

as americanas do grupo brazillio-guarany não nos transmittirão a immuidade para a lepra de que gozão, mas nem mesmo uma immuidade média como seria natural cruzando-se com raças predispostas.

Será este facto attribuível ao predomínio na nossa população das outras duas raças e deve-se ao contrario attribuir a immuidade do Ceará, Rio Grande do Norte etc., aos ascendentes que tem na sua população o elemento guarany.

Estudos feitos n'esse sentido poderão somente resolver de um modo positivo esta questão. Temos, porém, muito pouca tendencia a admittir o facto, em virtude da aptidão que encontramos nos mestiços maranhenses da raça guarany para contrahir a lepra.

(Continúa).

---

## MEDICINA NAVAL

### ESTADO SANITARIO DA CORVETA DE INSTRUCCÃO «NICTHEROY» DURANTE O CRUZEIRO DO PARÁ A PERNAMBUCO (31 DIAS DE VIAGEM)

Pelo Dr. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS

2.º Cirurgião do Corpo da Saude da Armada

Ao chegar a Pernambuco, em Abril ultimo, do cruzeiro do Rio de Janeiro (39 dias de viagem) mandamos para a *Gazeta Medica* uma ligeira noticia sobre o estado sanitario d'esta corveta, onde nos achamos embarcados; agora tambem ligeiramente vamos descrever o do cruzeiro do Pará a Pernambuco (31 dias de viagem).

O estado sanitario foi regular. As molestias que maior contingente apresentaram foram—bronchite e febre intermittente.

N'esta travessia passamos o Equador, tivemos alguns aguaceiros; a guarnição não possuia ainda as roupas proprias para se resguardar das intemperies e sahiamos de um ponto onde o *impaludismo* reina endemicamente; tudo isto no nosso modo

de pensar concorreu para que aquellas duas entidades morbidas mais sobressaíssem.

Deixando Pernambuco com destino ás ilhas de Fernando de Noronha, tivemos occasião de observar a manifestação do *beriberi* em um official, e o reaparecimento do mesmo em um outro; são os dous casos figurados no *mappa* apresentado no Pará em 15 de Junho, os quaes recolheram-se do Maranhão ao Rio de Janeiro.

Quer no Maranhão, onde nos demoramos 15 dias, quer no Pará, onde estivemos 16 dias, não houve um só caso de *beriberi*; entretanto nesses dois logares essa tão terrivel enfermidade é endemica. Tambem no Pará grassava com alguma intensidade a variola, e na nossa guarnição felizmente não appareceu um só caso, embora fosse ella sempre a terra.

Adiante publicamos os *mappas nosologicos* da viagem de Pernambuco a Fernando de Noronha, d'ahi ao Maranhão, d'este porto ao Pará e o de que nos occupamos nesta noticia.

Bordo da corveta *Nitheroy*, no porto de Pernambuco, 28 de Julho de 1888.

Dr. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS,  
2.º Cirurgião da Armada.

