

ANNO XXVI Rio de Janeiro, 15 de Agosto de 1920

A Tribuna Medica

DIRECTORES: DRS. EDUARDO MEIRELLES E JAIME SILVADO

SUMMARIO

 Em torno da doença de Barlow no Brazil.— II. Dermatose mediothoracica devida a Hermesfora Stellata.— Reacção de Arneth na tuberculose.

Em tôrno da doença de Barlow no Brazil

A proposito da questão do escorbuto infantil, pareceu-me opportuno fazer algumas considerações em torno do assumpto ainda tão debatido

Todos sabemos que desde as investigações de Möller em 1356 e de Portal em 1897, a quem impressionaram as hemorrhagias do rachitismo por elle descripto e que provavelmente seria escorbuto, como bem os affirma Ausset, toda uma serie de estudos dahi em diante emprehendidos, até o apparecimento, em 1883, da primeira memomoria de Barlow — (On easos described as scurvy rickets wich are prabably a combination of scurvy and ricktes, the scurvy being an esseeisal and the rickotks a variables element — Med. Chirurg. Trans 1883, p. 159), vae uma não pequena litteratura.

Foram, porém, sem duvida os trabalhos deste ultimo scientista que levaram a classe medica a poder caracterisar a nova doença com toda a justica recebendo o seu nome.



Em 1889 Northrup, de New-York, assignalava o primeiro caso de doença de Barlow na America.

Incrementaram-se então os estudos principalmente acerca da etiologia do mal e os trabalhos publicados tanto na Europa como na America muito elucidaram o assumpto, principalmente tornando conhecidas as fórmas frustras as vezes de diagnostico difficilimo.

Revelaram se nesse sentido de grande utilidade pratica as publicações de Luiz Morquio no Uruguay e Araoz Alfaro na Argentina

Por seu lado coube ao Brazil subsidiar a Medicina com um valioso contingente qual o do estudo clinico e anatomopathologico feito por Fernandes Figueira que de modo cathegorico provou a verdade já entrevista por Barlow. Northrup e Crandall, da perfeita identidade do escorbuto infantil ao do adulto.

Parece que o primeiro caso da doença de Barlow observado em nossa patria foi o que verificára eu em 8 de Agesto de 1807 no Dispensario Moncorvo, observação divulgada em varios escriptos e communicações e inserta na these de doutoramento do Dr. Ranulpho Sampaio defendida em nossa Faculdade de Medicina em 25 de Fevereiro de 1008.

Por communicação levada a Academia Nacional de Medicina ficou se conhecendo que, contemporaneamente. Fernandes Figueira houvéra observado em sua clinica tres doentinhos de escorbuto.

Depois dessas revelações alguns collegas tiveram ensejo de essignalar varios casos sendo todavia até hoje muito restricto o numero delles

A doença de Barlow continúa a manifestar-se, de facto, em nosso paiz como um mórbo de rara frequencia. Araoz Alfaro, em sua memoravel monographia de 1909, tambem affumava ser elle muito ponco commum na Republica Argentina, pois apezar dos estudos de Arraga, Acuna, Santas. Morquio. Belloc e Poggi emprehendidos desde 1900, poude Alfaro reunir naquella data, n'um decurso de 8 annos, apenas quinze casos.

Por aquelle tempo Morquio tambem não houvéra visto mais de uma duzia de doentinhos.

Não podendo asseverar ao certo quantos casos hão sido

observados no Brazil, pude entretanto, no decurso de 13 annos, reunir no quadro aqui indicado, a historia resumida de vinte e trez doentinhos por mim e por alguns companheiros de trabalho tratados, quasi todos communicados à Sociedade Scientifica Protectora da Infancia.

De inspecção do alludido quadro resulta poder-se inferir varios dados assaz interessantes:

1. Os casos foram observados :

Mo	Dispensario Moncorvo	. 14
Na	clinica civil	3
	Total	2

Dos 14 registrados no Dispensario, 3 nertenciam ao Serviço de Clinica Medica da la edade, 8 ao do da 2ª edade e 3 á Gotta de Leite Dr. Sá Fortes. Os da clinica civil, 8 foram por mim observados e 1 por Orlando Góes.

Eleva-se a nove o total dos casos de minha observação pessoal, havendo Pedro da Cunha tratado de 7. Orlando Góes de 4 e Francisco Gomes Pinto de 3.

