

As convulsões iniciaes são a expressão de um temperamento, as derradeiras indicam a intoxicação grave.

Si passarmos á apreciação da epilepsia, que, tantas vezes, tem o seu marco inicial na infancia, pois Finkelstein nos diz que, em 7 a 22% dos casos de convulsões infantis, está o começo da epilepsia, — veremos que, embora seja hoje, consoante ás idéas de Pierre Marie, considerada uma molestia não hereditaria, cuja causa «é posterior ao nascimento e exterior ao individuo», a epilepsia é influenciada pelo terreno, podendo-se dizer que, ali, a hereditariedade se faz sentir sobre o terreno e não sobre a doença.

De facto, trabalhos recentes, entre os quaes sobresãem os de Tinel, põem em relêvo o papel predisponente do estado vagotónico, para as explosões convulsivas.

Gowers cita casos clinicos em que crises epilepticas combinavam-se com crises vagotonicas; sabe-se tambem que o reflexo oculo-cardiaco pôde provocar o ataque, nos epilepticos.

Leiner (New York M. Journal, 1921) diz mesmo que o estudo do systema neurovegetativo é uma verdadeira chave, com respeito ao conceito e ao mecanismo da epilepsia e acha que se por si só elle não explica o ataque, se pôde dizer que o S. N. vegetativo é o intermediario entre todas as trocas organicas, devendo, portanto, ser grande o seu papel na realisação da crise.

A epilepsia se manifesta, de preferencia, durante o sono, isto é, durante o periodo de vagotonia physiologica.

Jacobi e Oppenheim já haviam mostrado, em muitos casos, os bons efeitos da atropina e, modernamente, o medicamento de melhores efeitos na epilepsia é o luminal, cujas propriedades sympathicotonicas, bem demonstradas por Tinel, combatem a hypertonia do vago.

Essas considerações não se propõem absolutamente a considerar as convulsões e a epilepsia como syndromes vagotonicas, mas tendem a mostrar que o estado vagotónico predis põe a esses accidentes.

A opinião classica de Soltmann, que explica a facilidade das convulsões na infancia pela falta de desenvolvimento do systema central, inibidor, é verdadeira, mas incompleta, pois essa deficiencia é de todas as crianças e, no emtanto, só algumas apresentam convulsões. Ha, pois, um outro factor em jogo e este é o terreno, como acabámos de mostrar.

Ainda ha muito que dizer a respeito das reacções neuroglandulares na infancia, mas o que foi dito é sufficiente para mostrar a importancia deste estudo em Pediatria. Todos os males visceraes accionam o systema vegetativo e despertam reacções glandulares, provocando manifestações importantes, que variam, em extensão e aspecto, com a organização de cada doente.



ESTATISTICA DO CONSULTORIO DE MOLESTIAS DE CRIANÇAS DA SANZA CASA DE MISERICORDIA DE PORTO ALEGRE

pelos Drs. Nogueira Flôres

(Prof. da Faculdade de Medicina de Porto Alegre).

e Domingues Brunet

(Assistente de clinica da mesma Faculdade).

Pessoal:

Director — Prof. Nogueira Flores

Adjunto — Dr. Domingues Brunet.

Assistente da Faculdade — Vago.

Internos extranumerarios — Estudantes: João Baptista Pereira e Francisco de Paula M. de Carvalho.

Enfermeira effectiva — D. Isolina Silveira.

ANNO 1920

A) ESTATISTICA DO MOVIMENTO GERAL DA CLINICA

Registadas	585
Consultas	980
Simples curativos	2260
Injecções (curativas ou preventivas)	80
Intervenções chirurgicas	68
Apparelhos orthopedicos	20
Apparelhos gessados	15
Apparelhos algodoados de talas ou de esparadrapo	9
Exames de laboratorio (*)	60

(* Chimicos, parasitologicos, bacteriologicos, de histologia pathologica, reacções de Wassermann, cuti-reacção von Pirquet e radiologico).

