

deficientes tanto a idéa de propriedade, como a de familia. A noite, como os Gorilhos, buscão abrigo já no alto das arvores, em que se constroem toscos recessos, já no seio de rochedos cavernosos: nestes retiros vivem promiscuamente á guiza de feras.

Acha-se averiguado que os Tatagues nenhuma idéa religiosa possuem. Cobrem-se de detritos immundos e de sebo; devorão como alimento diversos animaes ainda vivos; e a sua ferocidade excede a todo o ponto. Narra o commodore Byron, que junto á Terra-do-Fogo, trazendo uma criança em tenra idade, a seu pai, um ninho de ave com ovos, e deixando-o por acaso cahir, o desnaturado progenitor pegando violentamente nessa innocente creaturinha, que mal contava tres a quatro annos, e segurando-a pelos pés, deu-lhe immediatamente com a cabeça de encontro a uma rocha e esmiuçou-lh'a. Entretanto na tribu a que pertencia ninguem reparou nesse acto.

Os incolas do Cabo Sock na Nova-Hollanda não sabem contar senão até seis, e ainda assim para o conseguir, adoperão apenas duas palavras, repetindo ás. Os Tarmanianos não tem vocabulo algum para exprimir a idéa de *Deus*. Desconhecem o uso do fogo, ignorão qualquer arte, ainda as mais grosseiras; não sabem servir-se do arco e flecha, e os animaes selvaticos de que se alimentão, ou alcanção em carreira, ou attingem com pedras, as quaes lanção com a maior destreza. Os Cafres, os Hottentotes e muitos indigenas da Africa Central, acreditam nos espiritos malfazejos, mas não admittem noção alguma da divindade. Por toda a parte desde os confins da China até á Laponia, o infanticidio está em pratica, e constitue um uso consuetudinario, encarado como um elemento natural da existencia do homem. Enterram-se vivas as consortes do chefe que morre; e são jugulados os velhos que não podem mais provêr á sua subsistencia. Quando á escravidão a não ser na Europa e nos Estados Unidos, faz parte dos costumes de todos os povos.

Este copioso acervo de factos não prova, como têm pretendido alguns zoologistas, que o selvagem e o quadrumano são duas variedades da mesma especie. Pelo contrario, é fóra de toda a duvida que o homem é tão diferente da ordem dos *Simidae* quanto póde divergir uma especie de outra. As circumstancias, porém não se proporcionam a constituir do homem um ser a parte, compondo um reino especial.

Talvez que nesta breve analyse se tenha entrevisto sufficientemente a extensão de nova sciencia da antropologia, como se teve em mira no delineamento destas rapidas linhas. Os viajantes, os historiadores, os geologos, os archeologos e os linguistas devem todos trazer-lhe o tributo dos seus conhecimentos, no empenho do importante desenvolvimento de que é esta susceptivel. Conquanto creada pelos zoologistas e os anatomistas, a sua esphera excede muito o circulo destas doutrinas, e exige o concurso não só dos especialistas, e dos cultores das sciencias visinhas, como todos os homens instruidos e de boa vontade; pois trata-se da ordem humana, e nada do que interessa e especie deve permanecer estranho ao individuo.

Diga cada qual com o poeta:

Homo sum, humani nihil a me alienum puto.

NOTICIARIO

Symptomatologia da sclerose em placas disseminadas.—A sclerose em placas disseminadas dos centros nervosos é uma affecção polymorpha por excellencia, o que é devido a que as placas occupam umas vezes a medulla ex asivamente, outras os hemispherios e o fôlbo, e finalmente em certos casos todas as partes do systema nervoso. Há portanto, sob o ponto de vista anatomico, tres pontos a estudar: *fôrma cephalica, fôrma spinal, fôrma mixta* ou *cerebro-spinal*.

A primeira fôrma é a mais frequente, e póde tomar diversas feições; tem sido confundida com a ataxia locomotriz, a choréa, a paralytia agitante.

