

Secção cirurgica.

Mortalidade (por cem) em relação aos entrados.	
Blenorrhagia.....	0.
Ferimento por arma de fogo.....	8, 0.
Mortalidade (por cem) em relação aos entrados.	
Secção medica.....	7, 3.
Secção cirurgica.....	4, 8.
Mortalidade em relação ao total.....	4, 6.

Pela porcentagem da mortalidade da presente estatística, vê-se que, apesar das grandes e laboriosas marchas que empreheo o exercito em uma estação tão ardente, como a que decorreu de Outubro á Dezembro, não tivemos, todavia, a lamentar o apparecimento de nenhuma destas epidemias que tantas vezes se tem desenvolvido para flagellar a humanidade; e a mortalidade de 4,6. em relação ao total, é uma prova inconcussa desta verdade.

Entregando este trabalho estatístico á S. A. me é bastante lisongeiro felicitar á S. A. pelo resultado feliz que tem apresntado os nossos hospitaes, devido inquestionavelmente a sabia e previdente administração de S. A. á quem o Brasil e a humanidade devem immorredoura gratidão, tanto por haver S. A. illustrado sua historia com tão brilhantes feitos, como por haver enchido de largos beneficios a todos aquelles que tem enfermado ao serviço de nossa Patria commum.

Secretaria do Corpo de Saude do Exército.
Villa do Rozario 28 de Janeiro de 1870.

Assignado.—*Francisco Bonifacio de Abreu.*

BIBLIOGRAPHIA.

VACCINAÇÃO ANIMAL; MODO DE OBTEL-A E DE APPLICAL-A.

Por J. R. de Souza Uchôa,

Estudante de medicina em Paris.

A brilhante discussão havida na Imperial Academia de Medicina de Paris, em que tão notavelmente se distinguiram os Srs. Guerin e Depaul inspiraram ao nosso joven e activo collega o Sr. Uchôa o desejo de diffundir em seu paiz as ideias que se deduzem d'estas recentes investigações, e que elevam a vaccinação animal á altura do mais seguro e util meio de transmittir a vaccina.

No Brasil, mais do que em outra qualquer parte é necessaria a diffusão d'estas ideias, porque em nossos extensos sertões muito pouco empregada é ainda a utilissima invenção de Jeuner; e muito importa que seja a vaccinação animal propagada, como o meio mais seguro de preservar as infelizes populações das extensas epidemias de variola que tanto as tem assolado.

Foi esta a primeira intenção do Sr. Uchôa,

ao confeccionar o seu opusculo. Nas seguintes conclusões que aqui transcrevemos se resume o que elle encerra de mais importante.

O opusculo é escripto em portuguez, mas seu estylo resente-se um pouco da linguagem franceza a que o author está habituado desde longos annos.

N'esta breve noticia pretendemos somente esboçar a materia de seu conteúdo que se condensa em substancia nas seguintes deducções:

1.º A vaccinação animal é um progresso; neste sentido que sua efficacia é maior do que a da vaccinação de braço á braço.

2.º Ella é isempta da censura que se pode fazer á vaccinação humana de transmittir vicios diathesicos, e em particular a syphilis.

3.º Chega-se, por este processo, e unicamente por elle, a obter o virus vaccinico *puro, certo, e abundante*, isto é nas condições em que elle deve achar-se;

4.º O methodo de Galbiati é o unico que permite vaccinar em um só dia, com uma fonte dada de vaccina, milhares de individuos.

5.º A experiencia tem provado que ella é a unica capaz de produsir revaccinações, e que os resultados obtidos por ella são infinitamente superiores aos resultados dados pela antiga vaccina;

6.º As experiencias instituidas com o fim de reconhecer o valôr da vaccinação animal são todas a seu favor e reclamam sua propagação;

7.º É do dever das Faculdades e das authoridades medicas sustentar e animar a vaccinação animal....

Independente destas conclusões que nos são proprias, julgamos util acrescentar com o fim de sustentar nossa opinião as conclusões dos discursos do professor Depaul pronunciados no Academia imperial de medicina nas sessões de 27 de julho, 3 e 10 de agosto de 1869:

1.º A vaccina conservada de braço á braço soffre, depois de um certo numero de gerações, um enfraquecimento que parece-me incontestavel.

2.º Esta degenerescencia verifica-se pela diminuição progressiva dos phenomenos locais e geraes que produz a inoculação do *cow-pox* que possui toda sua actividade, pelo apparecimento mais frequente da variola nos individuos vaccinados e pelos successos consideraveis obtidos pelas revaccinações.

3.º A syphilis produsida pela vaccinação, desde muito tempo desconhecida e systematicamente repellida, é hoje um facto que não se pode negar, e a observação clinica sabiamente interpretada concedeu-lhe um lugar perfectamente distincto no quadro nosologico.

