

dartros escamosos, lepra, psoriasis, pityriasis, pellagra e outras doenças cutaneas.

Uma pequena porção de pó com agua, oleo ou gordura, em fórma de linimento ou pomada, é quanto basta de preparação para se poder applicar no tratamento d'estas moléstias.

A acção é irritante e caustica. O pó ou a pomada tocando nos olhos produz violenta inflammação.

A casca, as folhas e as flores contém os mesmos principios que a medulla, mas em muito menor grau.

A *araroba* é conhecida desde seculos por *Pó da Bahia* no Brasil, na Europa e na Asia. Na China e no Japão fez-se d'ella grande monopolio, que é causa do seu subido preço n'estes paizes.

(Continúa.)

CORRESPONDENCIA SCIENTIFICA

Factos medicos notaveis em 1877; a electricidade applicada ao tratamento dos kystos do figado; estudo graphico dos movimentos do cerebro; duração da sensação tactil; a glycosuria na gravidez, no estado puerperal e no alleitamento; o curativo das feridas pelo algodão; a sede do sopro uterino na prenhez; o spirophoro e sua utilidade; a electricidade n'um caso de atresia da vagina; o sulphureto de carbono nas ulceras chronicas; os accidentes cerebraes nos operados de thoracentese; influencia da pleuresia sobre os kystos do figado; ablação total do utero pela ligadura elastica; a syphilis por concepção; a phimoses na diabetes; o centeio esporoado na febre typhoide; o drainage do olho; a cirurgia pre-historica demonstrada em ossadas; a pathologia do coup de fouet; a herança da hemorragia cerebral; a alimentação das creanças de mamma; uma gastrotomia bem succedida; a inoculabilidade da tuberculose; o corpo docente da sociedade anthropologica; a epidemia de febre typhoide na França.

Meu caro e honrado collega redactor da *Gazeta Medica da Bahia*. — Fizestes-me a honra de pedir uma correspondencia sobre os factos correntes da medicina em França. Até agora não pude dar começo ao trabalho por impedimentos que seria muito longo enumerar, mas emfim começo hoje esta tarefa, cuja honra comprehendo, mas entrevejo tambem o perigo, por estarem minhas forças abaixo do encargo.

Começarei lançando um olhar retrospectivo sobre o anno que acaba de findar, e n'uma proxima carta entrarei pelo anno que corre.

Entre os trabalhos importantes desse anno notei o de um medico italiano, o Dr. Semmola, de Napoles, sobre a electricidade applicada ao tratamento dos kystos hydaticos do figado. O auctor começava por uma punctura exploradora, para assegurar-se do diagnostico, depois punha em acção uma pilha de 8 elementos que elevava successivamente a 10 e a 12. Duas agulhas, mergulhadas na cavidade e entrecrusadas, eram postas em contacto com o polo negativo, enquanto a parede abdominal communicava com o polo positivo por meio d'uma compressa humedecida ficava em communicação com a parede abdominal. As sessões foram de 10 minutos, levadas successivamente a 20. Resultado: nada de reacção, redução do kysto, adherencias nos pontos das picadas; o liquido tornou-se purulento, fez-se a punctura evacuatora e estabeleceu-se o drainage; deu-se a cura.

Nestas circumstancias a electricidade servio para estabelecer adherencias que tornaram a punctura evacuatora mais segura e mais facil, mas tambem creou um perigo fazendo passar o liquido do kysto ao estado purulento.

O Dr. Solathé fez um estudo graphico dos movimentos do cerebro e verificou que estes movimentos correspondem á respiração e á circulação. O cerebro se abaixa na inspiração e se eleva na expiração; porém quando se pratica a respiração artificial inverte-se esta ordem. Qual a causa desta inversão? As oscillações que dependem da circulação são identicas ás do pulso.

A altura exerce uma influencia sobre as oscillações cerebraes, que estão na razão directa da pressão atmosphérica.

