferiores e superiores que estavam edematosos, e com a mesma sensação de uma cinta apertada em roda do tronco. Esta doente fallecen tambem, poucos dias depois: (3 de maio seguinte).

A paralysia tinha sido precedida de diarrhea

por quinze dias.

Outros collegas observaram também casos semelhantes, e actualmente (novembro de 1866) são elles ja tantos, e tão frequentes que constituem uma verdadeira epidemia, affectando não só mulheres, especialmente no estado puerperal, como tambem homens de todas as classes da sociedade, tanto na capital, como fóra d'ella.

D'estes e de outros casos subsequentemente observados d'esta molestia, vê-se que ella não é uniforme nas suas manifestações, nem os symptomas preeminentes são sempre os mesmos, sobresabindo umas vezes a paralysia, e outras o edema que chega a estender-se a todo o corpo. Mas é certo que estes dous symptomas coexistem frequentemente, ou se succedem, principiando a molestia por um ou por outro, ou por ambos, do que darei exemplos no decurso d'este trabalho.

Symptomas. A molestia tem-se appresentado, geralmente, sob tres formas principaes, que são: 1.º aquella em que predomina a paralysia; 2.º aquella em que predomina o edema; 3.º a que se pode chamar mixta, isto é, a que partecipa egualmente de ambos aquelles symptomas. Inhado de dor como rheumatica, algum edema

-Na primeira forma, ou paralytica, o doente começa por accusar um incommodo indefinido; sente fraqueza geral, inaptidão para qualquer exercicio; o appetite diminue em alguns casos, e ha sensação de plenitude no epigastrio. Vem depois dôres vagas pelos membros, nos inferiores principalmente, simulando rheumatismo muscular, que não tarda a ser seguido de dormencia, ou torpor da sensibilidade cutanea. Alguns dias depois, nos casos mais rapidos, o doente sente fraquearem-lhe as pernas sob o peso do corpo; illudindo-se sobre a força de seus musculos cae por vezes quando teima em caminhar, até que desiste do intento de levantar-se; em breve a paralysia do movimento, raras vezes completa, apenas lhe permitte levantar os joelhos no decubito dorsal, ou movel-os no sentido da adducção e abducção.

A paralysia manifesta-se tambem nos membros superiores, começando por dormencia, e formigamento das extremidades de um ou mais dedos, algumas vezes de todos, e pouco depois ha perda do tacto, e fraqueza muscular, sendo impossivel ao doente comer por sua mão, segurar qualquer objecto, escrever, etc.

A compressão sobre os musculos paralysados, é muito dolorosa, e tanto mais, quanto mais consideravel a paralysia d'estes orgãos.

Ao mesmo tempo que se manisfestam estes symptomas, ou pouco depois, apparece a sensação de uma cinta apertada, á principio em roda da pelve, e gradualmente subindo até ao nivel das axillas. No epigastrio accusam alguns doentes um sentimento de plenitude, e de dureza, eomo se alli tivessem uma taboa, ou uma barra de ferro, como se exprimiam alguns que eu observei.

A proporção que esta constricção do tronco vae subindo apparece a dyspnéa, que se torna cada vez mais afflictiva; sobrevem, por fim, algum ligeiro edema nas extremidades inferiores e na face que se torna, assim como a parte superior do tronco, de uma côr pallida azulada; como cyanotica; a dyspnéa augmenta progressivamente; sobrevem, ás vezes, contracções dos musculos, convulsões parciaes, movimentos choreicos das mãos e braços, mais raramente das pernas, grande anciedade, acceleração e enfraquecimento de pulso, diminuição consideravel da quantidade da urina, que toma um cor de café, suores frios viscosos, e a morte por asphixia.

—Na segunda forma da molestia (edematosa) os primeiros symptomas que chamam a attenção do doente são: canceira da respiração, augmento de volume da parte media das pernas, acompapalmente ao subir escadas ou ladeiras.

A compressão um pouco energica dos musculos gastro-cuémeos é mais ou menos dolo-

rosa.

Depois vae apparecendo maior oppressão da dias antes da morte. respiração, augmentada pelo exercicio; o moral do doente começa então a affectar-se por apprehensões acerca do seuvestado, e por uma desesperança de que, ás vezes, é impossivel tirai-o.

O edema é duro, e um tanto elasuco, de forma que a impressão do dedo desapparece em poucos segundos, e de circumscripto que era, á principio, ás pernas, estende-se á face, ao tronco, aosbraços, e, finalmente, a todo o corpo, de sorte que alguns doentes parecem ter duplicado de volume. A proporção que o edema cresce, sobrevem difficuldade de mover as pernas e os braços, que os doentes ativam inertemente de um para outro lado, e a dyspnea vae augmentando. As urinas tornam-se escaças, e o suor é geralmente pouco abundante, salvo para o fim, quando a dyspnea é consideravel. A pelle rorna-se descorada desde o principio, e por fim é livida, e fria, e guarda por muito tempo a marca branca produzida por uma compressão feita l'entamente com os dedos.

O pulmão forna-se congesto, e o figado muito volumoso e doloroso á pressão. Em alguns ensos d'esta forma, ouvi um ruido de sopro systolico brando atraz do esterno, mas, na maior parte d'elles, e em periodo adeantado da doença, em vez d'este sopro, ouvi um ruido triplice, composto do primeiro tempo, e do segundo divi-

dido em dous, ou vice-versa.

N'estes casos a morte vem tambem por asphyxia, por congestões visceraes, e ás vezes, como verifiquei em duas autopsias, por embolia da arteria pulmonar, e outras vezes, final-

mente, por anuria.

