

dos *rhabdites*. A extremidade cephalica, arredondada, é mais larga perto da porção terminal, o corpo cylindrico se adelgaça a principio pouco a pouco, depois assás bruscamente para formar uma cauda muito fina e pontuda. Ao terço posterior, que é mais fino e flexivel, incumbe de preferencia a funcção da locomoção e por isso costuma frequentemente mostrar um desvio falciforme.

Observa-se um tubo boccal, breve e estreito, um pharynge fusiforme e, na extremidade posterior d'este, um estomago espherico, contendo 3 pequenas placas chitinosas, concavas para traz e fornecendo a figura de um Y ou de uma ancora. Em seguida vem o intestino, bordado de epithelios granulados de côr escura, os quaes deixam entre si um canal tortuoso, em fórma de zig-zag. Um pouco para traz da porção mediana e do lado ventral percebe-se entre o intestino e a parede abdominal um pequeno corpo lenticular (0,006^m segundo Perroncito) que representa a fórma inicial e neutra do apparelho sexual.

(*Continúa*).

MEDICINA NAVAL

ESTADO SANITARIO DA CORVETA NITHEROY DURANTE O CRUZEIRO
DO PORTO DO RIO DE JANEIRO AO DE PERNAMBUCO [39 DIAS]

Pelo Dr. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS

SEGUNDO CIRURGIÃO DO CORPO DE SAUDE DA ARMADA

Embarcados na corveta *Nitheroy*, que anda em viagem de instrucção, fazendo parte da segunda divisão de crusadores, vamos dar uma ligeira noticia sobre o seu estado sanitario no primeiro cruzeiro.

Deixando o porto do Rio de Janeiro em 20 de Março ultimo, hoje chegamos ao de Pernambuco, após 39 dias de viagem, navegando sempre á véla.

Pelos dous mappas nosologicos adiante publicados, vemos que as molestias do apparelho digestivo figuram em maior numero, vindo em seguida as dos orgãos respiratorios.

O uso prolongado da carne salgada, conhecida mais pelo nome de *balsa*, e que a guarnição acceitava com repugnancia, concorreu no nosso fraco modo de pensar para o primeiro; as mudanças de temperatura, acompanhadas de chuvas, para o ultimo.

Uma cousa impressionou-nos bastante: a guarnição não possui vestimentas proprias para a vida do mar: é assim que vemos que a sua roupa é a mesma quer esteja no porto, quer em viagem; quer faça bom ou máo tempo, e em quantidade tal que não admitte mudas.

Verdade é que quando ha aguaceiros lhe é distribuida uma ração de aguardente; mas do que serve somente este alcoolico quando ainda conservam as roupas molhadas?

Sobre os dous pontos, a que nos referimos, ponderamos ao Sr. Commandante nas informações que hoje lhe apresentamos.

Apezar de ser este navio apontado geralmente como um fóco de beriberi, sempre que emprehende qualquer viagem, em 39 dias de travessia só tivemos occasião de observar dous casos d'essa entidade morbida, em um dos quaes appareceu uma complicação palustre, que zombou dos meios empregados produzindo um termo fatal em 23 d'este.

Diariamente eram feitas fumigações d'alcatrão, assim como de vez em quando procedia-se a desinfecção dos paioes e porões já com o chlorureto de cal, já com o acido phenico.

Como um meio preventivo, sempre que se tinha de proceder a qualquer baldeação dos porões, faziamos as praças e mesmo o inferior que tinha de assistir ao serviço, ingerir meia gramma de sulphato de quinina.

As baldeações não se procediam diariamente, como fomos informados era o costume, mas sim com pequenos intervallos e em dias proprios, de modo que desaparecia aquella humidade outr'ora constante, e que de algum modo era prejudicial.

Bordo da corveta *Nitheroy*, em Pernambuco, 28 d'Abril de 1888.