2.º A observação do quadro deixa ver o numero não pequeno de doentes de clinica civil, parecendo assistir razão aquelles que de longa data vem asseverando ser o mal muito mais commum no seio das classes abastadas e ainda recentemente o affirmando os autores americanos Benjamin Rachford e John Mc. Caw.

Em mais de 50 mil doeutinhos tratados no Dispensario Moncorvo de 1907 a 1920, só foram assignalados 14 casos, emquanto que, em numero muito mais restricto da minha clinica civil, pude consignar 8.

O facto é. como se sabe, contrario a opinião de Ausset, pois este autor observára a doença de Barlow muito mais frequentemente na classe pobre.

3.º Relativamente as edades, si Rachford diz ser o mórbo mais commum dos 6 aos 8 mezes, Ausset dos 6º ao 12º, Chapin e Pisek até o 2º anno, Tuley antes dos dois annos, chegando Crandall a observal-a na sexta semana, tem-se o ensejo de verificar que os casos da minha estatistica se distribuiam, como se vê, entre 2 mezes e 5 annos de edade:

2	mezes	1
4		1
6	P	1
8	*	1
9		3
10		2
1.1		1
12		1
18	*	1
19		1
20		2
23	0	1
. 2	annos	3
3		2
4		ì
5		1
		-
	Total	28

4. Quanto a côr, a excepção de um preto e um pardo, todos eram brancos (21).

Haverá certa immunidade da raça preta ou entre os mestiços ?

5. Em relação aos sexos, vê-se que pertenciam ao feminino apenas 7 dos nossos casos.

Entre outros Ausset acha que não ha predominancia da doença por este ou aquelle sexo, mas o que é certo é que 16 dos doentinhos da minha estatística eram do sexo masculino, o que faz crer na preferencia deste para o acomettimento do mal.

6.º No tocante ao genero de alimentação, o que tanto interessa ao caso da doença de Barlow, foi o seguinte o resultado do inquerito procedido:

**		do e farir	ha Ku	feke			
14	9	e leite	Horlie	ch			
" Н	orlich			.	. .	 	
en	ı pó.,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

Alcitamento artificial mal dirigido	1
Leite esterilisado	. 3 5
Total	

Excluidas as 5 creanças a respeito das quaes não foi possivel obter qualquer informação util e de uma submetida ao aleitamento artificial mal dirigido, as demais 17 haviam sido submetidas: a alimentos de conserva 13. á alimentação commum inapropriada 4, sendo 3 alimentados pelo leite rigorosamente esterilisado na Gotta de Leite Dr. Sá Fortes do Dispensario Moncorvo e a cargo do Dr. Orlando Góes.

A esse poroposito é interessante assignalar, de um lado, que dentre mais de 1.500 creanças alli submettidas ao leite esterilisado, sómente aquellas tres tiveram o escorbuto, do outro, que Orlando Góes propositalmente tratou esses doentinhos, obtendo a cura em prazo variando do 15 a 29 dias, sem modificar a alimentação, apenas administrando o succo de laranja.

7.º Em relação ao tratamento usado nos doentes da minha estatistica, pósso assegurar haverem colhido sempre o melhor resultado da therapeutica classica—o emprego dos alimentos frescos e do succo de laranja e de outros fructos.

A excepção do obito verificado em uma creança que em estado deploravel fora conduzida á consulta, todos os demais doentinhos curaram se em curto lapso de tempo como se verifica do computo abaixo:

6	dias																							1.	
. 7	n																	٠.						1	
8	ъ.																٠.							1	
9	*																		,					2	
10	.1)					٠.																		4	
12	.))	٠.							٠.															3	
15))			:																				1	
20	*																							1	
27	33																							1	
29))																							1	
30	n	i			•			•								·								1	
		•	•	•	٠	٠.	•	•			•	•		-	•			•	•		•				

Casos em que não foi possivel verifi-	
car o resultado	Ē
Obito	3
Total	23

Da leitura destes dados deprehende-se que os phenomenos espectaculosos da doença de Barlow desappareceram em prazo variavel de 6 a 30 dias.

Os resultados da medicação usada em todos os casos constatados confirmaram plenamente a opinião geral dos tratadistas louvados nas descobertas de Lewine.