**Mappa nosologico das molestias tratadas a bordo da corveta  
«Nichteroy» durante o mez de Maio de 1888**

MOLESTIAS	Existiam	Entraram	Curados	Fallecidos	Hospital	Inspecionados	Existem
Abscesso axillar .....	..	1	1	..	..	..	..
Aené vulgar .....	..	1	1	..	..	..	..
Adenite cervical .....	..	2	1	..	..	..	1
» inguinal .....	1	1	2	..	..	..	..
Alcoolismo chronico .....	..	1	..	..	..	..	1
Anemia .....	3	4	2	..	1	..	4
Beriberi .....	1 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	..	..	2	..	2
Blenorrhagia .....	3	3	2	..	1 <sup>(3)</sup>	..	3
Bronchite .....	5	20	13	..	2	..	10
Cancros venereos .....	3	..	1	..	2 <sup>(4-5)</sup>	..	..
Catarrho vesical .....	..	1	..	..	..	..	1
Cephalalgia intermittente .....	..	1	1	..	..	..	..
Constipação de ventre .....	..	2	2	..	..	..	..
Contusões de diversas naturezas .....	..	7	7	..	..	..	..
Dyarrhêa .....	..	2	2	..	..	..	..
Dyspepsia .....	6	2	6	..	..	..	2
Eczema .....	2	3	3	..	1	..	1
Embaraço gastrico .....	..	3	3	..	..	..	..
« gastro-intestinal .....	..	5	5	..	..	..	..
Engorgitamento hepatico .....	2	1	2	..	..	..	1
» hepato-splenico .....	1	..	..	..	1 <sup>(6)</sup>	..	..
Febre intermittente .....	1	4	5	..	..	..	..
Feridas por arrancamento .....	..	2	1	..	1	..	..
» » » e esmagamento .....	1	..	..	..	1	..	..
Feridas contusas .....	..	5	3	..	..	..	2
» incisas .....	..	3	3	..	..	..	..
» por instrumento perforante .....	..	1	1	..	..	..	..
Fraqueza pulmonar .....	4	..	3	..	1 <sup>(7)</sup>	..	..
Furunculos .....	..	2	2	..	..	..	..
Nemato-chyluria dos paizes quentes .....	1	..	..	..	..	..	1
Herpes circinatus .....	..	1	..	..	..	..	1
Hypoemia intertropical .....	1	..	1	..	..	..	..
Intertrigo .....	..	1	1	..	..	..	..
Keratite .....	..	2	..	..	2	..	..
Odontalgia .....	..	5	5	..	..	..	..
Ophthalmia catarrhal .....	..	1	..	..	..	..	1
Orchite chronica .....	1	..	..	..	1 <sup>(8)</sup>	..	..
» traumatica .....	..	1	..	..	1	..	..
Otorrhêa .....	..	1	1	..	..	..	..
Panaricio .....	..	1	1	..	..	..	..
Phlegmão .....	3	1	1	..	2	..	1
Queimadura .....	1	..	..	..	1 <sup>(4)</sup>	..	..
Rheumatismo articular .....	8	4	4	..	5 <sup>(9)</sup>	..	3
Sarnas .....	2	3	1	..	3 <sup>(10)</sup>	..	1
Scrofulose .....	1	..	..	..	1 <sup>(7)</sup>	..	..
	51	101	87	..	20	..	36

MOLESTIAS	Existiam	Entraram	Curados	Fallecidos	Hospital	Inspecionados	Existem
Transporte.....	51	101	87	..	29	..	36
Stomalite ulcero-membranosa .....	..	1	..	..	..	..	1
Supressão de transpiração .....	..	2	2	..	..	..	..
Syphilis .....	..	1	..	..	..	..	1
Tylose .....	1	..	1	..	..	..	..
Úlceras de diversas especies.....	1	3	2	..	..	..	2
Vegetações no anus .....	7	2	..	..	4 (11)	..	5
Vermes intestinaes .....	1	..	..	..	1	..	..
Somma .....	61	110	92	..	31	..	45

(1) Esta praça tambem soffria de *queimadura*, de que achava-se melhora-  
rada. (2) Esta praça tambem soffria de *cancros venereos*, de que achava-se  
melhorada. Por não estar bem firmado o diagnostico de *beriberi*, deixou de  
figurar no mappa n. 2. (3) Por apparecer-lhe uma *afecção ocular* baixou a  
*Enfermaria de Marinha* de Pernambuco. (4) E' um dos de *beriberi*. (5) Sof-  
fria tambem de *sarnas e phymosis*. (6) E' um dos de *sarnas*. (7) E' um dos  
de *vegetações no anus*. (8) E' um dos de *rheumatismo articular*. (9) Um  
é o de *orchite chronica*. (10) Um é o de *engorgitamento hepato-splenico*.  
(11) Um é o de *scrofulose* e o outro de *fraqueza pulmonar*.

*Observações.*—Este *mappa* é de 28 d'Abril a 9 de Maio em  
Pernambuco; de 9 a 12 de Maio em viagem para Fernando de  
Noronha e de 12 a 17 em Fernando de Noronha; de 17 a 22  
em viagem para o Maranhão e de 22 a 25 em Maranhão.