Mappa nosologico das molestias tratadas a bordo da corveta *Nictheroy* durante o mez de Março de 1888

MOLESTIAS	EXISTIAM	ENTRARAM	CURADOS	FALLECIDOS	HOSPITAL	INSPECION.	EXISTEM
Adenite cervical	1	..	..	..	..	1
Adenite inguinal.....	..	1	1	..	..	..	..
Amygdalite	3	1	..	..	..	2
Anemia	2	..	..	..	..	2
Blennorrhagia.....	..	5	..	..	..	..	5
Bronchite	14	6	..	..	..	8
Cancros venereos	2	..	..	..	..	2
Catarrho vesical	1	..	..	..	..	1
Constipação de ventre	10	7	..	..	..	3
Contusões de diversas naturezas	5	4	..	..	..	1
Dyspepsia	6	..	..	..	..	6
Eczema	4	..	..	..	..	4
Embaraço gastrico.....	..	1	1	..	..	..	..
Embaraço gastro-intestinal.....	..	1	1	..	..	..	..
Engorgitamento hepato-splenico	1	..	..	..	..	1
Epistaxis.....	..	1	1	..	..	..	..
Febre intermittente	2	1	..	..	..	1
Ferida por arrancamento	1	1	..	..	..	..
Ferida por arrancamento e esmagamento.....	..	1	..	..	..	..	1
Ferida incisa	1	..	..	..	..	1
Ferida por instrumento perforante.....	..	2	1	..	..	..	1
Fraqueza pulmonar	4	..	..	..	..	4
Furunculos	6	2	..	..	..	4
Intertrigo	1	1	..	..	..	..
Nevralgia.....	..	1	..	..	..	..	1
Odontalgia	4	4	..	..	..	..
Panaricio	2	2	..	..	..	..
Pleurodynia	2	..	..	..	..	2
Rheumatismo articular	1	..	..	..	..	1
Sarampo	1	..	..	..	..	1
Sarnas	1	..	..	..	..	1
Suppressão de transpiração	2	2	..	..	..	..
Tylose.....	..	1	..	..	..	..	1
Úlceras de diversas naturezas.....	..	4	3	..	..	..	1
Urticaria	1	1	..	..	..	..
Somma	96	40	..	..	..	56

Obs. — Apresentamo-nos para servir n'esta corveta em 5 d'este, tendo passado do couraçado *Bahia*. Partimos do Rio de Janeiro em 20 do expirante.

N'este mappa figuram alguns casos de praças que se achavam em tratamento quando sahimos, mas cujas molestias não exigiam a sua baixa ao Hospital. Dentre os doentes que deixamos no Hospital de Marinha da Corte o mais importante foi uma fractura dos ossos do ante-braço direito no terço inferior. Extraimos quatro dentes, uma phalangeta do dedo annular da mão direita Dilatamos: um abscesso, tres furunculos e dois panaricios.

Bordo da corveta *Nictheroy*, em viagem do Rio de Janeiro para Pernambuco, 31 de Março de 1888.— Dr. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS, 2.º Cirurgião da Armada.