B) ESTATISTICA DAS REGISTADAS SEGUNDO OS MEZES

Janeiro	41
Fevereiro	32
Março	66
Transporte	139

Transporta

Abri!	56
Maio	59
Junho	44
Julho	43
Agosto	36
Setembro	57
Outubro	47
Novembro	58
Dezembro	46

Total 585

C) ESTATISTICA DAS MOLESTIAS (1)

I Molestias geraes	71
III Molestias do aparelho circulatorio	7
V Molestias do aparelho digestivo	2
VI Molestias do aparelho genito-urinario	13
VIII Molestias da pelle e tecido cellula!	310
IX Molestias dos orgãos da locomoção	2
X Vicios de conformação congenitos	39
XIII Affecções produzidas por causas exteriores ..	63
XIV Molestias mal definidas (2)	15

(1) Classificação de Convenção Internacional de Paris, proposta de J. Bertillon, segundo ás idéas de ordem anatomica de William Farr.

(2) Estes casos são de doentinhos que, apenas compareceram uma ou duas vezes, não havendo elementos para diagnostico.

D) NOMENCLATURA NOSOLOGICA

Abcessos, abcessos multiplos, fleimões	44
Adenites	29
Adenites tuberculosas	8
Ancyloglossia	11
Angiomas	3
Aplasia peroneira	1
Boqueiras, impetigos, ecthymas, estreptococcias cutaneas	106
Cysto synovial	1
Cysto sebaceo	1
Corpo extranho	1
Diphtheria	1
Eczemas, intertrigens, seborrhéas	36
Erythemas dos lactentes	5
Eventração congenita	1
Foliculites, furunculos	9
Fracturas (clavicula)	3
" (humero)	5
" (antebraço)	4
Heredo-syphilis	33
Hypospadias	1
Hernias (umbilical, inguinal)	8
Hydrocele	1
Hydarthrose	1
Hydrocephalia congenita	1
Imperfuração (vaginal e anal)	3
Lingua geographica (glossite marginal)	1
Lichens planos	6
Lipoma	1
Lymphangites chronicas	3
Mastites	5
Mordedura	1
Myiasas cutaneas (dermatobia noxialis e pulex penetrans)	3
Orchites	3
Pés tortos congenitos	2
Pé torto adquirido	1
Polydactylia (mãos)	4
Phlebites	7
Pemphigos vulgares	2
Phimoses, paraphimose	4
Panaricios, onyxe	3
Prolapso rectal	1
Pityriase	2
Queimaduras	12
Sarna (acarus scabiei)	80
Sarcoma	1
Tuberculoses — cutaneas	2
" — osseas (phalanges) — Spina ventosa	2
Tuberculoses osseas (esterno)	1
Tuberculoses — osseas (quadril)	6
" — " (vertebral)	5
Traumatismos	38
Tinhas (couro cabelludo, e cutanea)	2
Urticarias	2
Urethrite e vulvo-vaginites gonococcicas	3
Vulvo-vaginites	4
Vegetações	2
Varicella	1

E) DAS AFFECÇÕES CONGENITAS, SEGUNDO OS SEXOS

a) Syphilis:	{	Masculinos	18
	}	Femininos	15

b) Hernias umbilicaes:	{	Masculinos	2
	}	Femininos	3
c) Hernias inguinaes:	{	Masculinos	3
	}	Femininos	
d) Pés tortos:	{	Masculinos	
	}	Femininos	2
e) Ausencia de peroneo:	{	Masculinos	1
	}	Femininos	
f) Angiomas:	{	Masculinos	1
	}	Femininos	2

F) DAS AFFECÇÕES ADQUIRIDAS, SEGUNDO OS SEXOS E AS IDADES

a) Tuberculoses (osseas, ganglionares, cutaneas):	{	Masculinos	13
	}	Femininos	10