Um experimentador, o Dr. Lalanne teve a idéa de medir a duração da sensação tactil, que avalia de $\frac{1}{25}$ a $\frac{1}{10}$ de segundo, e o prova por uma simples experiencia, em que fazendo tocar a pelle de 10 a 25 vezes por segundo produz uma sensação de contacto continua.

O Dr. de Sinéty, que se occupa com a physiologia e pathologia da geração, da gestação e da lactação, verificou como um facto geral a existencia da glycosuria nas mulheres pejudadas, nas puerperas, e

nas que amamentam. Este facto tinha sido já assignalado desde 1856 pelo Dr. Blot.

O curativo pelo algodão (*pausement ouaté*) teve a honra dos debates academicos nos quaes combateram dois adversarios do mesmo nome, Alphonse Guérin, pae do methodo *sous-ouaté* e Jules Guérin pae do methodo sub-cutaneo.

O ultimo pretende que a applicação do algodão sobre as feridas não é mais do que um appendice do seu grande systema d'oclusão.

Alphonse Guérin respondeu que não subtrahes as feridas ao ar, porem, filtra este por meio do algodão e impede assim o contacto dos corpusculos que podem determinar a fermentação. O professor Gosselin, porem, interveio para declarar que o resultado desta pretendida filtração está longe de ser infallivel, e que achou vibrões no pus de feridas cobertas de algodão, assim como no de feridas expostas ao ar.

Deve-se convir que as discussões academicas não ajudam muito a solução das questões. A prova está na que acabei de citar, e nesta outra discussão tão esteril como insolúvel, sobre a séde do sopro que o Sr. Depaul diz ser uterino, nas arterias uterinas *dilatadas*, e o Sr. Bouillaud diz provir das arterias iliacas *comprimidas*.

Fallaremos do *spirophoro* do Dr. Voillez, instrumento cuja apresentação á academia de medicina fez algum barulho, e que estava destinado a operar a resurreição dos asphyxiados de todas as categorias. A discussão mostrou que nos casos urgentes os recursos naturaes da insufflação directa e dos movimentos respiratorios communicados annualmente eram mais seguros, e sobretudo mais promptos do que as manobras instrumentaes, e o infeliz *spirophoro* que devia salvar os nascidos apparentemente mortos, morreu ao nascer, não sobrevivendo a seu parto academico.

Um facto curioso de physiologia foi observado pelo Dr. Luys, — a resorpção da substancia cortical do cerebro sob a influencia das affecções cancerosas.

Observaste já, sem duvida alguma nos extractos de nossa academia de medicina, a habilidade cirurgica com que o Dr. Lefort creou n'uma mulher um canal vaginal de que ella se achava privada, e portanto annullada para as funções sexuaes. Foi pela electricidade que se operou este milagre. Um cylindro de madeira provido d'uma

extremidade metallica posta em communicação com o polo positivo d'uma pilha electrica abria todos os dias caminho por uma pequena escara, até que chegou a um collo uterino quasi rudimentar, pelo qual se estabeleceu depois um fluxo menstrual. Antes d'esta operação havia mensalmente uma hemorrhagia por diversas vias.

Assignalemos como um facto pratico digno de interesse a applicação do sulfureto de carbonô no tratamento das ulcerações chronicas. O Dr. Guillaumet, auctor d'esta medicação, adiciona ao sulphureto um decimo de tinctura d'iodo, e ajunta por causa do cheiro um correctivo, como a hortelã-pimenta, amendoa amarga ou balsamo do Perú.

Julgo interessante fazer uma revista rapida dos trabalhos da secção das sciencias medicas no congresso da associação scientifica franceza, havido este anno em Clermont.

O professor Leudet, de Rouen, assignalou alli a anemia cerebral e as perturbações nervosas de que são algumas vezes atacados os individuos operados de thoracentese, quer por occasião da operação mesma, quer pelo facto de manobras que lhe são consecutivas, como a introducção de tubos de esgotos. Estes accidentes consistem em paralisias, convulsões epileptiformes, perda temporaria da palavra e da vista.

