

760^{mm},22, e calculada a zero 757^{mm},09; no mez do anno passado foi esto 754^{mm}, 42.

O pluviometro marcou 261 millimetros de agua de chuva, eguaes a 10 litros, 440; no mez do anno passado marcou 320 millimetros, eguaes a 12 litros, 800; differença para menos 59 millimetros, eguaes a 2 litros, 360.

Os ventos foram irregulares; os mais regulares forão os de S, SE e E até ao meiado do mez; d'ahi em diante reinaram os de NE; ONO e SO.

Houve 14 dias de chuva, e uma noite de relampagos; no mez do anno passado 18 dias de chuva.

O hygrometro oscillou entre 84° e 90°.

BIBLIOGRAPHIA

ATLAS DES MALADIES DE LA PEAU

Par le Dr. SILVA ARAUJO

Recebemos o terceiro fasciculo d'esta importante publicação do Dr. Silva Araujo, director do serviço clinico de molestias da pelle e syphilis na Policlinica do Rio de Janeiro.

Nos dois primeiros fasciculos, illustrados por boas estampas chromo-lithographicas, o distincto clinico estudou duas dermatoses das mais interessantes, quer em relação ao processo pathologico, quer relativamente á therapeutica, — a *trichomycosis favosa* e a *trichomycosis pustulosa barbæ*. Aproveitando com uma observação acurada o extenso material que offerece a Policlinica, o notavel especialista descreve e classifica, com o rigor de analysta consciencioso e illustrado, as duas affecções, pesquisando com investigações proprias a natureza do processo morbido, e apreciando os diversos methodos de tratamento empregados na cura d'estas duas affecções.

N'esta parte de seu trabalho o autor compulsa com muito criterio scientifico as publicações feitas aqui na Bahia, e especialmente n'esta *Gazeta*, pelos Drs. Silva Lima, Aguiar e

Victorino Pereira sobre a applicação da *araroba* ou do *acido chrysophanico* n'estas dermatoses, em cuja therapeutica teem obtido estes agentes vantagens muito reaes.

E' do terceiro fasciculo, porém, que nos occuparemos mais demoradamente n'esta noticia, pois sem contestação é elle o mais interessante e original. E' um estudo minucioso, de grande valor scientifico e pratico sobre a *elephantiasis dos Arabes*, ou simplesmente *elephancia*, como bem a denomina o autor, pelas razões que extensamente desenvolve em seu trabalho, rico das deducções clinicas e therapeuticas, colhidas da observação de 400 casos, cujo tratamento foi dirigido por si com os mais proficuos resultados, quer na clinica civil, quer na Policlínica, por meio de um processo electro-therapeutico, devido ás suas perseverantes investigações, e cujos primeiros ensaios, já promettedores, foram feitos aqui na Bahia e registrados nas paginas d'esta *Gazeta* em 1877 e 1879.

Este methodo de tratamento da elephancia foi já communicado á *Academia das Sciencias* de Paris pelo lembrado professor Gosselin n'uma nota dirigida pelos Drs. Silva Araujo e Moncorvo de Figueiredo, que com elle collaborou n'estas investigações.

Além da acção favoravel que exerce sobre o systema muscular e nervoso da parte, a electricidade estimula os vasos e activa a circulação sanguinea e lymphatica, determinando a absorpção rapida da lymphá e dos detritos do tecido conjunctivo que soffre uma transformação retrograda.

Apoiando-se nos estudos anatomo-pathologicos de Virchow sobre as lesões characteristics d'esta affecção, o autor explica d'este modo os beneficos resultados obtidos com a applicação da electricidade, que emprega em correntes continuas e de inducção, fazendo uso ordinariamente das correntes continuas durante 15 minutos e das de inducção pelo mesmo espaço de tempo, com intervallos de um ou mais dias de uma a outra sessão, conforme o caso.

O apparelho empregado para as correntes continuas é fabri-

cado, segundo as indicações do autor, pelo Dr. Torres, no Rio de Janeiro. Tem 30 elementos, segundo o systema Callaud-Trouvé, e é provido de um collector com 15 botões, um galvanometro, um interruptor, e um invasor de corrente. Para a *electrolyse* serve-se dos mesmosapparelhos, com um fio conductor que termina em uma das extremidades por cinco ramos, a cada um dos quaes se adapta uma agulha forte, de 4 centimetros de comprimento e isoladas no terço medio, de modo que poupam a pelle, e pela ponta fecham o circuito no tumor em que são introduzidas. O autor as faz communicar sempre com o pólo negativo, pela razão que o pólo positivo produz uma cauterisação grave quando as applicações são profundas como as que faz na elephancia.

A *electro-punctura* é feita somente nas partes mais endurecidas, precedendo a introdução das agulhas pela *anesthesia* local com o etherisador de Richardson ou a cocaina, e adoptando precauções anti-septicas, como a lavagem das agulhas com uma solução alcoolica de acido phenico e a unecção d'ellas com uma pomada de salicylato de hydrargirio, (2:30) de vaselina. E' a *electrolyse* listeriana, como a denomina o autor.