Na terceira forma, (ou mixta), a molestia começa ora pela paralysia das extremidades inferiores, ora pelo edema sem paralysia, ora, finalmente, por paralysia e edema simultaneos, continuando umas vezes estes dous symptomas a progredir pari passu, outras augmentando um mais do que outro, tomando então a doença a emollientes e fricções com unguento napoliprimeira, ou a segunda forma.

Quando o edema e a paralysia são simultaneos no seu apparecimento, e na sua marcha, o doente sente ao mesmo tempo intumesceremse-lhe es pés e as pernas, o torpor da sensibilidade cutanea, e fraqueza muscular, que vae á e quinina.

ponto de lue impossibilitar a marcha.

braços, o edema invade a face e todo o tronco sorte que, no dia 28, foi aberto por uma peque-A.dor á pressão sobre os musculos paralysados. na incisão, que deu saida a uma grande quan-

e peso dos pés, e fadiga dos musculos, princi- é tambem muito notavel n'esta forma. Os doentes sentem grande anciedade, e não podem estar senão recostados. Em um individuo affectado d'esta forma da molestia vi sobrevir a cegueira completa em vinte e quatro horas, cerca de oito

A asphixia é, de ordinario, o fim d'esta scena

d'angustias, e de martyrios.

Estes tres quadros symptomaticos são transumptos dos casos mais graves, e quasi sempre fataes da molestia, e dos quaes darei exemplos tirados das minhas observações clinicas, no seguinte artigo, no qual entrarei tambem mais particularmente na analyse dos symptomas principaes, e da sua importancia no diagnostico, e prognostico, assim como procurarei confrontrar estes mesmos symptomas com os de affecções analogas conhecidas, e investigar a sua significação pathologica-

(Continúa)

REGISTRO CLINICO.

ABCESSO ESCROFULOSO; EMPREGO DO VINAGRE BE VILLATE; CURA.

Pelo Dr. M. M. Pires Caldas.

Tendo dado, a pag. 41 da Gazeta, a formula do vinagre de Villate, e apresentado alguns casos de cura pelas injecções deste preparado pharmaceutico, proponho-me agora referir outro que se deu em um doente da minha clinica

no hospital da Caridade.

G. S. P. branco de quarenta annos de idade, entrou para o hospital no dia 16 de agosto deste anno, apresentando na parte antero-superior da côxa esquerda, logo abaixo da arcada crural, um tumor de tamanho do uma laranja grande, mollé, com uma fluctuação equivoca, muito ponco doloroso, mesmo á pressão, e com uma pequena cicatriz em baixo, resultado da abertura de um abcesso, feita o anno passado n'este mesmo hospital. O apparecimento deste tumor datava de seis mezes, e foi occasionado, segundo a declaração do enfermo, por uma queda pouco tempo antes.

Ordenei que se lhe applicassem cataplasmas tano e extracto de belladona, que depois foi substituido pelo unguento basilicão misturado

ás cataplasmas.

Internamente foi-lhe prescripto oleo de figado de bacalhão, e pilulas de iodureto de ferro

Apezar do tratamento empregado, o tumor Estes symptomas extendem-se depois aos foi se tornando cada vez mais fluctuante, de tidade de um pus soroso com caracter escro-]

Continuando a suppuração sem diminuição em sua quantidade, nem modificação em sua qualidade, apezar de muitos dias do uso de injecções iodadas, foram estas substituidas, no dia 29 de setembro, pelas do vinagre de Villate, que produziram grandes dôres sempre que, por intermedio de uma sonda flexivel, previamente introduzida, chegaram ao fóco.

Depois de algum repouso concedido ao doente, foram ainda applicadas as mesmas injeeções por alguns dias, no fim dos quaes o pus tinha diminuido consideravelmente, e tomado o caracter daquelle com que terminam os abcessos fleimonosos.

Estas melhoras foram progredindo tanto que o doente, no dia 18 de outubro, estava livre da sua enfermidade, e teve alta, a pedido seu, em 20 do mesmo mez.

Este facto, ainda que pareça pouco importante, não será, todavia, destituido de interesse para a quelles que, tendo assistido a suppurações desta natureza, conhecem quanto ellas resistem a qualquer tratamento empregado.

BIBLIOGRAPHIA.

APONTAMENTOS A CERCA DAS ECTOCARDIAS, A PRO-POSITO DE UMA VARIEDADE NÃO DESCRIPTA, A TRO-CHOCARDIA, PELO DR. P. F. DA COSTA ALVA-RENGA: LISBOA 1866.

Eis uma importante monographia que o illustrado Sr. Dr. Alvarenga acaba de publicar. Espirito summamente investigador, e analysta profundo das affecções cardiacas, o distincto professor da Escola de Medicina de Lisboa deu ao publico medico, e especialmente aos que se occupam da pathologia cardiaca, uma nova prova de seus aturados trabalhos.

Tendo observado, diz elle, uo hospital de S. José, vasto campo de observação clinica, um caso de deslocamento do coração, de que não encontramos exemplo em nenhuma das obras classicas, nem em outros escriptos, que consultamos, resolvemos dar noticia delle á academia, juntando-lhe algumas reflexões, que por ventura podessem esclarecer o assumpto.

