2. M. H. DA STA. CASA DE MISERICORDIA DE SÃO PAULO. — SERVIÇO DO PROF. RUBIÃO MEIRA.

SOBRE A FREQUÊNCIA DOS SINTOMAS GASTRO-INTESTINAIS (')

Ddo. HELIO LOURENÇO DE OLIVEIRA Acadêmicos RAPHAEL GIANNELLA e FIRMINO CAMPOS

O material aproveitado para este trabalho é representado por 444 observações clínicas do arquivo da 2.ª M. H. da Santa Casa de Misericórdia, serviço do prof. Rubião Meira. Não houve nenhuma seleção de casos, tomando-se as observações a partir das mais recentes para as mais antigas; apenas foram desprezadas as em que não se encontrou qualquer referência, afirmativa ou negativa, sobre a ocorrência de sintomas gastro-intestinais.

Os diferentes sintomas considerados nos quadros abaixo não foram discriminados "a priori", mas colhidos das mesmas observações estudadas. O rigor da sua discriminação se subordinou à precisão das anamneses revistas, refletindo naturalmente, em grande parte, a precisão das informações dos pacientes.

RESULTADOS

Resultados globais — O quadro I resume a frequência geral dos sintomas, que se apresentam em 72% dos casos. Esse valor se afasta muito do da frequência de moléstias com localisações definidas no tubo gastro-intestinal; estas se representam por 35 casos de moléstias do esôfago, estômago e duodeno, e 106 do intestino delgado e colons, num total de 141 casos, 31,7% do total.

Os sintomas mais frequentes, presentes em mais de quarta parte dos casos, são perda de apetite, prisão de ventre e um grupo mais ou menos homogêneo dos sintomas gástricos (azia, e ardor, plenitude ou peso epigástricos); os dois primeiros são tambem os que mais frequentemente aparecem como sintomas isolados.

... Segundo os tipos morfológicos — A frequência dos sintomas gastro-intestinais em relação com o tipo morfológico (quadro II) foi

⁽¹⁾ Trabalho apresentado no 1.º Congresso dos Estudantes de Medicina de São Paulo, outubro de 1940.

estabelecida com base em dados de 284 observações. A definição do tipo morfológico, em todas essas observações, obedece ao critério da prática clínica, decorrendo da impressão da inspeção geral, da relação entre as dimensões dos membros e do tronco, do valor do angulo de Charpy. Os resultados enfeixados no quadro II mostram diferenças entre os números percentuais relativos aos 3 tipos mor-

Quadro I
OBSERVAÇÕES REFERENTES A 444 CASOS

Sem sintomas gastro-intestinais	125 casos	28 %
Perda de apetite Azia; ardôr, plenitude ou peso epigástricos Prisão de ventre Diarréa Náuseas, vômitos Dores abdominais (excl. quadr. sup.) Dôr epigástrica (e hipocôndrica) Tenesmo, dôr à evacuação, eliminação de sangue Borborigmos, rolamentos intestinais	115 casos 112 " 112 " 91 " 81 " 75 " 49 " 47 " 24 "	25,4% 25,2% 25,2% 20,4% 18,2% 16,8% 11 % 10,5% 5,4%
Casos com 1 único sintoma perda de apetite prisão de ventre azia, peso ou plenitude gástricos diarréa náuseas, vômitos diversos (cada qual em menos de 1% dos casos)	92 23 22 12 10 9	20,7% 5,2% 5 % 2,7% 2,2% 2 %

fológicos, referentes a todos os sintomas; essas diferenças não autorisam conclusões, antes de tudo devido ao pequeno valor dos totais em que se baseiam as porcentagens (no grupo dos braquitipos, 1 caso equivale a quasi 2 por cento). Salientamos, porém, as variações encontradas em relação ao grupo sintomático "azia; ardor, plenitude ou peso epigástricos" e aos casos "sem sintomas gastro-intestinais", quência dos diversos sintomas. Aqueles sintomas gástricos se apresentam com frequência menor nos braquitipos, e ainda no grupo destes mesmos é que se encontra a maior porcentagem de casos sem sintomas gastro-intestinais.