**Mappa nosologico das praças tratadas em viagem a bordo
da corveta Nietheroy durante o mez de Abril de 1888**

MOLESTIAS	EXISTIAM	ENTRARAM	CURADOS	FALLECIDOS	HOSPITAL	INSPECCION.	EXISTEM
Abcesso .....	..	2	2	..	..	..	..
Adenite cervical	1	..	1	..	..	..	..
Adenite inguinal .....	..	3	2	..	..	..	1
Amygdalite	2	3	5	..	..	..	..
Anemia	2	1	..	..	..	..	3
Beriberi .....	..	2	..	1	..	..	1
Biennorrhagia	5	4	6	..	..	..	3
Bronchite	8	12	15	..	..	..	5
Cancros venereos	2	1	..	..	..	..	2
Catarrho vesical	1	..	1	..	..	..	..
Colica intestinal .....	..	1	1	..	..	..	..
Colica hepatica .....	..	2	2	..	..	..	..
Constipação de ventre	3	10	13	..	..	..	..
Contusões de diversas naturezas	1	2	3	..	..	..	..
Dyspepsia	6	2	2	..	..	..	6
Eczema	4	2	4	..	..	..	2
Embarço gastrico .....	..	3	3	..	..	..	..
Embarço gastro-intestinal .....	..	22	22	..	..	..	..
Engorgitamento hepatico .....	..	2	..	..	..	..	2
Engorgitamento hepato-splenico	1	..	..	..	..	..	1
Enterite .....	..	1	1	..	..	..	..
Febre intermittente	1	19	19	..	..	..	1
Ferida por arrancamento .....	..	1	1	..	..	..	..
Ferida por arrancamento e esmagam. ^{to}	1	..	..	..	..	..	1
Ferida incisa	1	2	3	..	..	..	..
Ferida por instrumento perforante	1	1	2	..	..	..	..
Fraqueza pulmonar	4	..	..	..	..	..	4
Furunculose	4	2	6	..	..	..	..
Hemato chyluria dos paizes quentes .....	..	..	..	..	..	..	1
Hypoemia intertropical .....	..	1	..	..	..	..	1
Luxação coxo-fumeral .....	..	1	1	..	..	..	..
Luxação do joelho .....	..	1	1	..	..	..	..
Nevralgia	1	3	4	..	..	..	..
Odontalgia .....	..	14	14	..	..	..	..
Orchite chronica .....	..	1	..	..	..	..	1
Phlegmão .....	..	3	..	..	..	..	3
Pleurodynia	2	4	6	..	..	..	..
Queimadura .....	..	1	..	..	..	..	1
Rheumatismo articular	1	7	..	..	..	..	8
Rheumatismo muscular .....	..	1	1	..	..	..	..
Sarampo	1	1	2	..	..	..	..
Sarnas	1	4	3	..	..	..	2
Scrofulose .....	..	1	..	..	..	..	1
Stomatite ulcero-membranosa .....	..	1	1	..	..	..	..
Suppressão de transpiração .....	..	2	2	..	..	..	..
Torticollis .....	..	2	2	..	..	..	..
Tylose	1	..	..	..	..	..	1
Úlceras de diversas naturezas	1	2	2	..	..	..	1
Vegetações do anus .....	..	7	..	..	..	..	7
Vermes intestinaes .....	..	1	..	..	..	..	1
Somma	56	159	153	1	..	..	61

Obs. — Ainda n'este mez tivemos um caso de sarampo. O beriberi ma-

nifestou-se em duas praças ; em uma d'ellas appareceu uma complicação palustre, vindo a fallecer, apesar da medicação e cuidados que empregamos, tudo foi debalde. Dilatamos: dous abscessos, dous furunculos e dous phlegmões. Reduzimos duas luxações. Existem 61 casos, dos quaes alguns vão hoje para o Hospital.—Bordo da corveta *Nictheroy*, em Pernambuco, 28 de Abril de 1888.—Dr. DOMINGOS PEDRO DOS SANTOS, 2.º Cirurgião da Armada.

THERAPEUTICA —

ESTUDO SOBRE A COCA E A COCAINA E SUAS APPLICAÇÕES THERAPEUTICAS

Pelo Dr. JOSÉ PEREIRA REGO FILHO

(Continuação da pag. 469)

Tal é a historia da coca em relação aos seus usos ; da famosa coca de Unanue, que é a condição e trabalho dos milhares de indios da Bolivia e Perú, que n'ellas viram sempre uma dadiva divina, referindo a seu respeito tradições mysticas, segundo o Dr. Scrivener, que a proposto assim se expressa.

« Manco Capak, o divino filho do Sol, havia baixado nos tempos primitivos das rochas do lago de Titicaca e havia derramado a luz de seu pae sobre os pobres habitantes do paiz ; havia-lhes dado de mais o conhecimento dos deoses, ensinando-lhes tambem as artes uteis e a agricultura ; ao mesmo tempo havia-lhes regalado a coca, esta planta divina que serve para satisfazer ao faminto, que dá novas forças ao que está abatido, e faz olvidar seus pezares ao desgraçado (60) ».

Espinosa diz tambem que os sacerdotes a mascavam em suas orações para propiciarem-se da benevolencia de seus deoses, e para lograrem um exito favoravel em suas emprezas a benziam. Os indios enchiam a bocca dos mortos com as folhas para assegurarem sua felicidade na outra vida ; e ainda alguns viajantes affirmam que conserva-se este costume actualmente, e que, quando um indio encontra uma mumia, ajoelha-se com devoção para apresentar-lhe a folha da planta, costume este que, segundo Scrivener, de quem transcrevemos este paragrapho, tendo existido como outros tantos em seculos passados, cahiu já em desuso. Assevera porém elle que muitos viajantes

(60) Scrivener. Op. cit. pag. 14.