Outro motivo, acrescenta o Dr. Alvarenga, ainda nos levou a coordenar os apontamentos e publicados entre nós, e o não termos conhecimento da applicação do sphygmographo, mesmo no estrangeiro, em casos de deslocamento doença que a produziu e entretem. do coração. E mais um meio com o qual mostramos não só a regularidade da circulação, de cada uma das especies de ectocardias em

apezar dos deslocamentos cardiacos etc., mas tambem a nenhuma influencia destes sobre as alterações funccionaes do aparelho circulatorio, devidas a lesões organicas do seu agente central.

Este trabalho de tão digno observador, e a que elle deu o modesto nome de Apontamientos

é dividido em quatro partes:

Na primeira apresenta uma classificação ectocardiaca, definindo os seus termos, indicando a sua synonimia. Este capitulo importa uma completa reforma na nomenclatura da pathologia cardiaca. No seguinte quadro representa o illustre professor a classificação que abrange as especies principaes de deslocamentos cardiacos que tem sido observados:



Na segunda parte traça a historia dos deslocamentos do coração. Do que diz o Dr. Alvarenga neste capitulo se vê que o estudo dos deslocamentos do coração é uma grande acquisição da sciencia hodierna, e que entre as mudanças de situação descriptas pelos authores que tem tratado da materia não ha aquella a que elle dá o nome de trochocardia,

Na terceira parte trata das ectocardias em geral, isto é, da sua importancia, etiologia, diagnostico, prognostico, e tratamento. O c)nhecimento das ectocardias, diz o author, fornece elementos preciosos de diagnostico nas doenças dos orgãos thoracicos e tambem nas dos labdominaes, como veremos aproposito de cada uma das especies. Por agora só diremos, que, mais de uma vez a ectocardia nos tem servido para confirmar ou rectificar o diagnostico de aneurismas da aorta ascendente e da crossa.

Enumerando as causas das ectocardias, que divide em congenitas, e accidentaes, reconhece o author que estas ultimas tem por causas: as grandes hypertrophias e dilatações cardiacas, copiosos derramamentos do pericardio, e um grande numero de doenças tanto dos orgãos thoracicos como dos abdominaes.

Fechando o capitulo com o tratamento assim as observações clinicas que sobre o assumpto se exprime: Diremos alguma coisa acerca do colhemos, -- foi a mingua de factos desta ordem tratamento das ectocardias? O tratamento das ectocardias propriamente ditas é nullo. Toda a medicina deve dirigir-se contra a causa ou

Na quarta e ultima parte occupa-se o author

particular, soccorrendo-se tanto á propria observação, como á estranha, para exemplífical-as e confirmar as suas asserções.

É este um capitulo rico de observações muito importantes e que demonstra o aturado estudo que tem feito o author das affeceções cardiacas.

Apresenta 13 observações sobre os deslocamentos seguintes: dexiocardia, aristrocardia, trochocardia, mesocardia, hypocardia, epicardia, cardiocele, cardiocele cervical, cardiocele thoracica, e cardiocele abdominal. Termina o distincto professor este capitulo resumindo nas seguintes proposições os pontos cardeaes dos seus Apontamentos:

1.ª O coração é susceptivel de muitos e va-

riados deslocamentos.

2.ª Os deslocamentos são congenitos ou ac-

cidentaes: parciaes ou totaes.

3.º Os deslocamentos cardíacos verificam-se já dentro da cavidade thoraica (ectocardías intra-thoracicas), já para fora desta cavidade (ectocardías extra-thoracicas ou cardíoceles).

4.ª Nos deslocamentos herniarios o coração ou passa para a cavidade abdominal (cardiocele intra-abdominal) ou vae para o exterior (pesco-

ço, thorax, e abdomen).

5.º O termo ectopia, geralmente empregado para designar os deslocamentos do coração, é improprio: para o substituir propomos o vocabulo ectocardia.

6. As especies de ectocardia descriptas deve accrescentar-se uma, que observamos, e a que demos o nome de trochocardia, ou, mais ri-

gorosamente, o de trochorizocardia.

- 7.ª Sendo admittido, como é, o termo dexiocardia, de origem grega, para exprimir o deslocamento lateral direito do coração, propomos para designar as outras especies de ectocardia, que não teem denominação especial, os termos aristrocardia, mesocardia, epicardia e hypocardia, todos egualmente de origem grega, c contendo cada um delles, só de per si, a definição do desvio cardiaco.
- 8.ª Para conservar harmonia em toda a no menclatura chamamos as hernias do coração cardioceles; á hernia cervical cardiocele auchenio e á hernia abdominal cardiocele celiaco.
- 9. Os deslocamentos do coração, ou ectocardias, são conhecidos ha muito tempo: a especie trochorizocardia, porem, não se encontra mencionada.
- 10. É importante o estudo das ectocardias. Na pratica medica o diagnostico, e tratamento de muitas molestias, dilucidam-se com o conhecimento da existencia e marcha das ectocardias adquiridas ou accidentaes.

- 11. As funcções do coração, bem como as dos de mais orgãos, não se perturbam, em geral, com as ectocardias. Era um facto ja conhecido.
- 12. Aos meios, pelos quaes se demonstrava a veracidade da proposição precedente juntamos um—o sphygmographo, que não nos constatenha sido antes empregado nas differentes especies de ectocardia: pelo menos não conhecemos observações feitas neste sentido.

13. Por meio do sphygmographo mostramos que o pulso não se altera, nos seus caracteres principaes, quer no augmento progressivo do deslocamento, quer no regresso gradual do co-

ração á sua região normal.

14. Por meio do sphygmographo mostramos que a forma do púlso, propria de certas lesões dos grossos vasos e do coração, não se altera com a ectorardia. Não temos tambem conhecimento de observações desta ordem, nem que o facto tenha ja sido indicado.