8. Dos casos observados e constantes da estatistica que apresento eram frustros 4, gravissimos 6, guardando os demais 13 a fórma commum de média gravidade.

9.º Finalmente para terminar os rapidos e desvalorisados considerandos que aqui faço acerca da minha observação relativámente a evolução do escorbuto na infancia brazileira, deixo consignado o facto de que o maior numero de casos desse mórbo se verificou de Janeiro a Agosto, mezos nos quaes foram observados 17 casos contra 6 no curso dos mezes de Setembro a Dezembro.

Esta revelação talvez traga alguma luz a elucidação da etio-pathogenia da doença de Barlow, infelizmente ainda tão obscura.

Taes eram as considerações que desejava fazer.

OBSERVAÇÕES RESUMIDAS

Sylvia, 2 annos, fem., pr., admittida em 8 de Agosto de 1907, no Dispensario Moncorvo. Alimentação: leite condensado. Tratada pelo Dr. Moncorvo Filho. Curada em 9 dias. Foi o primeiro caso observado no Brazil.

Izaura, 18 mezes, fem., branca, admittida em 7 de Abril de 1908 no Dispensario Moncorvo. Alimentação: papas de sagú, araruta, etc. tratada pelo Dr. Pedro da Cunha. Entrou gravissima fallecendo a 16-5-908.

Izaura, 3 annos. fem. branca, admittida em 2 de Julho de 1908 no Dispensario Moncorvo. Sem informação. Tratada pelo Dr. Pedro Cunha. Heredo-syphilis. Não voltou ao Serviço Oswaldo, 4 annos, masc. branco, admittido em 12 de Janeiro de 1909, no Dispensario Moncorvo; tratada pelo Dr. Pedro Cunha. Sem informação, curado em 27 dias.

Olivia. 2 annos, fem. parda, admittida em 3 de Agosto de 1910 no Dispensario Moncorvo. Alimentação commum. Tratada pelo Dr. Pedro Cunha. Não voltou ao Servico.

F., 20 mezes, fem., branca, admittida em 5 de Maio de 1912. Clinica Civil. Alimentação: farinha lactea. Tratada pelo Dr. Moncorvo Filho. Curada em 12 dias.

C., 4 mezes, masc., branco, admittido em 21 de Novembro de 1912. Clinica Civil. Sem informação. Tratada pelo Dr. Moncorvo Filho. Curada em 40 dias. Morador em Ubá.

J., 1 anno. masc., branco, admittido em 8 de Janeiro de 1913. Clinica Civil. Alimentação leite Horlich, tratado pelo Dr. Moncorvo Filho. curado em 6 dias.

J., 10 mezes, masc., branco, admittido em 30 de Setembro de 1913. Clínica civil. Alimentação: leite em pó, tratado pelo Dr. Moncorvo Filho, curado em 8 dias.

Jadyr, 2 annos, masc., branca, admittida em 4 de Novembro de 1913 no Dispensario Moncorvo. Alimentação commum, tratada pelo Dr. Pedro da Cunha, curada em 7 dias.

F., 19 mezes. masc. branco, admittido em 29 de Dezembro de 1913, Clinica civil. Alimentação: leite condensado e farinha Kufeke, tratada pelo Dr. Moneorvo Filho, curado em 12 dias. Era um caso gravissimo.

X., 9 mezes, masc., branco, admittido em 27 de Maio de 1914. Clinica civil. Alimentação: leite condensado, tratado pelo Dr. Moncorvo Filho e curado em 10 dias.

L., 10 mezes, masc., branco, admittido em 30 de Maio de 1915, Clinica civil. Alimentação: Allenburys Food, tratado pelo Dr, Moncorvo Filho e curado em 12 dias.

Hildebrando, 6 mezes, masc., branco, admittido em 14 de Agosto de 1917, no Dispensario Moncorvo. Alimentação: leite esterilisado, tratado pelo Dr. Orlando Goes, curado em 13 días. Heredo syphilis, intox. aliment, Radiographia confirmando as lesões osseas da doença de Barlow.

Alvaro, 23 mezes, masc., branco, admittido em 14 de Janeiro de 1918 no Dispensario Moncorvo. Alimentação commum ; tratado pelo Dr. Gomes Pinto e curado em 10 dias.