De 0 a 1 anno —	
" 1 a 5 annos	12
" 5 a 10 "	10
" 10 a 15 "	1

b) Fracturas:	{	Masculinos	8
	}	Femininos	4

De 0 a 1 anno —	
" 1 a 5 annos	5
" 5 a 10 "	5
" 10 a 15 "	2

c) Traumatismo excepto fracturas:	{	Masculinos	34
	}	Femininos	15

De 0 a 1 anno	1
" 1 a 5 annos	13
" 5 a 10 "	14
" 10 a 15 "	21

ANNO DE 1921

A) ESTATISTICA DO MOVIMENTO GERAL DA CLINICA

Registadas antigas	3
Registadas novas	570
Consultas	930
Simples curativos	2.174
Injecções (curativas ou preventivas)	80
Intervenções chirurgicas	87
Apparelhos orthopedicos	10
Apparelhos gessados	12
Apparelhos algodoados de talas ou de esparadrapo	8
Exames de laboratorio	42
(Chimicos, parasitologicos e bacteriologicos; de anatomia pathologica; reacções de Wassermann; cuti-reacção von Pirquet; radiologico).	

B) ESTATISTICA DAS REGISTADAS SEGUNDO OS MEZES

Janeiro	51
Fevereiro	62
Março	50
Transporte	163

Transporte	163
Abril	75
Maio	64
Junho	44
Julho	33
Agosto	28
Setembro	45
Outubro	48
Novembro	36
Dezembro	34

Total 570

C) ESTATISTICA DAS MOLESTIAS

I Molestias geraes	112
II Molestias do systema nervoso e orgãos dos sentidos	1
III Molestias do apparelho circulatorio	4
V Molestias do apparelho digestivo	1
VI Molestias do apparelho genito-urinario e annexos	8
VIII Molestias da pelle e tecido cellular	262
IX Molestias dos orgãos da locomoção	4
X Vícios de conformação congenitos	46
XIII Affecções produzidas por causas exteriores ..	106
XIV Molestias mal definidas	5

D) NOMENCLATURA NOSOLOGICA

Abcessos, abcessos multiplos, fleimões	45
Adenites	18
Adenites tuberculosas	10
Ancyloglossias	17
Angioma	1
Boqueiras, impetigos, ecthymas, estreptococcias e estaphylococcias cutaneas	92
Cephalo-hematomas congenitos	2
Chondromas	2
Cysto sebaceo	1
Cysto synovial	1
Coxas valgas adquiridas	2
Corpos extranhos	2
Cheloide secundario	1
Caxumbas	2
Erythema pernio (frieiras)	1
Escolioses	2
Furunculos	5
Fracturas (antebraço)	4
" (humero)	3
" (cubito)	1
" (radio)	1
" (phalange)	1
Heredo-syphilis	62
Herpes	2
Hemarthroses multiplas (hemophilia)	1
Hernias (umbilical e inguinal)	13
Hydrocele	1
Ichthyose vulgar	2
Joelho torto	1
Lympho-sarcoma, e fibro-sarcoma	2
Lichens planos	4
Lingua geographica	1
Luxação (pollegar)	1
" (quadril)	1
Labios leporinos, bocca de lobo	4
" (femur)	2

Myiases cutaneas	2
Mordeduras	9
Noma	1
Pityriase	1
Phlebites	3
Paralysis pseudo-hyertrophica	1
Panaricios	3
Papillomas	6
Phimoses, paraphimoses	4
Polydactylia	1
Pés tortos congenitos	3
Queimaduras	6
Sarnas (acarus scabiei)	64
Tuberculosos cutaneas	1
" osseas (esterno)	2
" " (radio)	1
" " (phalanges, spina-ventosa) ..	2
" " (quadril)	2
" " (femur)	2
" " (joelho)	3
" " (metatarso)	1
" " (vertebral)	6
" " (multiplas)	3
Traumatismos	75
Tinhas (cutaneas ou do couro cabelludo)	3
Urticarias	2
Vulvo-vaginites gonococcicas	2
Vulvo-vaginites	7
Verruga vulgar	1
Vitiligo	1

D) DAS AFFECÇÕES CONGENITAS. SEGUNDO OS SEXOS

a) Syphilis	{	Masculinos	28
	{	Femininos	34
b) Hernias umbilicaes	{	Masculinos	5
	{	Femininos	2
c) Hernias inguinaes	{	Masculinos	4
	{	Femininos	2
d) Ichthyoses	{	Masculinos	1
	{	Femininos	1
e) Labios leporinos	{	Masculinos	4
	{	Femininos	
f) Pés tortos	{	Masculinos	1
	{	Femininos	1
g) Angioma	{	Masculinos	1
	{	Feminino	
h) Joelho torto	{	Masculino	
	{	Feminino	1