15. O mesmo individuo pode, em occasiões diversas, apresentar varias especies de ectocardia soba influencia de causas analogas, ou da mesma causa actuando em differente grau. Em todos estes casos o sphygmographo nos mostrou o pulso com a mesma forma, aqual era egual á do pulso sem deslocamento do coração.

Eis, muito resumidamente, a noticia da exce-

lente monographia do Dr. Alvarenga.

O tempo não nos permitte maior desenvolvimento. Remataremos com estas palavras que a France médicale, de 18 de agosto deste anno, escreveu no seu numero 66:

As investigações do professor Alva renga são obra de um sabio clínico, de um erudito escriptor: inscrevem ellas na pathologia do coração uma variedade ainda não descripta dos desvios desta viscera, e uma applicação nova da sphygmographia que demonstra que a circulação soffre, sem perturbações, os deslocamentos diversos do orgão central.

Cholera-Regulativ, pelos professores Griesinger, Pettenkofer, e Wunderlich. Munich 1866.

Fomos obsequiado pelo Sr. Professor Griesinger, com um opusculo em allemão intitulado Cholera-Regulativ que contém instrucções sobre a cholera-morbus, e o modo de prevenir este flagello, dirigidas ás autoridades sanitarias, aos medicos, e ao publico em geral. Os autores d'este importante escripto são os professores Griesinger, von Pettenkofer, e Wunderlich, Lentes de clinica e hygiene nas

universidades de Berlin, Munich e Leipzig.

O seu trabalho divide-se em duas partes.

A primeira (A) trata dos meios preventivos da cholera:

I. Da desinfecção e das substancias que para ella servem; da quantidade em que devem ser empregadas em differentes circumstancias; dos objectos que devem ser submettidos á desinfecção; das occasiões em que esta deve seriniciada; do modo de a fiscalisar, e, por fim, das restricções do trafego pessoal e commercial.

II. Das causas locaes e meteorologicas que predispoem ao desenvolvimento da cholera.

III. Das predisposições dos individuos a serem atacados.

IV. Das medidas que devem ser observadas

para os exercitos em campanha.

A segunda parte (B) contém instrucções sobre o modo por que se devem fazer observações da molestia, e interessa mais especialmente aos medico.

Os excellentes escriptos do nosso distincte collaborador o Sr. Dr. Goes Siqueira em igual sentido tornam desnecessario que traslademos para aqui por inteiro o trabalho dos celebres medicos allemães; reservamos para outra occasião fazer alguns extractos, que nos pareçam de mais immediata utilidade.

EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA ESTRANGEIRA.

As epidemias no asylo da Ajuda

BEFLEXÕES QUE SERVEM DE COMPLEMENTO Á NOTA APRESENTADA E LIDA NA SOCIEDADE DAS SCIEN-CIAS MEDICAS DE LISBOA.

Pelo Sr. Dr. B. A. Gomes.

(Continuação da pag. 106.)

No que podemos consultar da historia das epidemias nada encontramos que reproduzisse bem o quadro symptomatico e a successão de phenomenos morbidos, como foram observados no asylo da Ajuda; ha, todavia, doenças epidemicas, com as quaes devemos confrontar as que ali reinavam, e em que reconheceremos analogias, que approximavam umas das outras estas epidemias, merecendo por isso serem todas attendidas e comparadas.

E na classe das epidemias nervosas que acharemos as analogas ás do Asylo da Ajuda, devendo a este respeito consultar-se o que foi descripto com o nome de chirapodalgia, pedionalgia epidemica, mal de pés e mãos, Burning of the feet, erythema epidemico, phlegmasia gastro-cutanea aguda multiforme, colica vegeminaes, symptomas gastricos, e dores como

tal, ergotismo convulsivo, e o que em França se chamou a epidemia de Paris, e tambem acrodynia; doenças estas epidemicas que foram observadas na França, na Hespanha, na Hollanda, na Belgica, em Italia, na India; e por outras partes. Sirva-nos, por exemplo, n'este exame, a excellente noticia que da epidemia de Paris dáo Dr. Genest nos Archives générales de médecine (tom. 18.°, pag. 232, tom. 19.°, pag. 63, 359, com o titulo de Recherches sur l'affection épidémique qui regna en 1827, 1832 à Paris,) por ser esta memoria um dos melhores documentos que podemos consultar sobre o assumpto.

Diz o auctor da noticia, que a principio a doença se manifestava por symptomas gastroentericos, e que só depois, no mesmo individuo, ou isoladamente n'outros, appareceram os nervosos. A doença generalisou-se na cidade, e desenvolveu-se especialmente nos sitios com agglomeração de individuos, nos quarteis, collegios, asylos, etc. Os symptomas gastricos foram: a falta de appetite, o vemito, a diarrhea. Phenomenos anesthesicos, dolerosos e nevralgicos, paralyticos, constituiram os symptomas nervosos, figurando com elles também os convulsivos. Mas, além d'isso, se manifestaram extensas alterações de pelle, erythemas, echimoses, manchas de fórma escorbutica, certa coloração escura do epiderme, a descamação da pelle, e tambem o edema. Os olhos foram muitas vezes a séde de phenomenos dolorosos e amauroticos, de conjunctivites. Quanto á marcha da doença, no primeiro periodo eram mais vezes os phenomenos gastricos, os exanthemas e outras alterações da pelle, o edema; no segundo as perturbações de sensibilidade; no terceiro, com a diminuição dos phenomenos precedentes, tinha logar o apparecimento das paralysias.