Para as correntes de inducção emprega os apparelhos de Trouvé (ultimo modelo) com interrupções graduadas, alimentando a bobina com uma boa pilha de Grenet, e substituindo os pequenos reophoros por outros de carvão, largos e achatados, cobertos de camurça e presos a um cabo forte.

Para tornar mais toleraveis a alguns doentes as correntes de inducção fez construir rheostatos ou moderadores d'agoa, que reduzem notavelmente a intensidade da corrente.

A applicação d'este processo exige grande perseverança da parte do medico e do doente. Em um caso que o autor apresenta foram feitas 230 applicações de correntes continuas e de inducção. A estampa phototypica que acompanha o fasciculo representa o doente em seis epochas differentes do tratamento e mostra o resultado admiravel obtido com este processo. No fim

de 5 mezes de tratamento o diametro da perna em sua maior espessura apresentava uma differença de 18 centimetros, differença que elevou-se a 41 centimetros no fim do tratamento.

Para medir exactamente o membro em differentes alturas, nas diversas epochas do tratamento, serve-se de um engenhoso apparelho, a que denominou *elephancimetro*, composto de uma taboa em que o doente se mantém em posição vertical, e sobre a qual se acha fixa perpendicularmente uma haste graduada em centimetros, na qual corre uma fita metrica, de modo que se pôde determinar exactamente o diametro do membro nas differentes alturas.

No caso photographado o resultado obtido pelo tratamento foi o seguinte :

Perna direita : na altura de 28 centimetros — 60 centimetros de grossura no começo do tratamento, e 31 centimetros no fim da cura, ou 29 centimetros de differença para menos ; na altura de 20 centimetros — 62 centimetros no começo, e 26 no fim, ou 36 centimetros de differença para menos ; no de 10 centimetros 62 centimetros no começo, e 21 centimetros no fim, ou 41 para menos. Na perna esquerda a diminuição em tres alturas foi respectivamente de 23, 29 e 29 centimetros.

A estes valiosissimos resultados therapeuticos ajunta o distincto especialista em seu trabalho dados estatisticos de grande interesse.

Dos 400 doentes observados 166 eram do sexo masculino e 234 do sexo feminino. A vida sedentaria e a habitação em logares humidos e insalubres parece a causa principal do grande numero de casos no sexo feminino. Dos 400 doentes 302 eram de raça branca, 78 mestiços e 20 negros, e d'estes somente 1 africano.

Registrando a idade dos doentes no começo do tratamento observa o autor que não é exacta a affirmação dos que negam a existencia da molestia nas crianças. Nos doentes observados a idade era a seguinte : de 4 mezes, 1 ; de 1 a 10 annos, 12 ; de

11 a 20 annos, 91; de 21 a 30 annos, 79; de 31 a 40 annos, 93; de 41 a 50 annos, 71; de 51 a 60 annos, 36; de 61 a 70 annos, 12; de 71 a 80 annos, 4.

Quanto ás profissões, a maior frequencia foi em — cosinheiros 10, obreiros 14, engommadeiras 16, negociantes 16, lavadeiras 25, costureiras 45, creados de serviço domestico 127.

Não menos interessante é o estudo das diversas fórmas que apresenta a elephancia, complicando-se algumas vezes d'outras dermatoses. O autor classificou do seguinte modos os 400 casos que foram objecto de sua observação: 305 de fórmula *simples*, ou sem complicação dermatosica, 15 de fórmula *eczematosa*, 13 de fórmula *tuberosa*, 11 *papillo-crustacea*, 11 *papillomatosa*, 7 *ulcerosa*, 5 *ichthyosica*, 3 *varicosa*, 2 *papillo-ulcerosa*, 1 lymph-scrutum, 1 papillo-eczematosa, 1 tubero-molluscoide, 1 molluscoide e 24 de fórmula mixta, isto é, na qual se combinavam diversas complicações dermatosicas, de modo que não se podiam filiar a um typo definido.

A séde mais frequente da molestia é na perna e pé, em 88 casos do lado direito, em 96 do esquerdo e em 128 de ambos os lados. O autor descreve ainda a séde em todos os outros casos, apreciando a relação de frequencia de cada uma, e termina exhibindo um quadro estatistico da duração da molestia que abrange casos desde 1 mez até 49 annos.

Não cabe n'uma simples noticia a apreciação de todos os factos com suas deducções habilmente reunidas n'este precioso trabalho do nosso eminente collega, que incontestavelmente concorreu com uma elevada contribuição scientifica, prestando á dermatologia a mais rica e instructiva somma de observações que se tem colhido sobre este assumpto, e sobretudo a mais fecunda de resultados praticos em relação á therapeutica.

PACIFICO PEREIRA.