Hortencia, 9 mezes, fem., branca, admittida em 5 de Fe-

vereiro de 1918 no Dispensario Moncorvo. Alimentação artificial, tratada pelo Dr. Gomes Piuto, e eurada em 10 dias.

Wilson, II mezes, masc., branco, admittido em 5 de Fevereiro de 1918 no Dispensario Moncorvo. Alimentação pelo leite condensado, tratado pelo Dr. Gomes Pinto. Não voltou ao Serviço.

Rubem. 8 mezes, masc., branca, admittida em 5 de Fevereiro de 1918, ao Dispensario Moncorvo. Alimentação, leite esterilisado, tratado pelo Dr. Orlando Góes, curado em 29 dias.

Maria 2 mezes fem., branca, admittida em 21 de Outubro de 1918 no Dispensario Moncorvo. Sem informação. Tratada pelo Dr. Pedro da Cunha. Não voltou ao Servico.

Claudionor, 5 annos, masc., branco, admittida em 26 de Outubro de 1918, no Dispensario Moncorvo. Sem informação. tratado pelo Dr. Pedro Cunha. Não voltou ao Serviço.

Nair, 9 mezes. fem., branca, admittida em 16 de Maio de 1949 no Dispensario Moncorvo. Leite esterilisado, tratada pelo Dr. Orlando Góes, curada em 20 días. Heredo-syphilis, Atrophia. Brouchite.

J., 20 mezes, masc., branco, 18 de Julho de 1919. Clinica civil. Alimentação pelo leite condensado, tratado pelo Dr. Moncorvo Filho, curado em 9 días. Antecedentes de tuberculose. Bronchite. Rachitismo e toxi-infec. digestiva.

T., 3 annos masculina, branca, admittsda em Agosto de 1919. Clinica civil. Alimentação pelo leite condensado e leite Horlich. Cura em 30 dias. Caso muto grave.

TRABALHOS SOBRE A DOENÇA DE BARLOW PELO DR. MONGORVO FILHO JÁ PUBLICADOS

Um caso de molestia de Barlow (Escorbuto infantil) — Brazil Medico, de 22 de Fevereiro de 1908 — Ar-chivos Latino Americanos de Pediatria, n. 2, de Fevereiro de 1908.

Os erros do diagnostico na pratica da clínica infantil—(A proposito de um caso de molestia de Barlow)—

Sociedade Scientifica Protectora da Infancia, 1912 — Tribuna Medica n. 9, de 1912. — Imprensa Medica de S. Paulo, n. 12 de 1912.

Molestia de Barlow (Escorbuto infantil)—Sociedade Scientifica Protectora da Infancia, 10 de Outubro de 1913.

Doença de Barlow — Sociedade Scientifica Pro tectora da Infanaia, 10 de Maio de 1915. — Archivos de Assistencia á Infancia, n. 2, de 1917.

Thekapeutica

A sabromina como succeda de dos bromuretos alcalinos é um dipromobalem to de sodio. E usado como antispasmodico e sedativo das affecções nervosas principalmente das nevroses e epilepsias, com a valuagem sobre as producte similares de mo producir accidentes de bromismo, não pertir bar a actividade intestinal, não dar poso nem seus ção de planalade o estomaço. Prescreve se na dóse de 2 a 4 grammas em apsulas ou papois.

CHLORAL BROMURE DUBOIS

Xarope receitado na dose de 1 à 6 colheres em 24 horas Molestias nervosas

PARIS - 20, place des Vosges y Farmacias

Dermatose medio-thoracica devida a Hemispora Stellata

En 31 de Julho do corrente anno, apresentou-se á consulta do Serviço de Doenças da Pelle e Syphilis da Policlinica Geral do Rio de Janeiro, Bechara Chakar, branco, de 29 annos, soltairo, alfaiate, residente á rua Buenos Aires.

Com un grande desenvolvimento do/systema piloso, as lesões cutandas que apresentava na região média do tronco

eram vistas com certa difficuldade.

Examinada com cuidado, essas lesões, visiveis, principalmente nas regiões medio-thoraxicas anteriores e posteriores, tinham todos os característicos das que foram descriptas por Brocq, sob o nome de dermatose figurada, medio-thoraxica e que antigamente comprehendia o numeroso e disparatado grupo de eczemas acueicos de Bazin e Lailler, o lichen annulatus serpiginosus de Wilson, ao seborrheides circinadas e figuradas de Andry e mais modernamente as celebres eczematides de Darier.

