

de recorrer cedo á operação, nos casos que a isso se prestão, para salvação da mulher, como da criança. Parece ter sido o Dr. Storer, cirurgião americano, quem, em 1868, primeiro praticou uma operação deste genero.

The Medical Record, 1878, n. 470)

Etiologia da inflammção escrophulosa ou tuberculosa das articulações.—O Dr. Schüller logrou determinar uma inflammção característica em joelhos que previamente luxára ou exposera a leves traumatismos, injectando em pulmões de coelhos pequenas porções de pulmões ou de es-carros tuberculosos do homem, quer por uma ferida da trachea, quer, mais directamente, atrave sda parede thoracica. Era essa inflammção mui semelhante ás affecções escrophulosas ou tuberculosas das articulações a que é sujeita a especie humana.

Resultados analogos obteve o autor ainda, *injectando nos pulmões*, na veia jugular interna ou na cavidade abdominal mininas particulas de granulações ou do tecido de glandulas lymphaticas escrophulosas. Segundo elle, consistem as inflammções assim produzidas, em uma neoplasia vasculo-membranosa da synovia, ou em granulações que nella se desenvolvem. Formão-se focos do volume de uma cabeça de alfinete nas epiphyses do tibia, os quaes contém tuberculos, A membrana synovial é tambem ás vezes séde, em pontos de predilecção, do desenvolvimento dessa neoplasia. Releva notar que em todas as experiencias encontrou o Dr. Schüller *tuberculos nos pulmões* e, não raro tambem, no figado e em outros orgãos. No intuito de averiguar o modo porque os organismos microscopicos, que sempre se achão na substancia de que forão feitas as injeecções, determinão inflammção na articulação lesada, procedeo o autor ás seguintes experiencias:

1. Para saber se dos pulmões podem particulas solidas passar para o sangue ou para certas partes do corpo, que tenham sido lesadas, injectou pó de amido, substancias colorantes em pulmões de coelhos e lesou um dos joelhos. Não sobreveio inflammção; e muito poucas particulas de substancia colorante se encontrarão na membrana synovial ou na medulla do osso.

2. Mistrou depois as particulas de substancia colorante com es-

carros tuberculosos. Esta vez poderão-se facilmente distinguir os atomos corados na membrana synovial, com o aspecto, a olho desarmado, de incrustações cinzentas.

3. Quando se injectarão nos pulmões bacterias de putrefacção, morrerão sempre os animaes no intervallo de um a cinco dias. Revelava o exame da junta lesada leve exsudação sero-sanguinolenta, contendo alguns corpusculos de pus e bacterias semelhantes ás injectadas.

4. Forão obtidos os mesmos resultados injectando se bacterias obtidas por geração segmentada.

Determinou-se a mesma synovite caracteristica, inoculando-se o animal com algumas gotas do sangue de um animal, previamente infectado de tuberculose.

6. Realisou-se uma serie de experiencias sobre os remedios antibactericos; os quaes forão administrados aos animaes sob a forma de inhalações. Verificou-se invariavelmente que a inflammação assumia aspecto mais favoravel, más não que tivesse nenhum medicamento nma acção qualquer sobre o processo caseoso. Parece viverem os animaes um pouco mais, quando lhes são administrados os *antibactericos*:

Tornão evidente essas experiencias o modo porque se desenvolvem no homem, após insignificantes lesões, a inflammação escrophulosa ou tuberculosa das articulações. A tuberculose local é frequentemente devida á presença de uma veia tuberculosa ou de bacterias no sangue.

(*The London Medical Record*, 1879, n. 52.)

Enxerto de periosteo.—Ao recente congresso de Amsterdam communicou o Dr. Reverdin, professor em Genebra, uma tentatiya original de enxerto de periosteo de coelho, que ultimamente praticou em um caso de rhinoplastia parcial. Tratava-se de uma moça que, havia 3 annos, apresentava no dorso do nariz uma ulcera de natureza escrophulosa, que determinára finalmente perda de substancia, não só da pelle, como ainda da cartilagem do septo. Media a perforação dois centimetros quadrados de extensão e estava situada abaixo dos ossos nasaes; fora obturada, havia 2 annos, por meio de dois retalhos lateraes. A moça conservara o nariz muito aquilino e com as azas muito largas.