O predominio ou a ligação diversa dos differentes symptomas originavam as muitas variedades e fórmes que a doença tomava em cada individuo. Rara vez foi esta fatal; quando o foi, a autopse só revelou algumas alterações do canal digestivo. A parte etiologica d'esta epidemia nunca foi hem esclarecida. A epidemia de Paris, confrontada por Genest com outras, não se mostrou também egual a nechuma, e só foi analoga a algumas. Ha no ergotismo convulsivo, no envenenamento pelo chumbo, na pellagra, e sobretudo na colica vegetal descripta, como o foi para o Devoashire, por Huxham, muita cousa parecida com o que se observou na acrodynia de Paris. Foi caracterisada a colica vegetal por fortes dores abdo-

rheumaticas ou nevralgicas nos membros, na ¡não é tambem possivel fazer d'ella confrontaespinha, dores ás quaes se seguiam as paralysias.

Todas estas epidemias, nos differentes paizes em que foram observadas, nas diversas epochas em que appareceram, tiveram fórmos variadas, e por algumas d'essas fórmas se approximaram mais umas das outras, augmentando assim as suas analogias. E por este modo que a epidemia de Paris chega a parecer, quasi ou de todo, constituir algumas d'estas fórmas ja antes observadas; e é pelo mesmo modo que nós podemos ver nas epidemias da Ajuda mais uma variante d'alguma d'essas epidemias. Em todas vemos principalmente affectados o systema nervoso e gastrico, n'algumas tambem a pelle, sem que a fórma inflammatoria e febril se pronuncie porém essencialmente. No meio de todas as variações de cada uma d'essas doenças e epidemias, ha certo modo de manifestação que domina quasi todás. As differenças não dependerum sempre tanto do caracter diverso da doença, como do effeito da distancia em tempo, e da distancia em espaço, que as separouumas das outras nas suas manifestações, ou foram ellas dependentes das circumstancias variadas, em que essas manifestações se operaram, como succede, de certo modo tambem, com outras epidemias de caracter mais definido, as febres exanthematicas, os typhos, o cholera, a febre amarella etc., nas quaes epidemias chegam a desapparecer nos individuos os elementos principaes da doença, no meio de todas as modificações que essas circumstancias lhes imprimem. E o que faz dizer a Sandras mui judiciosamente: « Une épidémie nerveuse est à | mes yeux, comme toutes les épidémies, une maladie nouvelle, ayant dans notre science ses analogues, sinon ses semblables. Czlui-là en sera le meilleur médecin, qui en connaîtra le mieux la cause et la nature, ou, si cela ne se peut pas, qui saura le mieux opposer au mal toutes les puissances physiologiques des constitutions médicales. »

Diremos, por esta occasião, que, no seu Tratado das doenças nervosas, o auctor que acabamos de citar falla de uma doença nervosa, que reinara de modo simultaneo no asylo do Bon Pasteur, junto a Amieus, em França, e que parece seria muito similhante ás do asylo da Ajuda. Assignalavam esta similhança as irmās da caridade francezas e os padres lazaristas, que serviam na Ajuda por occasião das doenças ali doenças que mais se observam n'aquellas agdesenvolvidas, e que diziam ter conhecimento das que foram observadas em Amiens. Não podemos haver porém noticia da historia medica ca sendo a d'esses mesmos individuos. e circumstanciada d'este desenvolvimento epi-

ção rigorosa com as doenças do nosso asylo.

As doenças nervosas epidemicas, na sua multiplicidade de formas, podem affectar as que são proprias das grandes nevroses, da chorea, da epilepsia, do hysterismo, do delirio nervoso, da mania, etc. A este respeito podemos dizer que a epidemia doasylo da Ajuda mais se approximara do hysterismo, do que das outras fór-

mas das grandes nevroses.

Na etiologia d'estas epidemias tem sido considerada a influencia da alimentação, a dos agentes toxicos ou inficcionantes com ella ingeridos ou de outro modo recebidos pela economia, as influencias elimatericas, além d'isso os habitos adquiridos, e as causas moraes, de todos os modos por que unseoutros podem exercer a sua acção para deprimir, exaltar, ou perverter as funcções e exercicio do systema nervoso. Se na cólica vegetal, no ergotismo convulsivo, assim como no envenenamento pelo chumbo, a etiologia mais está dependente, ou tem parecido estar sempre, do modo da alimentação, ou de agentes deleterios absorvidos, são exemplo de epidemias procedentes de causas moraes e de habitos adquiridos todas essas tão notaveis que foram observadas mais especialmente durante a edade media com a fórma convulsiva, delirante, nymphomaniaca e outras, desenvolvidas, como o foram, por sentimentos de exaltação religiosa, de exagerado espirito revolucionario, e por habitos desordenados, de que nem a propria clausura isentou sempre os individuos que n'ella se encerravam. Dissemos não se ter podido determinar entre todas estas causas as que no asylo da Ajuda teriam influido para o desenvolvimento das doenças nervosas que ali notamos. Se na alimentação porém, nas condições hygienicas e meteorologicas, nada se achou que podesse servir á explicação etiologica das doenças observadas, nas causas de ordem moral haveria talvez ainda materia para considerar; faltando-nos porém a esse respeito dados positivos sobre que discorrer, nada affirmaremos em assumpto, como este, de sua natureza tão delicado e espinhoso, que nos levaria ao exame dos differentes systemas de educação religiosa e outra, seguidos nos asylos, dos habitos por elles contrahidos, das idéas e impressões por este modo adquiridas, e que sem duvida exercem muita vez uma poderosa influencia na producção de glomerações de individuos, assim como a tem, e tão decisiva, na teição moral e futura que fi-

