

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 inflammção 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 galvanisados!

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

nove banho, mas d'esta vez constituido por uma solução alcoolica de nitrato de prata, na proporção de 100 grammas de nitrato para litro d'alcool.

No fim d'algun tempo de banho o cerebro é seccado ao ar e depois sujeito durante 20 minutos a acção do gaz sulphydrico.

Este gaz decompõe o nitrato de prata e concorre para a formação do sulfureto do mesmo metal, que torna boa conductora a superficie das circumvoluções as quaes ennegrece.

Exposto ao ar puró, pelo espaço de um quarto de hora, é o cerebro finalmente ligado ao polo negativo da pilha e mergulhado em um banho galvanoplastico (dissolução saturada de sulfato de cobre), onde se effectua a deposição da camada metallica.

Esta formula que pela maneira porque a indicamos parece uma receita de visinha para fazer geléa de sustancia ou sôpa dourada, póde depois de resumida ser acceita como simples.

E teremos no processo indicado e successivamente :

- 1.º Separação das circumvoluções;
- 2.º Banho d'alcool a 90°, por um mez;
- 3.º Banho em solução alcoolica de nitrato de prata;
- 4.º Seccagem ao ar;
- 5.º Exposição ao gaz sulphydrico, durante 20 minutos;
- 6.º Exposição ao ar puró;
- 7.º Banho galvanoplastico.

A galvanisação dos craneos sobretudo é d'um brilhante resultado, porque n'estes a deposição da camada de cobre não faz perder aos relevos a nitidez, que elles não têm na superficie dos ossos.

Não succede o mesmo á galvanisação dos corações em que as fibras dos lacertos não conservam a nitidez da sua forma.

Terminamos aconselhando aos medicos, a quem muitos dos adornos dos seus gabinetes se referem á profissão que exercem, a aquisição de peças anatomicas galvanisadas.
(VIRILIO MACHADO. — *Correio Medico.*)