

OPHTHALMIA PURULENTA ARTIFICIAL PRODUZIDA PELO CIPÓ D'ALCAÇUS OU O JEQUIRITY DO BRAZIL — Ha muitos seculos que os indigenas do interior se servem da infusão de sementes do cipó d'alcaçus ou Jequirity (segundo a designação mais commumente empregada no Brazil) para o tratamento das ophthalmias e este meio gosa entre elles de uma grande voga. O cipó d'alcaçus (*Abrus precatorius*) pertence á familia das leguminosas. É uma planta da Africa e da Asia tropical transplantada para a America. Estas sementes d'um vermelho coral, de hilo escuro muito luzidas e duras, servem para fabricar contas e collares que tem grande venda no Oriente.

Rigaud extrahiu das sementes d'essa planta um producto crystallizado que foi ensaiado em instillações e em injeções subcutaneas na clinica do Dr. Wecker, mas sem acção particular manifesta. Foi então que se começaram a empregar estas sementes segundo o uso popular no interior do Brazil, isto é, fazendo uma fraca infusão das sementes previamente reduzidas a pó; assim empregadas chegou-se a conhecer a acção seguinte:

1.º Applicada em loções, esta infusão determina rapidamente uma ophthalmia purulenta de aspecto croupal, dependendo a sua intensidade do numero de loções feitas.

2.º Esta purulencia produz-se com uma promptidão igual á das inoculações provocadas com o pús d'uma ophthalmia purulenta ou d'uma blennorrhagia.

3.º A ophthalmia artificial produzida pelas loções com a infusão das sementes do cipó d'alcaçus desaparece no espaço de dez a quinze dias sem a intervenção therapeutica e durante a sua duração parece não ameaçar o menor perigo á cornea, embora esta seja a séde d'uma ulceração anterior.

Esta faculdade particular que offerecem estas sementes de provocar uma ophthalmia artificial muito intensa, mas de curta duração, pôde ser muito vantajosamente utilisada na thera-

peutica ocular para o tratamento das granulações, do pannus, da conjunctivite diphtherica, etc. Este meio substitue com grande proveito as inoculações, as quaes apresentam um certo perigo.

Este processo de provocar uma inflammiação substitutiva por um meio tão simples, poderá tambem ser utilizado no tratamento das doenças d'outras mucosas, e a reputação que gosam as folhas do cipó na tosse croupal está ha muito tempo estabelecida em certos povos do Oriente. (Gazet. d'ophth. Setembro 1882.)

CONSERVAÇÃO DE PEÇAS ANATOMICAS — O Dr. Oré de Bordeus e Chagnoleau expuzeram na sala que lhes foi destinada, no Palacio da Industria, alguns exemplares d'interessantes applicações de galvanoplastia á conservação das preparações anatomicas.

Tivemos, por isso, uma occasião d'analysar musculos, craneos e até cerebros e corações galvanizados!

A applicação dos processos electro-chimicos á conservação das mencionadas peças anatomicas produz um effeito muito satisfactorio.

O processo com que se consegue a deposição galvanica d'uma camada de cobre, sobre qualquer das indicadas peças, é simples e muito ao alcance dos possuidores do mais insignificante laboratorio, sendo portanto digno de ser conhecido.

Não nos privamos do prazer de o transmittir indicando-o mais especialmente, para a galvanisação do cerebro, cujo processo especial differe do geral em ligeiras modificações:

Bem limpas e nitidamente separadas as circumvoluções cerebraes, mantêem-se abertos, com mechas d'algodão, os sulcos que entre ellas ha.

Feito isto introduz-se o cerebro... (a galvanisar) em um banho d'alcool de 90°, durante um mez, para ter tempo de adquirir bastante consistencia. Mergulha-se depois em um