O symptoma mais apparente é o tremor, que não se manifesta na occasião dos movimentos intencionaes da uma certa extensão; cessa de existir quando os musculos são abandonados a um repouso completo. Veem depois os symptomas da visão, que são: a *dyplopia*, que se apresenta no começo de uma maneira transitoria; a *amblyopia* que é pelo contrario um symptoma duravel e mais frequente; o *nystagmus* que se observa em metade dos casos; um *embarço particular da falla*, que se torna lenta, forçada, quasi. inintelligivel, como a das pessoas

embriagadas; a *vertigem* mostra-se ainda no começo; é a *vertigem giratoria*: *facies característica*, olhar vago, lábios descaídos, depressão intellectual chegando á estupidéz; *estado mental* variavel, seguindo as fórmulas diversas e classicas da alienação mental; *paresia dos membros* e um enfraquecimento das potencias motoras dos membros, sem perturbação notavel de sensibilidade.

Em geral a paresia começa por um dos membros inferiores e se continúa ao outro progressivamente, e finalmente os membros são atacados simultanea ou separadamente. Algumas vezes observam-se remissões. As perturbações de sensibilidade são passageiras, e as perturbações trophicas dos musculos dos membros com paraplegia não apparecem senão tardiamente.

Contracturas permanentes dos membros, epilepsia spinal; é um phenomeno habitual das phases avançadas da sclerose multilocular. Depois dos detalhes em que entra Charcot, este notavel professor não julga util fazer a historia de todas as fórmulas que póde revestir a sclerose multilocular.

A fórma cerebro-spinal representa o typo normal, e as fórmulas cerebral e spinal correspondem a uma invasão incompleta dos centros nervosos pela sclerose; a doença é suspensa na sua progressão, seja ascendente, seja descendente. A sclerose multilocular completa a sua evolução total em seis ou dez annos, mas a fórma spinal póde terminar ao fim de vinte annos e mesmo mais tarde ainda.

Sobre a acção dos purgantes salinos.—Segundo os Drs. Tiry e Radziejewiki a acção dos purgantes salinos explicar se-ia por uma corrente mais rapida dos liquidos segregados sob a influencia dos movimentos peristalticos bastante activos para não permittirem a reabsorpção dos liquidos.

Contrariamente a este modo de pensar são Moreau e Vulpian, cujas experiencias levam a crer que os purgantes salinos e drasticos actuam provocando um verdadeiro catharro intestinal, ao qual se somma uma acção endosmo-exosmotica da solução alcalina, porque uma parte da substancia é absorvida e se acha nas urinas, emittidas depois do purgante.

Stores hydraulicos refrigerantes.—Para abaixar, na occasião dos grandes calores, a temperatura do ar ambiente, em certas condições o Dr. Vandoevre lembrou-se de estabelecer stores continuamente molhados por meio de uma tela que penetra em um vaso e que por sua capillaridade espalhava de um modo uniforme e continuo sobre toda a superficie do store toda a agua que é necessaria para estar completamente molhados. Estes stores facilitam uma evaporação rapida que permite abaixar e manter constantemente fresca a temperatura do ar ambiente nas galerias, ambulancias, etc. Permittem saturar o ar nas proporções que o tornam muito salutar á respiração e podem ser muito vantajosamente empregado para refrescar as vinhas, alimentos, etc., nos lugares em que a temperatura for muito elevada.

Como prova o Dr. Vandoevre fez uma exposição de productos de economia domestica nas condições referidas, nos quaes se verificava a excellencia do meio descoberto pelo auctor que póde prestar á industria mui uteis serviços.

Therapeutica contra os suores dos tísicos. O Sr. Finat refere diferentes observações, colhidas nos hospitaes, com relação á acção do agarico, alcoolatura de aconito, loções aceticas, tánicas, acetato de chumbo, pós de Dower, phosphato de cal. Resulta das observações feitas, que o agarico é o medicamento mais effcaz, na dóse de 10 centigrammas a 1 gramma por dia; que o aconito teria produzido bons resultados, não obstante a elevação da temperatura ambiente; que as loções feitas com vinagre, empregadas por Henri Bennet e por Piter seriam vantajosas; que finalmente o phosphato de cal seria um bom medicamento; que o tanino se mostrou pouco effcaz; que os pós de Dower não teriam acção; que o acetato de chumbo, muito recommendado por Fouquier, é um mau medicamento. O Dr. Rabuteau pensa, que entre todas estas substancias a quina e o phosphato de cal são as melhores; a ultima sendo um grande modificador da nutrição.