A pleuresia, segundo o Dr. Petit, pode influir favoravel ou desfavoravelmente sobre os kystos do figado, e determinar sua atrophia ou resorpção, ou inflammação. E esta influencia modificadora pode se exercer não só quando a pleuresia tem sua séde do mesmo lado que o kysto, como tambem quando tem a séde do lado opposto.

O professor Courty, de Montpellier, communicou duas observações de ablação total do utero pela ligadura elastica, e recommendou a ignipunctura para tratamento da meirite parenchymatosa.

O Dr. Diday, de Lyon, leu uma interessante memoria sobre a syphilis por concepção, molestia que o pae transmite ao feto, e que este communica á mãe. Esta syphilis se manifesta somente por accidentes secundarios.

Até o presente a phimose passava por ser uma molestia simplesmente local, mas o Sr. Bourgade acaba de descobrir nella relações com um estado geral, com a diabetes.

N'estas condições a phimosiis é acompanhada de erosões e ulcera-

ções, e deve-se evitar operal-a, porque as consequencias da operação poderiam ser funestas; o estado diabetico é uma contra-indicação para todas as operações, quaesquer que sejam.

Um medico da provincia, o Dr. Duboué, de Pan, propoz o centeio esporoado como um remedio contra a febre typhoide. A seu ver é um abortivo da pyrexia, e um deprimente do pulso e do calor febril. A dóse seria de 1 a 3 grammas por dia.

O *drainage* cirurgico é um processo que têm sido empregado com vantagem n'um grande numero de lesões diversas; tem-se applicado ás collecções purulentas, aos derramamentos da pleura e do peritoneo, ás anfractuosidades traumaticas, mas ainda não se tinha ouvido applical-o ao olho. O Dr. Wecker acaba de realisar este desideratum; passa uma volta de fio metallico através das membranas e das cavidades do olho e o deixa ficar permanente. Os humores pathologicos correm gotta á gotta, seguindo esta volta de fio que pôde permanecer ahí durante semanas e até mezes. Este *drainage* remedia ás affecções oculares devidas aos excessos de secreções dos liquidos da camara anterior ou da camara posterior, e o autor assegura que é perfeitamente tolerado.

O Dr. Prunières, de Lozère, conhecido por suas investigações anthropologicas, mostrou á secção das sciencias medicas ossadas pertencentes ás idades prehistoricas e apresentando lesões anatomo-pathologicas notaveis; assim, uma vertebra continha ainda em sua espessura a ponta d'uma flecha de silex cujo ferimento devia ter determinado a morte; tibias e femures com traços de fracturas, consolidadas sem encurtamento e sem deformação do membro; emfim, ossos do craneo cheios de exostoses que em nossos tempos não se teria hesitado em attribuir á syphilis. Que concluir d'ahi senão que desde aquelles tempos remotos os homens já sabiam matar-se á distancia; que havia entre elles cirurgiões ou *endireitas* que sabiam fazer e manter a coaptação n'uma fractura, que emfim não é certo que a syphilis não exista desde essa epoca?

Mencionarei, para terminar, uma communicação do Sr. professor Verneuil sobre o accidente que se attribue geralmente á ruptura do musculo plantar delgado, e que se designa sob o nome de *coup de fouet*. Resulta ordinariamente na perna doente uma dor viva, seguida de inchação do membro. Quando é uma ruptura muscular, a lesão

ordinariamente não tem perigo, mas não é assim quando ha uma ruptura vascular que produz a infiltração do membro, com phlebites ou arterites cujas consequencias são as mais das vezes mortaes.