4.º O *cow-pox* conservado sobre a especie bovina, isto é, sobre sua terra natal, guarda durante numerosas gerações, uma energia e uma actividade que são indispensaveis para manter suas propriedades preservativas quando fôr inoculado sobre a especie humana.

5.º A inoculação do *cow-pox* assim perpetuada é um meio certo de abrigar-se da *syphilis vaccinal* e de dar á vaccina todo o prestigio de que ella necessita para poder sêr util.

6.º Parece pouco mais ou menos demonstrado pelas experiencias já numerosas, que a vaccina que se enfraqueceo no organismo humano, recupera vantajosamente suas propriedades por uma germinação nova na especie bovina.... A. P.

EXCERPTOS DA IMPRENSA MEDICA.

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

Pelo Dr. de Robert de Latour.

(Traduzidas da *Tribune Médicale*).

Decima quarta conferencia.

Modo d'emprego da medicação isolante.

Meu jovem amigo.

Os grandes resultados que se ligam á medicação isolante, e dos quaes tendes recolhido numerosos exemplos em nossos diversos entretimentos clinicos, somente se obteem, bem o comprehendeis, com a condição de ser o isolamento realiado d'um modo irreprehensivel. Não ficareis pois surprehendido, se nos lugares em que a disposição das partes puzer obstaculo ao isolamento completo, a inflammação resistir, ou não ceder senão com uma lentidão relativa.

Assim não esperareis que o collodio sobre a face conjure a *erysipela* tão promptamente como sobre o tronco ou os membros: aqui não ha outra superficie, senão a pelle, em communição com o ar, para o serviço da calorificação, e basta interceptar este contacto para suspender a producção do calorico, e abater immediatamente a inflammação cutanea. Alli, ao contrario, depois de ter supprimido o contacto da pelle com o ar, tendes ainda o da membrana buccal e o da membrana nasal que não podeis supprimir, e a calorificação se acha moderada sem ser inteiramente suspensa. São precisos tres, quatro e cinco dias para a resolução da *erysipela*.

Este resultado é ainda satisfactorio, sobretudo se se comparal-o ao que se póde esperar dos outros tratamentos; e certamente seria para desejar que a medicação isolante nunca encontrasse condições de organização menos favoraveis a sua acção.

Porém, vêde o pulmão: uma superficie interior immensa recebe o contacto do ar, e a pelle do peito que podeis revestir d'uma camada isolante, é largamente supprida pela membrana bronchica, no serviço da calorificação. Por isto o enduto impermeavel é quasi nullo contra a pneumonia.

Esta insufficiencia dos agentes isolantes em condições determinadas, é lamentavel sem duvida, mas demonstra invencivelmente quanto é solida a base physiologica sobre a qual repousa o seu emprego. Assim, quando estes agentes são applicaveis, é preciso cuidadosamente evitar todos os elementos que possam contrariar sua acção.

Já em nossa ultima conferencia, vos fallei da preparação do collodio, o enduto de que fareis uso mais ordinariamente; e, dizendo-vos a maneira de empregal-o, puz uma insistencia toda particular em demonstrar-vos a necessidade de levar o topico sobre uma larga superficie. Acrescento que, para preservar a integridade da camada isolante, e tambem para evitar o incommodo e a dor que fariam rejeitar seu emprego, tereis o cuidado de fazer estender a pelle durante a applicação.

Dotada de muita elasticidade, a pelle se presta ás diversas diversas posições do corpo, e importa que o enduto não ponha nenhum obstaculo aos movimentos que póde executar o doente. Vi, ha alguns annos, um menino de cinco annos como que bridado por uma camada de collodio que lhe tinham imprudente applicado sobre o ventre quando o corpo estava meio dobrado, pondo-o assim na impossibilidade de levantá-lo. O que havia ainda de afflictivo n'esta circumstancia, e que a espessura dada ao enduto tornava muito difficil sua ablação, e que foi preciso amollecê-lo durante muitas horas por meio de cataplasmas, para poder destacal-o e libertar assim o pequeno paciente. Ter-se-hia evitado este inconveniente se, affastando os travesseiros, se tivesse collocado a creança sobre um plano horisontal no momento da applicação do enduto isolante. Ter-se-hia até podido fazer sobresahir o ventre, e distendê-lo, collocando um travesseiro por baixo dos lombos, a menos que elle não tivesse querido impellir para adiante os órgãos abdominaes, pelo artificio da contração diaphragmatica, como o fazem os doentes na idade da razão. É de regra fazer occupar ao collodio o maior espaço possivel, afim de que este enduto possa obedecer a todos os movimentos: é assim que se faz dobrar a perna sobre a coxa quando se trata de isolar o joelho, e, pelo contrario, se faz estendê-la, quando se quer isolar a curva da perna. A vantagem de evitar todo o incom-