Extrahimos 6 dentes. Dilatamos um abscesso, dous furuncu-  
los e dous phlegmões.

Bordo da corveta *Nietheroy*, no Maranhão, 26 de Maio de  
1888.

DR. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS,  
2.º Cirurgião da Armada.

Mappa nosologico das molestias tratadas a bordo da corveta «Nichteroy», de 26 de Maio a 7 de Junho em Maranhão, de 7 a 10 em viagem para o Pará e de 10 a 14 no Pará.

MOLESTIAS	Existiam	Entraram	Curados	Fallecidos	Hospital	Inspecionados	Existem
Abscesso dentario.....	..	2	2	..	..	..	..
Adenite cervical.....	1	..	1	..	..	..	..
» inguinal.....	..	2	1	..	..	..	1
Alcoolismo chronico.....	1	..	..	..	..	..	1
Amygdalite.....	..	1	1	..	..	..	..
Anemia.....	4	..	1	..	..	..	3
Balanite.....	..	1	..	..	..	..	1
Beriberi.....	2	..	..	..	..	2	..
Bronchite.....	10	4	13	..	..	..	1
» complicada d'impaludismo.....	..	2	..	..	1	..	1
Blenorrhagia.....	3	3	3	..	..	..	3
Cancros venereos.....	..	2	..	..	..	..	2
Catarrho vesical.....	1	..	1	..	..	..	..
Constipação de ventre.....	..	1	1	..	..	..	..
Contusões de diversas especies.....	..	5	3	..	..	..	2
Dores rheumaticas.....	..	2	..	..	..	..	2
Dyspepsia.....	2	..	1	..	..	..	1
Eczema.....	1	..	1	..	..	..	..
Embaraço gastro-intestinal.....	..	2	2	..	..	..	..
Engorgitamento hepatico.....	1	..	..	..	..	1	..
Ferida por arma de fogo.....	..	1	..	..	..	..	1
» por arrancamento.....	..	1	1	..	..	..	..
» contusa.....	2	..	2	..	..	..	..
» incisa.....	..	2	1	..	..	..	1
Furunculos.....	..	2	..	..	..	..	1
Hemato-chyluria dos paizes quentes.....	1	..	..	..	..	..	1
Herpes circinatus.....	1	..	..	..	1	..	1
Odontalgia.....	..	4	4	..	..	..	..
Otitic.....	..	1	1	..	..	..	..
Ophthalmia catarrhal.....	1	1	2	..	..	..	..
Panaricio.....	..	1	..	..	..	..	1
Phlegmão.....	1	1	1	..	..	1	..
Phymosis.....	..	3	..	..	2	..	1
Pleurodynia.....	..	1	1	..	..	..	..
Queimadura.....	..	2	1	..	..	..	1
Rheumatismo articular.....	3	..	..	..	..	..	3
Sarnas.....	1	..	1	..	..	..	..
Scrofulose.....	..	1	..	..	1	..	..
Stomatite ulcero-membranosa.....	1	..	1	..	..	..	..
Syphilides.....	1	..	..	..	..	..	1
Torticollis.....	..	1	..	..	..	..	1
Tylose ulcerado.....	..	1	..	..	..	..	1
Ulceras de diversas especies.....	2	..	2	..	..	..	..
Vegetações no anus.....	5	..	..	..	2	..	3
Somma.....	45	50	51	..	7	4	33

*Observações.*—Collocamos na casa dos inspeccionados os casos para os quaes requisitamos a retirada para o Rio de Janeiro; os de *beriberi* por ser esse o meio que melhor resultado tem dado; o de *phleugmão* porque achando-se melhorado, necessitava de um clima mais ameno do que o em que nos achavamos, em vista do seu estado de depauperamento; e o de *engorgitamento hepatico* porque achando-nos em lugar quente, onde as enfermidades do figado mais apparecem, etendo de fazer uma longa travessia, era de melhor vantagem procurar um lugar mais saudavel.

Extrahimos 4 dentes. Dilatamos 2 bubões, 1 panaricio, 2 abscessos e 2 phleugmões.

Bordo da corveta *Nitheroy*, no Pará, 15 de Junho de 1888.