Notaremos finalmente que as manifestações demico occorrido no asylo francez, por isso nos epidemicas do asylo d'Ajuda, revelando-se isoladamente, e em differentes periodos de tempo, pela fórma nevralgica e paralytica, por vomitos, e por phenomenos amauroticos, raras vezes reunindo estas fórmas na mesma epocha, e durante essa epocha no mesmo individuo, á primeira vista, pareceram constituir outras tantas epidemias distinctas; não cremos porém que o fossem, suppomos antes terem sido apenas outros tantos modos por que variou a acção de uma mesma influencia epidemica; e que o grau maior ou menor na intensidade d'essa acção, as condições variaveis em que ella seexerceu, foi o sufficiente para produzir a differença na fórma d'aquellas manifestações. Serve de prova a esta nossa supposição a maneira simultanea por que em uma mesma epidemia, como as que consideramos analogas ás do asylo d'Ajuda, vimos tantas vezes ligados esses phenomenos nervoso-paralyticos, gastricos, e amauroticos, figurando na mesma quadra epidemica, ja reunidos no mesmo individuo, ja isolando-se mais ou menos em diversos, ou tambem em cada um, segundo o periodo da doença, segundo a epocha em que se deu a manifestação epidemica. Na comparação com algumas d'essas outras epidemias, a do asylo d'Ajuda é, a nosso ver, como se a dominasse uma influencia similhante, operando todavia de modo relativamente pouco intenso e apenas capaz de concentrar a sua acção em um outro ponto do systema nervoso, cuja modificação assim operada originou a perturbação funcional e circumscripta n'elle manifestada em cada epocha do desenvolvimento epidemico que foi por nós observada.

Taes são as considerações a que nos levou o estudo das doenças nos orphãos do asylo da Ajuda, e que julgamos dever offerecer á attenção da sociedade como complemento da nota que em outra occasião lhe foi por nós apresentada. Aos collegas que foram observadores como nós, pertence rectificar ou ampliar o que nos faltasse na exposição dos factos; a todos os nossos consocios cabe o apreciar esses factos e a doutrina pela qual entendemos poder melhor estabelecer a sua ligação e origem, quanto isso nosé permittido em objecto, como este, de sua natureza tão difficil sempre de esclarecer, por modo que a todos possa bem satisfazer.

(Extr. da Rev. Med. Portugueza.)

SERVIÇO SANITARIO DO EXERCITO FEDERAL (EST. UN.) DURANTE OS DOUS PRIMEIROS ANNOS DA GUERRA.

(Ext. da Corresp. de Londres para o Escholiaste Medico.)

A immensa escala em que se fez a guerra por, e muitos que pouco depois eram manna America leva-nos a ver com interesse os dados para logares distantes, ás vezes não

seus relatorios no que toca ao serviço sanitario. E o cirurgião em chefe dos Estados Unidos acaba de publicar o que é relativo aos dois primeiros annos da guerra, posto que nem a fórma nem a revisão do escripto sejam perfeitas.

O total das amputações fataes andou por perto de 10:000 (9:705)! A somma das operações todas foi de 187:470, só no exercito federal! A mortalidade depois das amputações manteve-se na seguinte escala: do quadril, 85 por 100; da coxa, 64; do joelho, 55; da perna abaixo do joelho, 26; do tornozelo, 13. Houve 14 resecções do joelho, em que apenas se curou 1 operado. Da articulação ileo-femoral praticaram-se 32 resecções, de que escaparam 4 feridos. As amputações do braço foram fataes em 21 por 100; as do hombro em 39; as do ante-braço em 16. Em 575 casos de resecção do hombro a mortalidade foi de 32 por 100.

Vêdes que a estatistica é bastante valiosa, separando as resecções das amputações pela junta. Notae a fatalidade das resecções do joelho, a pouca fortuna da amputação do quadril nos casos extremos, e a menor mortalidade na amputação do joelho relativamente á da coxa, preferencia que começa a ser bem avaliada com respeito á pyemia nosocomial.

E muito para lamentar que a estatistica medica do exercito confederado não possa vir a lume, em rasão de ter sido destruida em Richmond.

Tive ultimamente occasião de estabelecer relações com um joven cirurgião do exercito confederado, hoje residente em Londres, e que provavelmente recorreu mais vezes ao instrumento cortante do que o não tem feito nenhum cirurgião em Inglaterra. Desejando obter informações d'elle, sobre se tinha visto carruagens com apparelhos de suspensão para a extremidade inferior nas fracturas comminutivas, e a respeito dos casos em que se recorreu á resecção do joelho, respondeu-me que esses e outros que taes apuros de pratica não tinham chegado á sua clinica, e que a cirurgia militar era prompta e expedita, sem muita attenção ás minudencias da pratica civil. Se um ferido não podía andar procuravase pol-o em circunstancias de o fazer, pelo menos no exercito em que elle servia. Se podia andar, as pernas eram a melhor carruagem de ambulancia. E accrescentou que algumas vezes lhe aconteceu praticar a amputação do braço no mesmo sitio em que encontrava o ferido, e a sós com elle; havendo algum que alumiava com o braço de que podia dispor, e muitos que pouco depois eram manmenos de centenares de milhas. Assim é a guerra, e em nenhuma parte foi ella mais destruidora, ou exercida em maior escala!