Segundo a idade — Consideramos 3 grupos etários (quadro III), fazendo o 2.º e o 3.º corresponder a dois períodos distintos da idade adulta. O 1.º grupo, dos indivíduos com menos de 20 anos, se apresenta pouco numeroso, donde a frequência relativa dos vários sintomas calculada para esse grupo ser menos significativa que para os 2 outros.

QUADRO II OBSERVAÇÕES REFERENTES A 284 CASOS

Tipo morfológico	Longitipos Normotipos Br		Normotipos		TIPOS NORMOTI		Braqu	JITIPOS
Número de casos	94 132		132		94 132			58
SINTOMAS	n. de casos	% do total	n. de casos	% do total	n. de casos	% do total		
Perda de apetite	25	26,5	36	27	19	33		
epigástricos	26	27,5	47	35,5	8	14		
Prisão de ventre	23	24,5	37	28	15	25,5		
Diarréa	19	20	29	22	9	16		
Náuseas, vômitos	15 13	16	27	20,5	10	17		
Dôres abdom. (excl. quadr. sup.)	13	14	25	19	11	19		
Dôr epigástr. (e hipocôndrica). Tenesmo, dôr à evac., elimin.	7	7,5	17	13	5 s	8,5		
de sangue	11	12	14	10,5	7	12		
tinais	4	4	9	7	2	3,5		
Sem sintomas gi.	25	26,5	35	26,5	21	36		

QUADRO III
OBSERVAÇÕES REFERENTES A 444 CASOS

Idade	10 a 2	20 anos	21 a 40 anos		m. de 41 anos	
Número de casos		48	224		172	
SINTOMAS	n. de casos	% do total	n. de casos	% do total	n. de casos	% do total
Perda de apetite	15	31	59	26	41	24
épigástricos	8	16,5	65	29	39	22,5
Prisão de ventre	14	29	57	25,5	41	24
Diarréa	1	2	58	26	32	18,5
Náuseas, vômitos	8	16,5	52	23	21	12
Dôres abdom. (excl. quadr. sup.)	4	8	42	19	29	17
Dôr epigástr. (e hipocôndrica). Tenesmo, dôr à evac., elimin.	6	12,5	26	11,5	17	10
de sangue	1	2	24	11	22	13
tinais	1	2	16	7	7	4
Sem sintomas gi.	17	35,5	52	23	56	32,5

QUADRO IV MOLESTIAS DO APARELHO RESPIRATÓRIO 81 casos

Sem sintomas gastro-intestinais	28 casos
1. Perda de apetite 2. Prisão de ventre 3. Diarréa 4. Azia; plenitude ou peso epigástricos 5. Dôres abdominais 6. Náuseas. Vômitos Menos frequentes: dôr epigástrica, dôres às evacuações, etc.	24 casos 17 " 15 " 12 " 8 " 7 "

QUADRO IV-a TUBERCULOSE PULMONAR 28 casos

 Perda de apetite Peso no estômago após as refeições Diarréa Náuseas Prisão de ventre Dôres abdominais Vômitos, eructações, evacuação de muco, melena, fézes de putrefação, tenesmos. 	7 casos 4 " 4 " 3 " 3 " 3 "
Os sintomas associados de modo variavel.	

Quadro IV-b

PNEUMONIA LOBAR 18 casos

Sem sintomas gastro-intestinais	8 casos
1. Perda de apetite 2. Diarréa Prisão de ventre, náuseas, dôres abdominais, vômitos — em casos únicos.	5 casos 4 "
Na maioria dos casos, sintomas isolados.	