E) DAS AFECÇÕES ADQUIRIDAS SEGUNDO OS SEXOS
E AS IDADES

a) Tuberculosos (ossea, ganglionar e cutanea):

Masculinus — 23

Femininos — 10

De 0 a 1 anno — 1

" 1 a 5 annos — 17

" 5 a 10 annos — 9

" 10 a 15 annos — 6

b) Fracturas

Masculinus — 9

Femininos — 3

De 0 a 1 anno — 1

" 1 a 5 annos — 4

" 5 a 10 annos — 6

" 10 a 15 annos — 1

c) Traumatismos excepto fracturas

Masculinus — 70

Femininos — 25

De 0 a 1 anno — 7

" 1 a 5 annos — 27

" 5 a 10 annos — 39

" 10 a 15 annos — 22

ESTATISTICA COMPARADA

Do movimento geral:

Annos	1920	1921
Registadas	585	570
Consultas	980	930
Simple curativos	2260	2174
Injecções (curativas ou preventivas)	80	60
Intervenções cirurgicas	68	87
Apparelhos orthopedicos	20	10
Apparelhos gessados	15	12
Apparelhos algodoados	9	10
Exames de laboratorio	60	42

DAS REGISTADAS SEGUNDO OS MEZES

Annos	1920	1921
Janeiro	41	51
Fevereiro	32	62
Março	66	50
Abril	56	75
Maio	59	64
Junho	44	44
Julho	43	33
Agosto	36	28
Setembro	57	45
Outubro		
Novembro	58	36
Dezembro	46	34

Total 585 570

Das molestias:

Annos	1920	1921
I Molestias geraes	71	116
II Molestias do systema nervoso	—	1
III Molestias do apparelho circulatorio	7	4
V Molestias do apparelho digestivo	1	1
VI Molestias do apparelho genito-urinario.	13	8
VIII Molestias da pelle	310	262
IX Molestias dos orgãos de locomoção	2	4
X Vícios de conformação	39	46
XIII Affecções por causas exteriores	86	106
XIV Molestias mal definidas	15	8

DAS AFECÇÕES CONGENITAS E ADQUIRIDAS SEGUNDO
OS SEXOS

	Masc. 1920	Fem. 1920	Masc. 1921	Fem. 1921
Syphilis	18	14	28	34
Hernias umbilicaes	2	3	5	2
Hernias inguinaes	3	—	4	2
Pés tortos	—	2	1	1
Joelho torto	—	—	—	1
Ausencia do peroneo	1	—	—	—
Angiomas	1	2	1	—
Labios leporinos	—	—	4	—
Ichthyoses	—	—	1	1
Tuberculosos	13	10	23	10
Fracturas	8	4	9	3
Traumatismos	34	15	70	25

REFLEXÕES

Os dados e algarismos que ahi se acham, dispensam comentarios extensos. Todavia convem fazer algumas observações.

Tendo sido este serviço installado em principios do anno de 1920, epoca em que, por proposta do Prof. Nogueira Flores, foi separado da clinica de doenças internas de creanças, é bem de ver que a presente estatística se refere a um periodo de organização e normalização.

E' de notar a frequencia da tuberculose, um dos flagellos sociaes que se alastram em todas as idades e accentuadamente na infancia, sendo que sua cifra é elevada, como podeis verificar nesta clinica.

Os bacillos de Koch, qualquer que seja a sua porta de entrada, veem se alojar na vasta encruzilhada lymphatica mediastinica. E' dahi que, ao menor ataque do organismo por infecção intensa ou prolongada, vão estes bacillos colonizar-se em todos os tecidos, produzindo ás vezes, uma granulia mortal. Tambem elles podem se acantonar em tecidos de uma susceptibilidade mal conhecida, originando-se assim, as fórmas localisadas cirurgicas da tuberculose infantil.