Hydrocele da vesicula seminal.—O Lyon

médical transcreve do *Baltimore Lancet* um facto referido pelo Dr. Smith, bastante curioso. Chamado para um homem atacado de retenção de urina, achou a cavidade pelvica occupada por um tumor volumoso, pyriforme, que toma o abdomen até acima do umbigo. Dá som escuro á percussão e é fluctuante.

O medico que anteriormente ao Dr. Smith tratava o doente tinha por vezes feito o catheterismo da bexiga, sem poder tirar mais que 1 onça de urina, e sem fazer diminuir o volume do tumor. O Dr. Smith introduziu facilmente uma sonda na bexiga, tirou 1 onça de urina, sem que o tumor diminuisse nada, e fazendo mover o instrumento na cavidade vesical, sentiu-o distinctamente em contacto com a parede abdominal.

Depois de uma exploração externa, bastante minuciosa, fez o toque rectal, e achou a protasta normal, mas levando o dedo profundamente e á esquerda da prostata, encontra um tumor renitente, dando claramente a sensação de um sacco, muito distendido por liquido.

Em presença do exame diagnosticou um hydrocele da vesicula seminal esquerda. Fez uma punctura através do recto com um trocar ordinario; a punctura deu saída em alguns minutos a 5 ¹/₂ litros da serosidade escura. Não houve complicações de especie alguma, mas quatro semanas depois o tumor estava cheio e desenvolvido como d'antes; punccionou-se novamente e não recidiu.

Este facto é muito importante porque as affecções das vesiculas seminaes estão ainda muito pouco estudadas, e se ha alguns factos publicados, aliás raros, de kystos d'estas vesiculas, não se conhecia ainda nenhum caso em que o tumor tivesse tomado tão consideravel volume. Pena é que se não fizesse a analyse chimica e microscopica do liquido contido no tumor.

Anaesthesia local pelo acido phenico.—O Sr. Andrew Smith fez uma communicação á sociedade medica do comité de New-York, fundada em experiencias tendentes a comprovar os factos publicados pelos Drs. Bille e Squibb. Na primeira experiencia o auctor da communicação cobriu um dos seus anti-braços com uma solução de acido phenico,

85 por 100, e na extensão de uma pollegada de diametro. Ligeira sensação de queimadura durante um minuto, depois a pelle torna-se completamente insensivel, enrugada, esbranquiçada e um pouco tumefacta; fez depois sobre a parte uma incisão de meia pollegada, interessando toda a espessura do tegumento.

A incisão não provocou dor alguma, não se percebendo mesmo o contacto do instrumento. Cicatrização prompta. Tres horas depois da applicação do acido foi cravada uma agulha na pelle, sem dor.

Na segunda experiencia, 10 minutos depois da applicação do acido, foi posto sobre a parte uma marca vesicante, que esteve 8 horas e meia sem produzir dor nem vesiculação.

Duas vezes o Sr. Smith incisou quasi sem dor dois panaricios, que eram superficiaes. Pelo que vem dito a solução concentrada poderia servir de revulsivo, quando se trata de obter uma revulsão prolongada, pois que produz com muito pouca dor uma hepemia intensa da pelle, que persiste oito ou dez dias e é seguida da descamação.

Tratamento do tremor mercurial e senil pela hyosciamina; pelo Dr. Oulmont.—O auctor tendo empregado a hyosciamina com bom resultado nas nevralgias, ainda que a repete menos activa do que o opio e a belladonna, verificou por muitas observações que é um meio poderoso contra o tremor mercurial e senil.

As doses do medicamento indicadas neste trabalho são de 3 milligrammas por dia que se podem elevar até 10, 12 e 17 milligrammas progressivamente.

FORMULARIO

Collodio.—O collodio, collodion, ou collodium, acido descoberto por John Paker, Mernard, e Rigeloro, o primeiro dos quaes teve a idéa em 1847 de applicar á cirurgia, vae tendo grande importancia.

Para dar uma idéa do seu poder agglutinativo dizia que uma ligadura impregnada de collodio, e applicada sobre a mão podia