

O Tayayá foi introduzido na Europa pelo Sr. Luigi Ubicini, naturalista italiano, o qual, em uma viagem ao Brazil, observara que empregava-no os naturaes contra a syphilis. Os irmãos Ubicini, de Pavia, receberam do naturalista amostras da planta, que hoje é fornecida exclusivamente por elles. Comquanto sejam activas todas as partes da planta, é a raiz a preferivel, e com esta preparáo-se na Italia duas tincturas acoolicas. D'estas, a mais forte, *tinctura madre*, serve para injecções hypodermicas na dose de 1 gramma, e, diluída em agua, para cataplasmas, etc

A *tintura fraca* consiste em uma parte da primeira e tres de alcool rectificado. É ordinariamente prescripta em doses de 2 a 20 gotas, duas ou tres vezes por dia. Das diversas analyses praticadas por Estanisláo Martin, pelo Professor Luigi Gaba e pelo Sr. Yvon, é a ultima, publicada no Bulletin Général de Thérapeutique, a mais completa. Segundo esta, contem a raiz secca e pulverisada, levada em conta a perda de agua, residuo mineral, oxalato de cal, magnesia, ferro e alumen, vestigios dos acidos chlorhydrico e sulfurico, potassa e soda, glycose, fecula, 1.17 % de resina solúvel em ether e em chloroformio e 0.24 % de substancia crystallisavel, provavelmente um alcaloide. A mencionada resina tem a consistencia de cêra, é amarellada e muito amarga. Tem reacção acida e é solúvel nos alcalis e no ammoniaco. O Sr. Yvon encontrou ainda, pela distillação um oleo essencial, fortemente odorifero. Forão vãos todos os esforços para obter um alcaloide. Os *effeitos physiologicos* do Tayuyá, em pequenas doses, assemelham-se aos do aloes; produz, em alta dose, vomitos, colica, diarrhéa, suores abundantes e algum augmento de salivação. A *experiencia chimica* tende a ver nesta substancia um substituto innocuo, agradável e valioso do mercurio.

REVISTA DA IMPRENSA MEDICA

MEDICINA

Uma nova forma de paralyisia. — Sob este titulo desereve o Dr. Macgregor, de Fiji, uma especie particular de pa-

ralyisia associada á presença de uma nova especie de parasita hepatico, da qual teve elle occasião de observar oito casos, sendo tres fataes. Os symptomás da molestia costumam apparecer rapidamente, com alguma febre, seguidos de uma paralyisia generalisada, imperfeita, com atrophia rapida dos musculos affectados, sendo as pernas e braços muito compromettidos, e a face, lingua e musculos esphincteres inteiramente livres.

Os musculos extensores parecem ser usualmente muito mais affectados do que os flexores; n'isto e em algumas particularidades mais a molestia parece-se um pouco com a paralyisia plumbica.

A morte é geralmente devida ao edema dos pulmões resultante da acção deficiente dos musculos respiratorios. O Dr. Macgregor cuidadosamente investigou todas as circumstancias dos diversos casos e não pôde achar outra causa senão essa que lhes assigna. Em todos os casos fataes os canaes hepaticos conductores da bilis continham um grande numero de uma especie de verme que os enchia e distendia. Este parasita apresenta importantes differenças tanto em relação ao *Distomo hepatico* como ao *Distomo lanceolado*. O Dr. Macgregor dá uma minuciosa descripção e um desenho do parasita em sua estrutura geral e particular, que julgamos desnecessario reproduzir aqui uma vez que o Dr. Cobbold, que examinou o parasita, declara que é elle igual ao descripto e desenhado pelo Dr. M' Connell em nossas columnas ha dous annos. (*The Lancet*, 21 de Agosto de 1875, pag. 271.)

—Este parasita foi denominado pelo Dr. Cobbold «*Distoma sinense*» e não pode restar duvida de que o encontrado pelo Dr. Macgregor seja o mesmo. Todos os doentes do Dr. Macgregor eram chinezes, como os do Dr. M' Connell, e o primeiro d'estes medicos acredita que os parasitas são introduzidos por uma especie de caracocs—bêche de mer—que forma um elemento de sua alimentação. Elle considera a paralyisia como de acção reflexa, porem observa que ella pode depender da absorpção de productos novos gerados pelo parasita, que tem um cheiro particular, forte e dosagradavel. A medulla espinhal apresentou-se sem alteração ao exame microscopico. O Dr. M' Connell não teve oportunidade de indagar dos symptomás e da historia no caso do seu doente, que morreu uma ou duas horas depois de sua admissão no hospital. O assumpto é muito

interessante e pode lançar muita luz sobre os dominios das paralyrias reflexas.

(*Lancet*, 26 de Maio, 1877.)

Tratamento mecânico da dyspnea. — O professor von Mosengeil recentemente recorre a uma modificação do processo de Sylvester para respiração artificial, com o fim de remediar dyspnea tenaz a um doente, que se achava parcialmente restabelecido de pleuro-pneumonia, sobrevinda no curso de uma grave inflamação do labio inferior e de uma das maxillas. Esforçando-se o doente por palliar o seu mal com profundas inspirações thoracicas, e notando o professor que o ar, assim voluntaria e lentamente inspirado, dilatava o pulmão affectado quasi tam bem como o sã, recorre ao seguinte expediente:

Mandou deitar-se o doente de costas, com o thorax levemente elevado. Torceo-lhe depois um pouco as mãos e collocou os cotovellos mais ou menos em angulo recto, de modo que aquellas como estes descansavam pelo bordo cubital sobre o abdomen, perto do umbigo. Levantando, então, e ao principio de cada inspiração os braços com as mãos em completa supinação, elevou-os, quanto possivel, até o ponto mais alto da cabeça, e trouxe-os de novo para baixo, para comprimir desta vez contra o thorax.

Repetio com tal exito a manobra, que em cerca de quinze minutos haviam cessado a dor e dyspnea, e expandio-se ambos os pulmões com igual força. Meia hora depois reaparecerão os symptomas; no dia seguinte, porem, produziu a repetição do processo allivio mais prolongado. Finalmente ja o doente, convencido dos seus beneficos resultados, se havia encarregado de executar-o.

Interessante foi que immediatamente á applicação se tornaram os braços quasi completamente exangues. (*Berliner Klinische Wochenschrift*, Novembro 1876.)

Thymo de volume consideravel encontrado em homem adulto. — O Dr. Brigidi, de Florença, publicou este interessante caso:

Praticando a autopsia de um individuo affectado de tuberculose