COLLABORACAO EEFECTIVA DOS

Profs．Fernândo Terra，Miguel Couto，Miguel Pereira e Nascimento Gurgel．Drs．Alexan－ dre Abrahão，Alvaro Guinarães，Cardoso Fonte，Carlos Schoenhatrb，Clemente Féreira，Cesar Arruda，Daniel de Altheida，Guedes de Mello，Henrique Duque， Moncorvo，Neves da Rocha，Oscar Rodulgues Alves，Olavo Iochal，Smith Vascon－
cellos，Ursolina Lopes，Vital Brazil e Zeferino Meirelles．

| ASSIGNATURAS |  |
| :---: | :---: |
| Capital Federal．．． | $\mathbf{1 2} \$ 000$ |
| Estados ．．．．．．．．．．． | $\mathbf{1 5 \$ 0 0 0}$ |

Estados
A vulso
ulso ．．．．．．．．．．．．．．． $1 \$ 000$ is assignaturas $1 \$ 000$ （rn）Janeiro e terminam em De\％mbro de cada anno．

$$
\begin{aligned}
& \text { inam ef } \\
& \text { nno. }
\end{aligned}
$$


$\qquad$敌 DE $L$
A importancia dos annun－
cios ou assimnaturas enviada em carta ou vale
en ander postal ao Dr．Ed．Meirelles． Anteresses da da rlasse medica＂enende os as suas columuas ao dispur dostando ressidos，uma vez que ussumam con
and a sia assimatura a respmusabilidadt
das opinioes emittidas．
Rebacta b abyinistracto
Rua da Carioca N． 29 hio de JaNeiro Whic DE LOBEL，万3，Rue Lifayette．Pavis
$\qquad$
s＇il y a lieu


E＇o medicamento unico incomparavel para 0 tratamento das
 fraqueza pulmonar，
 tublereulose imeipiente，ete．

## poríne raune as qualidades typicas do GUAYACOL

 ma corma nation irritante aos effeitos nutritivos da WhahecidaGOTALTOETE

－ 0 pharmacias

## KYerdadeliros Grî̃os of SAUDE oo D'FRNNCK

Tratamento das molestias das vias respiratorias pelo GUAYACOSE

$$
\begin{gathered}
\text { Monstro humano - Um caso de ectromelia } \\
\text { quadrupla }
\end{gathered}
$$

Pelo Dr. Mongorivo

Venho trazer-vos a communicação de que um caso de estrema raridade eque por seu lado apresenta a maior curiosidade scientifica

Resumidamente eis a observação
D..., branco, de 3 dias, foi cond

Moncorvo, onde foi matriculai conduzido ao Dispensario 31 de Outubro de 1911 mada sob o numero 33.006, em nascer a creança, reconhecido familia, logo depois de struoso, não possuindo

Gracas ao valioso nem pernas nem braços.
Walmor Ribeiro Branco forso do distincto collega Dr. todos os antecedentes e tomam rigorosamente inquiridos do corpo da creanca.

A anamnese rã
dessamonstruosidade esclarectu grandemente a genese navel ipenas se poude sas alem de ser genitora impressiomoderado.

A mãe da creancinha que constitue o objecto desta observação declarou ter tido duas uniões: o da primesta sobreveio apenas um tilho sadio e da segunda da primeira correspondente o monstro em eda segunda antes do parto como houvera sido a gestacio questão, parto aliás normal mezes.

Pelas informacões parece ter havido hydramnios - mallormado que occupa a

0 exame
absoluta dos quacioso da cabeça faz ver que a ausencia de 2 centimetratro membros, notando-se apenas um coto
(*) Communicação á Socicdade Scientifica e Protectora da Infancia.
querdo, coto que apresenta movimentos expontaneos; ao nivel das outras tres articulações, perfeitamente perceptiveis apenas nas suas cavidades, existem botões epidermicos cicatriciaes.

Puerimetria: - Peso: 1.700 grammas (menos 1.300 grammas que o normal); cumprimento: 28 centimetros e meio (menos 20 centimetros e meio que o normal) perimetro thoraxico ao nivel da linha mamilar, 28 contimetros e meio. Dimensões do craneo; diamefro fronto-occipital, 12 centimetros; diametro bi-parietal, 8 centimetros; diametro occipo-mentoniano, 13 centimetros.

O examo minucioso da cabeça faz ver que o seu volume está um pouco acima do normal, não havendo indicios de hydrocephalia, e as fontanellas acham-se augmentadas igando-se uma a outra.

