

bordos. —Estes organismos tambem foram cultivados com materiaes vindos dos órgãos internos de nove pessoas fallecidas do cholera. Foram encontrados em maior numero nos rins e no figado, depois nos pulmões, e menos numerosos no baço. O maior numero das laminas de gelatina inoculadas com sangue e sucros visceraes deram na primeira geração uma *cultura pura* da bacteria. O microbio tambem foi encontrado, sem recorrer á cultura, em secções do intestino e do rim. Grande numero pôde ser visto nas dejecções e no conteúdo intestinal depois da morte. Provindo d'ahi, desenvolviam-se em cultura de gelatina, mas n'outros casos, posto que mais raros, predominavam os bacillos-virgulas, nunca com exclusão do organismo em questão.

A parte mais importante da communicação de E. é a que se refere ás experiencias de inoculação feitas por Munich. Os animaes experimentados foram caviás e crê-se que as lesões produzidas pela inoculação simulam as observadas nos cholericos. No intestino notou-se que as alterações variam desde um simples catarrho desquamativo, com conteúdo intestinal riziforme, até á exudação hemorrhagica e destruição ulcerativa da mucosa. 2 gottas d'uma solução preparada pela addição d'um fragmento (do tamanho da cabeça d'um alfinete) da cultura bacterial a 2 ou 3 drachmas d'agua distillada, injectada subcutaneamente ou nos pulmões, deram lugar a uma doença protraida por 5 a 6 dias, acompanhada de profundas alterações na mucosa intestinal; a injectação d'um fragmento maior da cultura, cobrindo a area d'um quarto de pollegada, suspenso em agua, foi seguida de morte em 16 a 30 horas, com lesões intestinaes menos accentuadas; a violencia das lesões seria assim mais notavel quando a marcha da doença se protrae (1).

TRATAMENTO DO ILEUS PELA LAVAGEM DO ESTOMAGO. — N'um trabalho publicado por A. Cahn na *Berliner klin Wochenschr*, refere-se a historia de uma rapariga que depois de se ter enchar-

(1) Um medico francez, o Dr. Doyen, tambem diz ter encontrado bacterias no sangue e nas visceras dos colericos. A falta de espaço não nos permite demorar-nos n'este assumpto. (*Med. Contemporanea.*)

cado foi atacada de fortes dores de ventre e vomitos; desenvolveu-se uma pertinaz obstrucção intestinal, com forte tumefacção do ventre, que não pôde ser removida pelos purgantes ou clysteres de agua. O vomito, no principio bilioso, tomou o cheiro fecal. A' entrada no hospital, não se podia fazer diagnostico seguro por causa da enorme tumefacção e da grande sensibilidade do ventre. Os opiados abrandaram a dor, fortes injecções de agua não produziram a mais pequena evacuação de fezes; a tensão do ventre augmentava sempre. Como o estomago estava distendido por gazes e liquidos, Kussmaul aconselhou a lavagem. Evacuaram-se gazes fetidos e grandes quantidades de massas feculentas muito fluidas. A tensão do ventre diminuiu e sentiu-se um cordão caminhando da região ileo cecal para a mediana. Nas 12 horas seguintes ainda se repetiu a lavagem 5 vezes, tirando-se sempre grandes quantidades da mesma materia, e a tensão do ventre recuou cada vez mais. Na noite seguinte, depois de oito dias de obstrucção, foram evacuadas por duas vezes fezes amarellas e liquidas, no dia seguinte por muitas vezes e a doente curou-se completamente.

N'um 2º caso tratava-se d'um homem de 38 annos que havia 2 tinha estado doente 7 semanas com uma inflammação do cecum. Adoeceu de novo com violentas dores abdominaes, vomitos fecaes e obstrucção pertinaz. Foi conduzido, para se fazer a colotomia, á secção cirurgica do hospital. Antes de se fazer a enterotomia, que já estava resolvida, foi Kussmaul convidado a ver o doente. Como acompanhando a grande tensão do ventre, havia um gorgolejo distincto na região superior esquerda do abdomen, foi o estomago lavado; tiraram-se 5 litros de fezes amarellas e liquidas. Immediatamente cessou a tensão do ventre, o doente sentiu-se melhor caiu n'um somno restaurador de 6 horas e depois de acordado evacuou as primeiras fezes. A obstrucção durava havia 9 dias. A cura foi immediata.

A respeito da dependencia causal da lavagem do estomago e do levantamento da estenose intestinal não pode haver duvida;

a lavagem mostrou-se tão favoravel como a acção de um anus artificial feito na parte superior do intestino delgado sobre obstrucções nos segmentos inferiores do intestino. A este respeito menciona Cahn um caso observado por Kussmaul. N'um estudante fez-se a laparotomia por causa de um ileus e incisou-se uma ansa intestinal fortemente dilatada que se apresentava. Evacuou-se uma grande quantidade de fezes liquidas e pouco depois houve evacuações fecaes espontaneas pelo caminho natural. Que a parte do intestino aberta estava muito alta, perto do duodeno, não só se deduzia do facto de que as bebidas tomadas saiam rapidamente pela ferida feita, mas tambem do que da ferida se pôde obter liquido pancreatico puro.

Como explicar a acção favoravel da lavagem do estomago ou da abertura intestinal feita n'um ponto elevado? Primeiro tiram-se gases e fezes liquidas accumuladas acima do ponto impermeavel. Por este meio forma se espaço no ventre de modo que as partes do intestino levadas a uma posição falsa podem voltar á normal. Depois é diminuida a tensão anormal do estomago e do segmento d'intestino acima do ponto impermeavel e por este meio as peristalticas tumultuosas e desordenadas podem-se transformar n'outras brandas, bem ordenadas e efficazes, de modo que a impermeabilidade do ponto obstruido do intestino pôde ser levantada. A lavagem do estomago actúa como o opio que tambem pode trazer a cura pela tranquillisação das peristalticas tumultuosas. Todavia o tratamento mecanico deve ser preferido ao opio, porque pela limpeza da porção superior do tubo digestivo se pôde esperar uma influencia favoravel sobre a digestão e absorpção das substancias nutritivas e medicamentosas.

Que o processo recommendado, embora dando bons resultados em relação aos vomitos teimosos e quasi sempre á obstrucção, não pôde sempre levar á cura, não é de admirar. O A. cita um caso d'esta natureza, causado por uma invaginação.

LOCALISAÇÕES SENSORIAES NO CORTEX CEREBRAL. — Luigi Luciani expõe no *Brain* os resultados que obteve sobre as loca-