

e em todos perturbações locais assustadoras; mas tudo se acalma quando o trabalho d'inflamação eliminadora está terminado, o qual coincide com o periodo de formação e de dissecação das crósta.

(*The Practitioner e Bull. gen. de therap.*)

OUTRO MICROBIO DO CHOLERA.—N'uma recente reunião da sociedade medica de Munich, o Dr. Emmerich relatou observações que fez em Napoles e Munich e que hão dê ser publicadas por extenso no *Archiv fur Hyg.* — *The Lancet*, tendo recebido provas da memoria, dá um resumo que vamos aproveitar.

O Dr. Emmerich, tendo chegado a Napoles em Novembro, enviado pelo governo bavaro, conseguiu cultivar o que elle pensa ser um organismo pathogenico particular, do sangue d'uma mulher no periodo de collapso da doença. O sangue foi obtido, seis horas antes da morte, da veia mediana. A superficie tendo sido cuidadosamente lavada com agua, alcool e solução de sublimado corrosivo, a veia foi picada; o primeiro sangue, espesso, foi desprezado e introduziu-se na veia um fio de platina previamente aquecido, que, depois de tirado, serviu a picar a gelatina nutritiva solida, contida em dez tubos de ensaio; em tres d'estes tubos desenvolveu-se o organismo; os outros ficaram estereis.—O organismo assim cultivado era cylindrico, de extremidades arredondadas, e achava-se só ou aos pares (raras vezes mais de dois segmentos); o comprimento de cada microbio era de vez e meia largura. Na classificação de Cohn, trata-se portanto de bacterias, que são eguaes em forma e tamanho as da diphtheria, mas distinguindo-se d'estas pela forma das colonias na gelatina. A temperatura ordinaria crescem na gelatina levemente alcalina (que se liquefaz) como manchas opalinas solidas. Na gelatina em lamina as formas das colonias são differentes conforme se examina a profundidade ou a superficie. Tambem a cor; as primeiras são amarella acastanhadas á luz transmittida, brancas á luz reflectida; as segundas são amarello pallido no meio e esbranquiçadas nos

bordos. —Estes organismos tambem foram cultivados com materiaes vindos dos orgãos 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.*)