Nota se uma grande mancha de nevus vascular oceupando a ponta do nariz. 0 exame da bocea demonstrou a existencia de ankyloglosso. Havia sacharamycose. Mamite bilateral em franca supuração.

Orgãos genitaes rudimentares. Phimosis Funcções gastro-intestinaes e urinarias fazendo-se regularmente.

A creança é viva, chora e mama regularmenten.

Como se vê trata-se de um caso interessantissimo e de excepcional raridade : um monstro do typo ectromeliano quadruplo.

Na unica classificação dos monstros que ainda hoje subsiste, - a de I. G. de Saint-Hilaire, - as anomalias dos membros podem filiar-se aos tres principaes typos :-
$\left.1^{\circ}\right)$ - Hermimelia, no qual se dá o desenvolvimento normal do segmento basilar incompleto do segmento peripherico.
$\left.2^{\circ}\right)$ - Phocomelia, no qual se nota a ausencia ou quasi ausencia dos dous segmentos, com o pé ou a mão annexados ao tronco.
$3^{\circ}$ ) - Ectromelia, no qual se verifica a falta absolita
ou existencia em seu lugar de uma cicatriz, um pequeno tuberculo, como demonstração da parada de desenvolvimento do membro na terceira semana da vida embryonaria.

Si bem que ausencia total dos quatro membros seja, segundo I. G. de Saint-Hilaire, menos rara do que a ausencia de um braço e uma perna no mesmo individuo, aquella anormalidade muito poucas vezes tem sido assigualada.

Não é sómente na especie humana que ella póde ser verificada; parece ser até mais commum nos cães; já toi verificada tambem no porco. São citados tambem os exemplos de Reissel (Infans truncos sine artubus), o de Blaaw, $o$ de Isemflam, o de Hastings (caso typo dos melhores caracterisados de ectromelia quadrupla), o de Barzeloti, o de Tiedmann (no qual existiam ainda rudimentos principalmente cutaneos dos membros), o de Leutilios e o de Bromelim (casos incomplelos).

Na especie humana, além desses referidos pelo eminente Saint-Hilaire, deve-se citar o celebre caso do «Homem-tronco» exhibido ha annos nas principaes cidades da Europa e ao qual allude em seu livro Louis Blane (Les anomalies). Neste monstro porém existiam quatro cotos embora muito pequenos.

Todos estes casos de ectromelia, como diz SaintHilaire, são incompletos, sendo rarissimos aquelles como o que acabamos de relatar, em que só havia um rudimento do membro abdominal esquerdo.

Em relação a sua pathogenia, parte interessantissima a ser discutida, tudo é obscuro. A theoria da parada do desenvolvimento poderia explicar, se a pudessemos encon-
trar, a sua causa; verdade é que o pai era levemente alcoolista e antes desta gestação a genitoŕa houvera tido um aborto.

Seriam talvez capazes de explicar algumas dessas anomalias as compressões produzidas pelo cordão umbelical ou pelas bridas amnioticas. Factos bastante numerosos provam que uma parte de um membro achado no ovo é o resultado de uma amputação congenita e os chamados sulcos congenitos explicam-se pela cumpressão do cordão umbellical.

Deve-se todavia distinguir as amputações congenitas das paradas de desenvolvimento.

Tornaram-se notaveis os casos de amputações congenitas observados por Chaussier em 1812 (braço) e Watkinson em 1824 (pé).

A pathogenia destes accidentes foi bem estudada por Montgomery em 1832. Este observador demonstrou que bridas pseudo-membranosas se enrolam ao redor de certas partes do membro, podendo estrangulal-o a ponto de produzir a amputação.

Factos existem em sciencia que bem demonstram a verdade da doutrina de Montgomery.

O cordão umbelical por seu lado, como já dissemos, produz o mesmo resultado e a proposito dos sulcos manifestamos a nossa presumpção no livro que publicámos sobre os "Monstros Humanos" a proposito dos effeitos das circulares do cordão no pescoco, acarretando certos prejuizos á creança, como delgadeza do pescoço, perturbações da irrigação cerebral, etc.

Ainda convém lembrar na etiologia destas monstruosidades o papel dos traumatismos, dos trabalhos penosos, etc., etc. A emoção moral, salvo raras excepções, não representa papel de certo valor na genese dessa e de outras anormalidades congenitas.