Voltando á academia de medicina que atrahie sempre os trabalhos mais notaveis, acho ahi uma communicação do Dr. Dieulafoy sobre a herança da hemorrhagia cerebral. Segundo o autor a herança tem um papel preponderante entre as causas da apoplexia, e quanto á lesão que determina a hemorrhagia, consistiria n'uma periarterite diffusa, de marcha lenta, com atrophia dos elementos musculares das tunicas arteriaes, e dando lugar a ectasia e aneurysmas miliares.

Citarei tambem, mas somente para mencionar seu *echec*, a proposição do Sr. Magne, veterinario, na tribuna academica, com o fim de dar ás creanças de mamma uma alimentação de adulto para activar seu crescimento. O Sr. Magne baseava-se no que se pratica com certos animaes domesticos, como as vitellas, os cordeiros, etc., aos quaes se faz soffrer, em relação á alimentação, um verdadeiro *entrainement* para obter um crescimento rapido e um estado de gordura prematuro. Esta theoria anti-hygienica teve de cahir sob a reprovação dos membros mais competentes da sabia associação.

Não pode passar esquecida a operação de gastrotomia praticada com bom resultado pelo Sr. professor Verneuil. É o caso unico bem succedido d'esta operação. Proposta pelo professor Sedillot e posta em pratica desde então quinze vezes, tinha sido constantemente seguida de morte. É verdade que tinha sido feita sempre para remediar a obstaculos dependentes de lesões cancerosas, e no caso do professor Verneuil tratava se d'um estreitamento infranqueavel do esophago produzido pela ingestão d'uma solução de potassa caustica.

O feliz resultado do Dr. Verneuil repercutio em Bordeaux, onde foi tentada uma nova operação de gastrotomia, como das primeiras vezes, para remediar os effeitos d'uma affecção cancerosa, mas ainda n'este caso, como nos precedentes, a operação foi seguida de morte.

Todos se recordam da theoria da inoculabilidade da tuberculose, tão ousadamente avançada, ha alguns annos, pelo Dr. Villemin, e tão facilmente admittida pelos physiologistas e pathologistas. Pois bem esta theoria tem sido por muitas vezes batida por diversos experimentadores, e pode-se dizer que hoje pouco resta d'ella. O Dr.

Metzquer é um dos mais obstinados adversarios do Sr. Villemain, e n'estes ultimos tempos trouxe ainda á academia uma nova serie de experiencias de muito valor, que são inteiramente contrarias á doutrina da inoculabilidade do tubereulo.

Recentemente se deu um facto importante: a sociedade de anthropologia se transformou em corporações docente, e estabeleceu suas cadeiras na escola de Medicina de Paris. A anthropologia é representada alli por Broca, Mortillet, Lagneau, e Bertillon, brilhante pleiade que tomou a iniciativa da sciencia do homem.

Organisou-se assim um corpo docente completo, que é o mais bello exemplo do ensino privado vindo reunir-se ao ensino publico. Enquanto a sciencia organisa seus meios de investigação e de progresso, as molestias continuam sua marcha aggressiva e suas contra-marchas offensivas. Assim a febre typhoide cobrio a França inteira com uma epidemia immensa que se estendeu successivamente do campo ás cidades, e d'uma cidade a outra, sem esquecer a capital que foi atacada em ultimo lugar, e que da mesma sorte que os grandes centros foi particularmente maltratada.

A febre typhoide foi, pois, o assumpto na ordem do dia das discussões das sociedades de medicina, e da academia mesma.

N'uma proxima carta passarei em revista o primeiro trimestre do anno que corre, e tratarei de todos os assumptos que possam interessar aos leitores da *Gazeta Medica*.

24 de Março de 1877.

Dr. Henri Almé.

REVISTA DA IMPRENSA MEDICA

MEDICINA

A diabetes e o salicylato de soda.—Encontramos no *Med. Times & Gazette* a seguinte nota sobre a influencia do salicylato de soda na diabetes assucarada.

O Dr. Muller-Warneke, medico ajudante na clinica do professor