

PAPAYOTINA — Este producto, extrahido do succo da carica papaya, peptonisa duzentas vezes seu peso de fibrina do sangue, fresco e livre, por pressão, de seu excesso de humidade.

PODOPHYLLOTOXINA — Preparado resultante, segundo o Dr. Podwyssotsky, da combinação do principio activo e cristallisavel do *Podophyllum pectatum* com um acido resinico da mesma raiz. Preferivel á *podophyllina*, cuja composição variavel produz effeitos purgativos muito incertos, deve ser administrado de preferencia em um liquido alcoolico, na dose de 15 milligr. para um adulto e 0,5 a 5 milligr. para as crianças. Empregado como purgativo em mais de uma dose, a segunda só deve ser dada oito ou dez horas após a primeira.

TANNATO DE CANNABINA — Novo soporifico experimentado com felizes resultados pelo Dr. Fronmuller.

O Dr. Hiller, de Berlim, tem experimentado o emprego, como purgativos e por meio de injeções subcutaneas, do acido cathartínico, da colocynthidina e da citrullina.

Igualmente tem elle empregado a aloina, a evonymina (glucoside do *Evonymus purpureus*) e a baptisinia (do *baptisia tinctoria*).

Estes medicamentos eram administrados em dissolução em uma mistura de partes iguaes d'agua, de alcool e de gliceryna. Uma injeção de 20 centigr. d'aloína provoca, no fim de quatro a seis horas, diarrhéas copiosissimas e de colocynthidina bastam 5 a 10 milligrammas para produzir-se effeito purgativo energico, acompanhado porem de dor.

Estas injeções são infelizmente, entretanto, mui dolorosas e seguidas de abcesso e edema. (Transcripta e traduzida do *Jornal de sciencias medicas* de Lille, de Novembro de 1882.)

DA ANESTHESIA PROGRESSIVA DE CROUP POR ANEMIA (Congresso de la Rochelle, Secção de sciencias medicas) — O Dr. Petit (L. H.) lê as conclusões da memoria, com este titulo dirigida pelo Dr. Bouchut, medico do hospital de crianças enfermas :

1.º A anesthesia cutanea com conservação da intelligencia e dos sentidos é um symptoma de croup.

2.º Esta anesthesia é progressiva e causada pela inflamação pellicular do larynge que retorce a glotte e diminue a columna de ar respiravel.

3.º A anesthesia progressiva croupal é devida á anoxémia, isto é, á falta de oxigenação do sangue e accumulo d'acido carbonico n'este liquido.

4.º É uma consequencia da acção estupefaciente do sangue arterial não oxygenado e carbonado sobre os centros nervosos.

6.º A anesthesia progressiva do croup indica o começo do periodo asphyxico e dá por sua intensidade a medida do grau d'asphyxia.

6.º A appareição de um começo de anesthesia e principalmente a anesthesia completa são indicações para a tracheotomia.

7.º Com a tracheotomia cessa a anesthesia croupal, a menos que uma canula obstruida ou mal collocada e uma bronchite pseudo-membranosa ou uma bronco-pneumonia empeça ainda a hematóse. (Transcripto e traduz. da *Gas. Med.* de Paris, de Outubro de 1882.)

TRATAMENTO DA MENINGITE NAS CRIANÇAS—A memoria de Vovard (de Bordeaux) contem uma primeira serie de nove casos de cura de meningite. Cinco das crianças tratadas pela medicação que elle preconisa foram vistas por outros medicos que confirmaram o seu diagnostico.

Do seguinte consta esta medicação :

Firmado o diagnostico da meningite, prescreve Vovard o iodureto de potassio, faz raspar-se a cabeça da criança e espalhar-se pelo couro cabelludo, com o auxilio de um pequeno pincel, uma pequena camada de oleo de croton tiglium e depois applica uma calotte de panno de linho para evitar a absorpção dos liquidos pelo linho.

Este curativo é renovado tres vezes por dia, até que se obtenha uma erupção pustulosa abundante e então cessa o oleo de croton tiglium.

Em seguida introduz em um pequeno bonnet, que é posto na cabeça da criança, e cosido afim de evitar o desloca-