QUADRO V

MOLÉSTIAS DO APARELHO CIRCULATÓRIO
105 casos

Sem sintomas gastro-intestinais	34 casos
1. Prisão de ventre 2. Azia; plenitude ou peso epigástricos 3. Perda de apetite 4. Dôr epigástrica (e hipocôndrica) 5. Náuseas, vômitos 6. Diarréa 6. Menos frequentes: dôres abdominais, evacuação de muco, dôr à evacuação, borborigmos.	30 casos 25 " 22 " 15 " 12 " 8 "

QUADRO V-a

INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
58 casos

Sem sintomas gastro-intestinais	23	casos
1. Peso epigást após refeições 2. Prisão de ventre 3. Perda de apetite 4. Dôr epig. e no hipoc. D. 5. Vômitos 6. Menos frequentes: azia, eructações, evacuação de muco. diarréa, náuseas.	16 15 13 9 8	
Associações de sintomas mais frequentes: $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$,

Entre os grupos correspondentes aos dois períodos da idade adulta, a frequência de indivíduos que não apresentam sintomas digestivos é sensivelmente maior no grupo de indivíduos com mais de 40 anos. Neste grupo se apresentam menos frequentemente quasi todos os sintomas gastro-intestinais.

Moléstias de outros aparelhos — A frequência de sintomas gastro-intestinais nos casos de moléstias de outros aparelhos é demonstrada nos quadros seguintes.

QUADRO VI

MOLÉSTIAS DO FÍGADO E DAS V. BILIARES
23 casos

Sem sintomas gastro-intestinais	nenhum
Náuseas e vômitos Azia: plenitude ou peso epigástricos	14 casos
· Dor epigasta ou hipoc.	10 "
Perda de apetite Prisão de ventre	9 " 8 "
. Diarrea	6 "
Dôres abdominais	6 "

Dos 81 casos de moléstias do aparelho respiratório, 7 apresentam associação com moléstias do estômago, dos intestinos, ou do fígado e vias biliares; ha ainda 10 casos em que coexistem afecções circulatórias. (Quadro IV).

As moléstias do aparelho circulatório, verificadas em 105 das observações estudadas (quadro V), se apresentam associadas com moléstias do intestino em 11 casos, e com moléstias do aparelho respiratório em 10.

Das 23 vezes que apareceram moléstias do fígado e das vias biliares (quadro VI), apenas em 5 coexistem moléstias de outros órgãos (estômago, intestino e aparelho respiratório).

Essas indicações evidenciam como em todos esses casos a existência de afecções definidas do tubo gastro-intestinal se apresenta em desproporção com a alta frequência de casos com sintomas digestivos.

COMENTARIOS

É consideravel a proporção dos doentes que se queixam de distúrbios que se traduzem por sintomas referidos, mais ou menos definidamente, ao tracto gastro-intestinal. Essa proporção, de 72 por cento, é muito superior à de indivíduos que no mesmo grupo apresentam moléstias com localisação reconhecivel no estômago e no intestino (31,7 por cento).

Estariam em jogo, com grande frequência nos casos estudados, sintomas gastro-intestinais "secundários", 1sto é que aparecem, acessória ou obrigatoriamente, em função de um distúrbio funcional presente em outros órgãos.

Relações fisiopatogênicas entre as moléstias principais e vários dos sintomas enumerados nos quadros IV a VI são conhecidas ou explicáveis. Mas é digno de nota que praticamente todos os sintomas são encontrados acompanhando as moléstias dos vários aparelhos, tendo-se a impressão de que eles não se ligam tanto ou tão somente à

condição mórbida fundamental em cada caso, como tambem a quaisquer causas de inferioridade funcional do próprio aparelho digestivo, presentes no grupo em estudo e tendentes a se manifestarem por sintomas diversos.

Uma causa dessa "inferioridade" do aparelho digestivo provavelmente se encontra em erros alimentares crônicos, mais que reconhecidos em nossas populações. Eles agiriam diretamente pelas condições de trabalho anti-fisiológicas em que colocam todo o aparelho digestivo; ou mediatamente, por mal definidos estados de carência, possibilidade aventada pelo Dr. A. de Ulhôa Cintra, na interessante proposição de problemas sobre "Estados de carência entre nós", que fez em recente conferência.

LIVROS DE MEDICINA

Consultem preços e condições com os seus colegas:

EDGARD SCHROEDER SAN JUAN

RUA BARÃO TATUHY, 120

3.º ANO

5-1608

PAULO PEREIRA CORREIA

RUA HELVETIA, 760

3.º ANO

5-4238