Um facto que convem citar é que nunca exercito algum em campanha chegou a ser tão lem alimentado como o federal; e, como resultado, nota-se a raridade do escorbuto e o pouco predominio da embriaguez. As molestiasvenereas tambem não tiveram crescido numero. Entretanto, chegou-se á conclusão de que a mortalidade durante a guerra foi cinco vezes maior do que na vida civil, indo progressivamente em augmento á maneira que a guerra progredia! O que acontecerá com o peior dos exercitos pelo lado da sua administração militar?

A minha opinião é que nenhum dos exercitos da Europa poderia supportar similhantes fadigas de guerra durante quatro annos. Esses exercitos empregam o tempo de paz em assentar as bases da futura doença; nenhum resistiria ao sopro devastador da guerra.

A peior de todas ás doenças no exercito federal foi a febre dos acampamentos, de que morreram 20:000 homens em dois annos. Este numero porém não parece muito consideravel para uma doença que é tão grave e frequente na Europa. Na America teve formas mixtas; e o nome de febre das agglomerações de gente não lhe foi applicado com pouca propriedade. Da inflammação dos orgãos respiratorios houve 8:090 mortos; e de diarrhea e dysenteria 11:560. O total da mortalidade por doença nos dois primeiros annos elevou-se a 56:193, sem contar os obitos dos prisioneiros, nem os dos soldados despedidos do serviço.

Pelo progresso da guerra chegou a haver 136:894 camas hospitalares, e o numero dos hospitaes geraes era então de 202. Os doentes que sairam curados dos hospitaes excedem a 1.000:000, e em relação a estes os obitos foram na proporção de 8 por 100. O numero de homens permanentemente doentes foi 10 por 100 da força total do exercito. Todos os casos tratados nos hospitaes, incluindo os ferimentos, chegaram no 1.º anno (1861) a 878:918; mas em 1862 ja foram de 1,711:803.

Ajuizareis por aqui as dimensões d'esta guerra de opiniões. E tambem por estes dados se collige quão pouco é comprehendida a condição do soldado, até entre os que são seus che fes!

NOTICIARIO.

Expulsão de calculos biliares pelas vias urinarias.— No primeiro numero da Gazeta referiu o Sr. Dr. Wueherer um caso deste successo raro, (o primeiro nos annaes da sciencia), relatado pelo Professor Kostlin. Agora deparamos com a narração de outro publicado no Jornal Schmidt's lahrbucher Vol. CXXX p. 36 (1866). [*)

O Dr. Abt de Eschach, observou o que elle julga ter sido o mesmo phenomeno em uma doente que se restabeleceu. Não transcrevemos a historia d'este caso, por não ter tanto interesse como a do primeiro.

Cholera. As noticias do ultimo paquete são, em geral, favoraveis.

Havia desapparecido a epidemia de Antuerpia, e Gand, na Belgica. N'este paiz foram acomettidas do mal 49:538 pessoas, das quaes morreram 27:310, mais de 50 por cento.

Na Hollanda, até 8 de setembro ultimo, haviam sido attacadas 28:465 pessoas, das quaes falleceram 17:422 ou 61 por cento.

Em Breslau a mortalidade foi de 70 por cento.

As cidades da Europa onde ainda vae grassando a epidemia são: Liverpool, Dublin, Weimar, Dresde, Moguncia, Vienna, S. Petersburgo, Moscow, e outras cidades da Russia; Genova, Napoles, e Palermo. Portugal e Hespanha continuavam isentos.

Nos Estados Unidos tinha diminuido a cholera em Nova-York, e invadido alguns estados do Sul, lavrando com violencia em Cincinnati, e Nova Orleans.

Trichinose. Esta molestia, que tantos estragos tem feito na Allemanha, e que, como se sabe, é devida a um parasita, a trichina spiralis, passado para o homem na carne de porco, e presunto mal cosidos, declarou-se ha pouco em Nova-York. Posto que a nossa população seja pouco affeiçoada à carne de porco mal cosida, e ao presunto crú, e ainda que não haja exemplo no Brazil de semelhante molestia, convem, entretanto, que sejam conhecidas a origem, effeitos e prevenção d'aquella doença que tanto preoccupa actualmente os governos, e os hygienistas da Europa. A trichina era conhecida desde 1822 como um objecto de curiosidade, mas, ultimamente, é que se reconheceu ser este o mais perigoso de todos os parasitas, e causa de uma formidavel molestia.

Em um proximo numero daremos breve noticia da trichina, e da trichinose.

Livro util a medicos e pharmaceuticos. Com o titulo de Synonymia Chimico-Pharmaceutica, publicou-se no Porto um volume, de perto de 400 paginas, e em forma de diccionario, contendo todos os nomes que, com o correr do tempo e com o progresso da sciencia, se tem dado aos productos chimicos e pharmaceuticos. A chimica tem passado, em pouco mais de meio seculo, por uma transformação quasi completa, e tal que até os nomes dos corpos compostos foram substituidos por outros mais em

^(*) Transcripta de Wurtemb. Corr. Bl. XXXV, 38. 1368.

barmonia com as necessidades do estudo e com a sua composição, mais bem conhecida. Não tendo a pharmacia, até hoje, uma nomenclatura tão perfeita, acontece que cada pharmacopeia, ou cada autor dá ao mesmo preparado pharmaceutico um nome diverso, de modo a difficultar, muitas vezes, a comprehensão de quem lê autores de varias epochas, ou tem de executar formulas prescriptas por medicos de varios paizes.