DR. DOMINGOS PERRO DOS SANTOS,

2.º Cirurgião da Armada.

Mappa nosologico das praças tratadas a bordo da corveta «Nitheroy» de 15 a 26 de Junho no Pará e d'ahi em diante em viagem para Pernambuco até 27 de Junho, quando chegamos.

MOLESTIAS	Existiam	Entraram	Curatos	Fallecidos	Hospital	Inspeccionados	Existem
Abscesso .....	..	1	1	..	..	..	..
» dentario.....	..	1	1	..	..	..	..
Adenite axillar.....	..	1	1	..	..	..	..
» cervical .....	..	2	2	..	..	..	..
» inguinal.....	1	4	4	..	1	..	..
Alcoolismo chronico.....	1	..	1	..	..	..	..
Amygdalite .....	..	3	3	..	..	..	..
Anemia .....	3	3	4	..	1	..	1
Balanite.....	1	..	1	..	..	..	..
Blenorrhagia.....	3	3	5	..	..	..	1
Bronchite .....	1	22	23	..	..	..	..
» complicada d'impaludismo	1	6	7	..	..	..	..
Cancros venereos .....	2	2	4	..	..	..	..
Colica hepatica.....	..	1	1	..	..	..	..
» intestinal.....	..	1	1	..	..	..	..
Constipação de ventre .....	..	6	6	..	..	..	..
	13	56	65	..	2	..	2

MOLESTIAS	Existiam	Entraram	Curados	Fallecidos	Hospital	Inspecionados	Existem
Transporte.....	13	56	65	..	2	..	2
Contusões de diversas especies.....	2	13	13	..	1	..	1
Diarrhéa.....	..	2	2	..	..	..	..
Dores rheumaticas.....	2	11	13	..	..	..	..
Dyspepsia.....	1	2	..	..	..	..	3
Eczema.....	..	3	2	..	..	..	1
» chronico.....	..	1	..	..	1	..	..
Embaraço gstrico.....	..	9	9	..	..	..	..
» gastro-intestinal.....	..	14	14	..	..	..	..
Engorgitamento hepato-splenico.....	..	1	1	..	..	..	..
Epididymite.....	..	1	..	..	1	..	..
Febre intermittente.....	..	16	15	..	..	..	1
Ferida por arma de fogo.....	1	..	1	..	..	..	..
» por arrancamento.....	..	2	2	..	..	..	..
» contasa.....	..	3	3	..	..	..	..
» incisa.....	..	3	3	..	..	..	..
» por instrumento perforante.....	..	1	1	..	..	1	..
Furunculos.....	1	5	6	..	..	..	..
Hemato-chyluria dos paizes quentes.....	1	..	..	..	..	..	..
Herpes circinatus.....	..	1	..	..	..	..	1
Nevralgia.....	..	1	1	..	..	..	..
Odontalgia.....	..	10	10	..	..	..	..
Ophtalmia catarrhal.....	..	4	2	..	..	..	2
Orchite.....	..	1	1	..	..	..	..
Otite.....	..	2	2	..	..	..	..
Otorrhéa.....	..	1	1	..	..	..	..
Panaricio.....	1	1	2	..	..	..	..
Phleugmão.....	..	3	2	..	..	..	1
Phymosis.....	1	..	1	..	..	..	..
Queimadura.....	1	..	1	..	..	..	..
Rheumatismo articular.....	3	4	4	..	..	..	3
Syphilides.....	1	..	1	..	..	..	..
Torticollis.....	1	2	3	..	..	..	..
Tylose ulcerada.....	1	..	1	..	..	..	..
Ulceras de diversas especies.....	..	4	4	..	..	..	..
Vegetação no anus.....	3	..	..	..	..	..	3
Somma.....	33	177	186	..	5	1	18

*Observações.*— Dilatamos 2 abscessos, 3 furunculos, 1 bubão, 1 phleugmão e 1 panaricio. Extrahimos 3 dentes.

Bordo da corveta *Nictheroy*, em Pernambuco, 28 de Julho de 1888.

DR. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS,  
2.º Cirurgião da Armada.