Actualmente, com o precioso recurso da cuti-reacção, que indica a impregnação tuberculosa e com o valioso auxilio da roentgenologia que descobre o fóco ganglio-pulmonar, são estes os meios de exploração de que se dispõem para uma campanha efficiente contra a tuberculose e que outr'ora não se conheciam.

Grancher, tisiólogo notavel, dizia: "Si l'on pouvait dépister ces adénopathies latentes chez les enfants des écoles et les traiter comme il convient, on aurait une chance de préserver au moins une grande partie de ces écoliers du mal qui les guette." Este Professor da Pediatria franceza, auxiliado pela Senhora Grancher e seus discipulos, fundou o trabalho conhecido por: "L'Oeuvre de préservation de l'enfance contre la tuberculose". Esta obra gigantesca prestou assignalados serviços e que muito bem diz o Prof. Léon Bernard, de ter sido "une des conceptions les plus fécondes qui soient nées dans le domaine de la lutte anti-tuberculeuse."

Mau grado nosso, não nos tem sido possivel nesta clinica pediatrica, proceder systematicamente á estas provas do diagnostico precoce da tuberculose infantil, o que augmentaria, certamente, o numero de casos de tuberculose cirurgica.

D'estes innumerados casos, observou-se um, digno de nota: uma creança do sexo masculino, de 4 annos de idade, côr mixta, filho de pae tuberculoso e affectado de coxo-

tuberculose bilateral e fistulada. Obteve este doentinho melhora, pela applicação de aparelho de gesso, heliotherapia, injecções modificadoras (methodo Calot), recalcificação e iodo tannico. A percentagem desta Peste branca foi de 3,9 no anno de 1920 e 5,7 no de 1921.

De passagem, seja dito uma palavra a proposito da "osteo-chondrite deformante da epiphyse femural superior ou osteochondritis coxae juvenilis, affecção do systema osseo peculiar á infancia e de etiologia ainda obscura, sendo mais conhecida por Molestias de Perthes, contemporaneamente estudada por Calvé (de Berck), Legg (de Boston) e Waldenstroem (da Sueca). Nogueira Flores não conhece entre nós caso algum desta doença, segundo documentação de vinte annos, revisão e estudo minucioso feito nos innumerables clichés radiographicos do archivo de seu Gabinete particular de Radiologia. A. O. C. D., não era conhecida na epocha pre-radiologica. Sómente 15 annos depois da descoberta dos raios Roentgen, foi que este precioso elemento de exploração clinica, diagnosticou a doença de Perthes. Mouchet (de Paris) diz muito bem que para diagnosticar a O. C. D. "la clinique n'est presque rien, la radiographie est tout". Na Allemanha é presentemente assumpto em fóco. Devido ao bloqueio que soffreu esta nação, durante os ultimos tempos da guerra européa, appareceram mais casos rotulados desta doença..

O Prof. Rezende Puech (de São Paulo) fez, em o anno proximo passado, uma applaudida conferencia sobre a osteochondrite deformante infantil na Sociedade de Medicina e Cirurgia do Rio de Janeiro, que foi uma valiosa e importante contribuição ao estudo desta entidade nosologica.

Não se registou nenhum caso de luxação congenita do quadril, vicio de conformação raro entre nós, comtudo N. Flores conta em seu archivo radiologico um roentgenogramma.

Trata-se de uma menor de 8 annos de idade, enviada pelo Prof. Wallau, e portadora de uma luxação congenita unilateral (á direita).

Verificou-se a ausencia de casos de osteo-mylite aguda dos adolescentes sobre a qual os especialistas europeus, tanto nos chamam attenção. O Prof. Olinto, no seu bem documentado trabalho de estatística do anno de 1900, do Dispensario de crianças de P. Alegre, dizia "não temos registado um só caso ha muitos annos."

Quanto á syphilis, notou-se cifra elevada de casos de heredo-syphilis, alguns precoces e bem graves, não se registando nenhum de syphilis adquirida. A percentagem foi de 5,5 no anno de 1920 e 12,5 no anno de 1921.