Por exemplo: o acetato de potassa tem tido 14 denominações differentes, o carbonato de potassa 18, o enxofre dourado d'antimonio 20, o kermes mineral 22 &c.

Com os preparados pharmaceuticos acontece outrotanto. A tinctura de benjoim composta não tem menos de 12 diversas denominações, a theriaga 11, o laudano 9, o vinho antimonial 11, &c.

O acetato d'ammoniaco, por exemplo, tem tido os seguintes nomes: hydroleo d'acetato d'ammoniaco; acetato d'ammoniaco liquido, aquoso, ou diluido; acetato ammoniacal; acetato d'ammonia; alcali ammoniaco acetoso; alcali volatil acetico; agua ammoniacal acetosa; espirito de Minderer, ou de Mindererus; licor ammoniacal com vinagre; licor de ponta de veado terebenthinado; mistura salina volatil; sal acetoso ammoniacal; salsugem ammoniacal acetosa.

O autor d'este livro, cuja utilidade se deprehende bem das precedentes considerações, é o Sr. Agostinho da Silva Vieira, pharmaceutico do hospital real de S. Antonio, no Porto, redactor da Revista de pharmacia e sciencias accessorias &c.

Esta obra interessante foi acceita com applauso em Portugal, e é de esperar que o seja tambem no Brazil, onde pode ser de muita utilidade tanto aos facultativos como aos pharmaceuticos.

Serviço de saude nos Estados-Unidos. Segundo lemos no Escholiaste Medico, referindo-se ao Courrier médical, as despezas feitas com o serviço de saude dos Estados-Unidos, no anno findo em 30 de junho de 1865, attingiram a somma de 19,328:499 dollars, ou cerca de 35 mil contos de réis. O numero de medicos desde 1861 tinha subido a 12:145. No tempo da guerra chegou o numero dos hospitaes militares a 204 com 133:894 camas. Entre os objectos comprados figuram 1:388 pernas de pau, e 1:121 braços artificiaes!

Morreram durante a guerra 34 medicos no campo da batalha, ou de ferimentos. Houve mais 24 feridos, e 485 mortos de doenças contrahidas em serviço, 1 morto nas prisões inimigas, e 6 de febre amarella.

A bala da espingarda de agulha.—Resulta das observações feitas em Dresde, pelo Dr. Bruce, e publicadas pela Lancet, que a bala da espingarda de agulha produz uma ferida tão grave como a da espingarda austriaca Minié. As aberturas d'entrada e de sahida são muitas vezes do mesmo tamanho, e offerecem os mesmos caracteres. O Dr. Bruce declara que n'ellas servin-se muitas vezes com vantagem da sonda de percelana de Nélaton.

(Gazette hebdomadaire.)

Guerra e peste.—A scena da batalha de Kaniggretz está sendo devastada pela cholera. Dos poucos mil habitantes que restavam em todo o districto, morreram duzentos em poucos días.

(Medical Times and Gazette.)

Conservas de carnes da America do Sul.-Perece ter sido resolvido por dous inventores o problema que consistia em descobrir meios de conservação, que permittissem trazer a carne em estado fresco ao mercado britannico, depois de um trajecto de 6000 milhas. O processo do Sr. Morgan limita-se a uma injecção de salmoura que se infiltra nas carnes pelôs vasos capillares. Em cinco mezes teem se desembarcado em Liverpool mais de 500 mil libras de carne de vacca e de carneiro, preparadas d'este modo, e que acham facilmente compradores a 4 pennys por libra. Pelo outro processo, do Sr. Sloper, obtem-se quasi pelo mesmo preço a carne sem osso, mas com gordura; é encerrada em caixas d'estanho hermeticamente fechadas, depois de se ter expellido d'ellas o ar, que ê substituido por um gaz cuja natureza é segredo do inventor. (Moniteur.)

CORRESPONDENCIA.

Recebemos El Siglo Medico de 7, 14, e 21 de outubro ultimo. Agradecemos ao nosso illustrado collega de Madrid a espontaneidade da troca que se dignou fazer de seu importante semanario, com a nossa modesta Gazeta.

Recebemos tambem o artigo—Sobre a injecção hypodermica, pelo Sr. Dr. Carlos Brendel, de Maceió, e a—Nota sobre um caso de hypoemia intertropical, pelo Sr. Dr. Julio Rodrigues de Moura, do Rio de Janeiro. Estes dous escriptos importantes serão publicados proximamente.

O artigo do Sr. Dr. J. A.A. Ribeiro, sobre o — Estado sanitario da capital do Ceará, por ter vindo um pouco tarde, não poude ser inserido neste numero da Gazeta, selo-ha, porem no seguinte.

AVISO.

A administração da Gazeta Medica previne os Srs. Assignantes de que a unica pessoa authorisada a fazer a cobrança das assignaturas, é o Sr. Horacio Henriques de Faria.

Assigna-se para a Gazeta Medica n'esta typographia, e na do Diario; e no Rio de Janeiro em casa dos Srs. E. e H. Laemmert.

Preço da assignatura (pagamento adiantado)

Para esta provincia; Para fora da provincia:

Por um anno 8\$000 Por um anno 10\$000
Por seis mezes 5\$000 Por trez mezes 3\$000 Por trez mezes 4\$000

Numero avulso 500 rs.

Os Srs. assignantes do interior d'esta provincia, que desejarem a remessa pelo correio, pagarão mais a importancia do respectivo sello.

A correspondencia, e reclamações devem ser dirigidas, francas de porte, n'esta typographia, ao Dr. Virgilio C. Damazio.