Pelas photographias que presentamos muito prejudicadas pela abundancia dos pellos de locute. é facil perceber os prin-

cipaes pontos em que se assentavam essas lesões.

Não queremos nos demorar em sua descripção, porque nada apresentava de original, colvespondendo ao typo mais commum da dermatose de Brocq-o vpo nommular circinado.

Esse aspecto circinado das lesces centraes fez com que passasse pelo espirito dos nossos companheiros de serviço a hypothese de se podér tratar de mycoce.

O nosso districto companheiro de trabalho Dr. João Ramos e Silva, encarregou se do exame pricroscopico e de sua semeadura em meio de submersão.

No exame directo, feito após dissociação pela potassa, nada notos de especial o Dr. Ramos e Silva.

Nos tabos de cultura, contendo o meio adoptaco feito com a sacharose bruta, conforme é nosso habito autigo, appareceram vardas colméas que o Dr. Barros e Silva submetteu ao exame de um de nós.

Chamaram immediatamente a attenção colonias que tizham o aspecto externo semelhante ao das colonial de hemispora stellata. Repicado para novos tubos foi esse material estudado e temos hoje o prazer de vos apresentar, essas cultodas as pesquizas biologicas para o conhecimento do

mecanismo da symbiose feto-materna.

A PROPOSITO DE 136 CASOS CONSECUT VOS DE PRENHEZ EXTRA-UTERINA OBSERVADOS NOS PRIMEI OS MEZES, HARIMANN E BERGERET (12) E STETAM a frequencia, nos antecedentes das doentes, de lesões pathologicas para o lado do appareino utero-annexial, o que explicaria a localisação anormanda gravidez. Nos casos de prenhez ampullar raramente observou-se grande inundação peritoneal; ao contrario, nos casos da gravidez isthmica ou intersticial a grande hemorrhagia cataclysmica parece ser de regra.

No que diz respeito ao futuro genital da mulher, é frequente a repetição da prenhez extra-uterina (13%); a evolução normal da gravidez consecutiva se verifica numa

pro orção de 13.8%.

Publicou Vavdescal (13) um estudo sobre a prenhez intersticial. No ponto de ista clínico evolve ella como uma gravidez extra-uterina até á ruptura, inclusive. O diagnostico, muito difficil, deverá basear-se na posição mais ou menos vertical do utero, signal de Rug -Simon) assymetria dos annexos, inserção lateral do ligamento redondo em relação com a massa ovular. Esses tres symptomas são, porém, inconstantes e de difficil apreciação, mesmo com as peças em mão, e só a histologia permitte affirmar o diagnostico de prenhez intersticial, mostrando a integridade da mucosa do corno uterino e da mucosa da porção isthmica da trompa.

A PROPOSITO DE UMA ORAVIDEZ TUBARIA TENDO EVO-LUIDO A TERMO E OPERADA COM SUCCESSO 22 MEZES APOS O SEU INICIO, mostra LAMAY (14) como as operações tardias são muito mais faceis do que as praticadas logo depois da morte do feto, e menos perigosas, porquanto a placenta

se encontra por assim dizer descollada.

Fez HARDOUIN (15) um estudo da GRAVIDEZ EXTRA-UTERINA GEMELLAR MONOTUBARIA. Ha nestes casos a maior analogia, no ponto de vista clinico e pathologico, com a prenhez extra-uterina simples. No ponto de vista anatomico as prenhezes mono ou bi-ovulares são em numero sensivelmente igual. Verificou o A., ás vezes, os dois ovos separados um do outro. Em dois casos ouve 3 fetos e em um 5 fetos. E' uma raridade clínica a gravidez gemellar extra-uterina; conseguiu reuntro A., na litteratura medica, umas trinta observações.

A GESTAÇÃO EXTRA-UTERINA NOS ANIMAES DOMESTICOS É possível, segundo BISSAUGE (16), porém mais rara que na especie humana. Só se faz o diagnostico no momento do parto; não se observam modificações das partes genitaes e são attenuados e intermittentes os esforços expulsivos. Pela exploração vaginal se percebe um cólo não dilatado mas sem endurecimento, mostrando a exploração rectal um utero não desenvolvido e a presença de um tu-

mor justa-uterino.