Sob a rubrica-traumatismos, se referem, apenas os casos de ferimentos incisos, contusos e erosões que se apresentam ordinariamente infectadas, contusões e distensões do aparelho ligamentoso das articulações (punho, cotovelo e espadua) produzidas pela violencia com que suspendem habitualmente as creancinhas pelos braços.

Os outros, figuram nesta estatística, a parte, com as rubricas fracturas, luxações, queimaduras, mordeduras (cães) e picadas (insectos). A percentagem de todos os casos com excepção das fracturas deu 8,4 no anno de 1920 e 16,6 no de 1921.

Em relação as fracturas apurou-se a percentagem de 2, tanto no anno de 1920, como no de 1921.

Todos os traumas foram mais frequentes entre creanças de 1 a 10 annos.

Um caso de aplasia, bem notavel por apresentar ausencia congenita do peroneo direito, acompanhado de tibia encurvada, com uma cicatriz linear deprimida, medindo 1 cm. de comprimento, ao nivel da união do terço inferior com o medio deste caso e encurtamento de 2 cm. do membro direito, respectivo pé valgo; ectrodactylia do 4.º e 5.º dedos do pé esquerdo, ectrodactylia do annular e minimo com syndactylia membranosa do indicador e medio da mão esquerda. Esta dystrophia ossea era de uma creança, a termo, do sexo masculino, de cor branca, filha de pae idoso e tabido, mãe moça e tuberculosa.

Apert (de Paris) discute esta ectromelia peroneira, que apresenta como signal clinico um outro vicio de conformação-inflexão angular da tibia, de abertura posterior, sublevando a pelle e adherindo a ella. Esta lesão é capitulada como alteração cicatriciforme e foi admittida por muito tempo, como testemunho de uma brida amniotica. Hoje se considera a cicatriz, como secundaria á curvatura da tibia, attenta á situação constante da lesão, isto é no mesmo ponto do osso, o que dissente portanto daquella concepção. De resto o estudo histologico feito por Froelich (de Nancy) mostrou uma atrophia simples da pelle, não cicatricial.

Tambem é digno de menção um caso de angioma cavernoso extenso da região parotidiana, em um menor, de 4 mezes, curado pela radiotherapia. (methodo de Albert-Weil).

Dos quatro casos observados de tumores malignos, notaram-se treis que nos chamaram a attenção: um de sarcoma recidivo da parede do ventre em creança, de cor branca do sexo masculino e de 6 annos de idade, outro de lympho-sarcoma em um menor, de cor branca e de 17 mezes de idade e o terceiro, de um enorme fibro-sarcoma invadindo toda a região sacro-iliaca e fossa direita em outro pequeno, de cor branca e 15 mezes de idade.

A sarna contribuiu com a percentagem de 13,6 no anno de 1920 e de 12,1 no de 1921.

Quanto a tratamento, convém consignar o bom resultado colhido na cura da sarna com o methodo de Milian, não tendo havido forte irritação da pelle em nenhum caso, e os effeitos muito satisfactorios do methodo de Calot na tuberculose. Estes resultados são mais dignos de encarecimento, attendendo-se ao grau de educação dos paes da quasi totalidade dos doentinhos, o que não permittia contar com a sua cooperação.

Da alimentação da creança nos primeiros mezes da vida

pelo Dr. Argymiro Galvão

(Prof. da Faculdade de Medicina de Porto Alegre).

O grande e maravilhoso espectáculo que nos offerece a natureza no levantar e deitar do Sól, mostrá-nos que sem a repetição regular deste phenomeno, não poderíamos viver, porque, como diz Büchner, não é o Sól "uma immensa lanterna suspensa ao céu, com o unico fim de illuminar nosso globo, é tambem "a fonte unica e suprema de toda a

força terrestre, a fonte de nossa vida e de nossa actividade physica bem como intellectual."

Si entre as grandes manifestações da natureza, pela sua magnificencia, pelo seu esplendor, esta fonte de luz merece destaque; si a existencia dos seres vivos a ella está intimamente unida; si a vida universal a ella se prende, não