Frequentes vezes observa-se a ruptura, assim como suppuração e abertura em um orgam vizinho. A raridade

desta affecção é devido ao envolvimento do ovario pelo corpo franjado, a serem rectilineas e curtas as trompas e, tambem, á raridade das affecções utero-annexiaes.

A BACTERIOLOGIA SANGUINEA NA INFECÇÃO PUERPERAL foi estudada por Ротоскі (17). Refere-se esse estudo essencialmente aos aerobios, culuras de sangue em caldos peptonados. Foram feitos exames em 200 doentes. Além dos microbios ja assignalados, poz o A. em evidencia, em 27 hemoculturas, um pequeno microbio, difficilmente visivel, podendo dispor-se em filamentos, em amontoados ou simples grãos, quer livres, quer incluidos no protoplasma dos globulos vermelhos. Esse microbio é sobretudo visivel nas preparações não coloridas e, de preferencia, em simples exame de uma gotta do caldo de cultura. Mostra-se elle dotado de grande mobilidade e de chimiotaxia positiva para os globulos vermelhos, conseguindo Ротоскі acompanhal-ose verificar lhes a mobilidade durante varios dias consecutivos. Encontrou os o A., de um modo constante, em todas as hemoculturas repetidas da mesma doente, verificando a sua presença unicamente em doentes que se salvaram, nunca associados, não os considerando como pathogenicos. Quando muito poderia haver uma acção preparadora, favorecendo o desenvolvimento ulterior de um outro germen, como o pneumococco, por exemplo.

Os demais rezultados das pesquizas de Ротоскі concordam com os dados geralmente admittidos: a) o estretococco é o agente das formas mais graves da septicemia puerperal, mas o estaphylococco assim como o gonococco, mais frequentemente encontrados depois d'elle, produzem igualmente septicemias mortaes. b) a presença de nicrobios no sangue não corresponde necessariamente a um desfeixo fatal da infecção puerperal, agravando-lhe contudo o prognostico. c) a gravidade da septicemia é funcção: 1) da rapidez e intensidade do desenvolvemento dos microbios nas culturas do sangue; 2) de suas pro-

priedades hemalyticas.

Tres casos de gravidez concomittante com fibroma tratado pelos rados X foram relatados por Delbet (18). Parece que podem os raios agir exclusivamente sobre o elemento fibroma, respeitando a architectura uterina e a funcção ovariana; a radiotherapia intensiva não impediu a

fecundação nem perturbou a gravidez.

A PROPOSITO DA INFLUENCIA DA GRAVIDEZ SOBRE A EVOLUÇÃO DA TUBERCULOSE RULMONAR E PLEURAL MOSTRAM NOBECOURT E PARAF (19) que ha uma anergia tuberculinica no curso da gravidez e do parto em cerca de 15 % dos casos. Como mostraram as pesquizas de numerosos auctores que, nos tuberculosos, a deminuição da sensibilidade para a tuberculina coincide as mais das vezes com uma parallela diminuição da immunidade, concluem Nobecourt e Paraf que aquelle estado de anergia, accentuado principalmente depois do parto, permitte esplicar a agravação que soffrem n'esse momento os processos tuberculosos.

O aleitamento deve ser na maioria dos casos proscripto para as tuberculosas, havendo casos em que é

⁽¹²⁾ HARTMANN e BERGERET: Annales de Gynecologie et

d'Obsterique n° 6, Abril de 1919. (13) Vydescal: Toese de Paris. 1919 — Contribution à l'étude de la grossesse interstielle, (Vigor, editor).

⁽¹⁴ Lamay: Bulletins'et memoires de la Soc. de Chirurgie, 39 de Julho de 1919.

¹⁵⁾ Harboun: Arch. Mens. d'Obstetrique et de Gynecologie, Junio de 1919.

⁽¹⁶⁾ Bissauce: Revue de Pathologie comparée, Dezembro de 1918.

⁽¹⁷⁾ Potocki: Annales de Gynecologie et d'Obstétrique, n. 3 e 4, 1919.

⁽¹⁸⁾ DELBET: Soc. de Chirurgia de Paris, 11 Fevereiro, 1920.

⁽¹⁹⁾ Nobecourt e Paraf: Presse Médicale, 18 de Fevereird,