

21 - Júlio de 1922

10%

ANGELO PEREIRA GANDRA

Presidente Prof. Ramalho

Advto Prof S. Panetti
Dr. R. Pereira

"DOIS CASOS DE INSUFICIENCIA
PANCREATICA"

Dissertação inaugural apresentada
à Faculdade de Medicina do Porto

JULHO DE 1922

-:-:-

170/1 F. 22

DIRECTOR - Prof. João Lopes da Silva Martins Junior

SECRETARIO INT.² - Prof. Carlos Faria Moreira Ramalhão

Professores ordinarios

Anatomia descriptiva - Prof. Dr. Joaquim Alberto Pires de Lima

Histologia e Embriologia - Prof. Dr. Abel de Lima Salazar

Fisiologia - Vaga

Farmacologia - Prof. Dr. Augusto Henrique de Almeida Brandão

Patologia geral - Prof. Dr. Alberto Pereira Pinto de Aguiar

Anatomia patologica - Prof. Dr. António Joaquim de Souza Junior

Bacteriologia e Parasitologia - Prof. Dr. Carlos Faria Moreira Ramalhão

Higiene e Epidemiologia - Prof. Dr. João Lopes da Silva Martins Junior

Medicina legal - Prof. Dr. Manoel Lourenço Gomes

Anatomia topografica e medicina operatoria - Vaga

Patologia cirurgica - Prof. Dr. Carl Alberto de Lima

Clinica cirurgica - Prof. Dr. Alvaro Teixeira Bastos

Patologia medica e Molestias infeciosas - Prof. Dr. Alfredo da Rocha Pereira

Clinica medica - Prof. Dr. Tiago Augusto de Almeida

Terapeutica geral e Hidrologia Medica - Prof. Dr. José Alfredo Mendes de Magalhães

Clinica obstetrica - Vaga

Historia da Medicina e Deontologia medica - Prof. Dr. Maximiano Augusto de Oliveira Lemos

Dermatologia e Sifiligráfia - Prof. Dr. Luiz de Freitas Viegas

Psiquiatria - Prof. Dr. António de Souza Magalhães Lemos

Pediatria - Prof. Dr. António de Almeida Garrett

Professor jubilado - Pedro Augusto Dias.

A Faculdade não responde pelas doutrinas expostas na dissertação. (Art.º 15.º e 2.º do Regulamento Privativo da Faculdade de Medicina do Porto, de 3 de Janeiro de 1920).

AO ILUSTRE CORPO DOCENTE DA FACULDADE
DE MEDICINA DO PORTO

- :- :- :- :-

AO MEU CONTEMPORÂNEO E DIGNO PRESIDENTE,

DR. CARLOS RAMALHO

que, por adveridades da minha vida
e pelo seu alto saber, se tornou meu
Professor.

DOIS CASOS DE INSUFICIENCIA

PANCREATICA

Ana Ferreira da Cruz, de 40 anos de idade, solteira, servicial, da Afurada, Gaia.

- Esta doente deu entrada no Hospital Geral de Santo Antonio, para a Sala do Espírito Santo.

- OBSERVACAO CLINICA DA DOENTE -

Interrogatorio

A doente que se encontrava em decúbito dorsal, queixa-se de dores espontâneas, violentas, em toda a região abdominal cuja intensidade aumenta no momento das suas frequentes defecações diarreicas que se fazem com tenesmo rectal acentuado. As fezes, cremosas, a areias,

com ligeiros raios de sangue, fetidas, apresentam algumas substâncias alimentares por digerir (Fezes ligeiramente lientericas). Conquanto a anorexia não seja acentuada, a doente refere diminuição de apetite, peso e enfartamento após as refeições, ligeiras que sejam, e repugnância para os alimentos gordurosos.

Refere ainda abundantes suores nocturnos, facil fadiga com a marcha e nomeadamente com o mais pequeno esforço, fortes cefalalgias mais acentuadas à tarde, ligeira tosse, com ligeira expectoração e dores nas articulações tibiotarcaicas, durante a marcha.

- EXAME DIRECTO -

A doente, que se encontra numa depressão acentuada, apresenta adenites varias, cervicais e submaxilares, algumas volumosas, sem sinais de flutuação, moveis, indolores umas, ligeiramente dolorosas outras.

A circulação venosa da parte antero-superior do tórax é muito acentuada. O corpo do esterno faz, para diante, uma volumosa saliencia em quilha. Esta malformação é congenita. Apresenta em diferentes partes do corpo multiphas placas de psoriasis.

- APARELHO DIGESTIVO -

A Inspeção:

Língua ligeiramente saburrosa. (A doente não sente a menor dor no estômago, quer antes quer depois das refeições).

Ventre deprimido, deixando ver as pulsações

da aorta abdominal acima do umbigo.

A palpação:

As dores espontâneas abdominais que a doente refere aumentam à mais leve pressão, sendo mais acentuadas, no entanto, no trajecto do colon.

Sensível flacidez dos tecidos da parede abdominal.

Gorgolejo bem nítido na fossa ilíaca esquerda, sensível não só ao tacto mas também ao ouvido.

A percussão:

Som timpanico em quasi toda a superficie abdominal, mais notavel na fossa ilíaca esquerda.

Fígado um pouco hipertrófiado:

a b - linha medioc-esternal 0,06

c d - linha para-esternal 0,08

e f - linha mamilar 0,12

g h - linha axilar anterior 0,13

(Veja-se esquema da "Área da macisséz hepatica".)

AREA DE MACISSEZ HEPATICA



- a b - linha medio esternal - 0,06
- c d - linha para-esternal - 0,08
- e f - linha mamilar - 0,12
- g h - linha axilar anterior - 0,13

- APARELHO CIRCULATORIO -

Pulso pequeno, ligeiramente taquicardico. T.M = 11;
T.m = 8.

A inspeccao:

Normal.

A palpação:

Normal.

A percussão:

Torna-se difícil, pela mal conformação, congenita do esterno, determinar a area cardiaca que parece no entanto normal.

A auscultação:

Ruidos normais nos focos aorticos, pulmonar e tricuspidio.

O primeiro ruido, no foco mitral, é ligeiramente raspido.

- APARELHO RESPIRATORIO -

A Inspecção:

Como já referi, a rede venosa da porção antero-superior do torax é muito acentuada, apresentando o esterno o seu abaulamento em quilha.

A Palpação:

Indolor e de elasticidade normal.

Vibrações vocais um pouco mais sentidas no vértice do pulmão direito.

A percussão:

Som normal em toda a superfície pulmonar esquerda e direita notando-se, contudo, uma ligeira sub-nacisseez no vértice do pulmão direito - parte anterior.

A auscultação:

Respiração secura, com inspiração intercisa na face anterior do pulmão direito.

O murmurio vesicular é diminuido na porção superior da face anterior do pulmão esquerdo. Na face posterior a respiração é diminuída no vértice dos dois pulmões.
(Veja-se schema).

- APARELHO GENITO URINARIO -

Normal. A doente acusa uma ligeira dor à pressão somente no ponto renal supra-intra-espinhoso direito (?).

A quantidade da urina aproveitada é de 1 litro em 24 horas, não se podendo fazer exacta medição porque a doente é forçada a urinar na ocasião das suas frequentes defecções, em virtude do tensísmo rectal.

Não contém albúmina e pela análise qualitativa é de constituição normal.

A doente acusa ter tido, ultimamente, metrorragias abundantes.

APARATIVO RESPIRATORIO

R. expir.

R. di-
min.

R. inspir.



R. aspir.

R. di-
min.

- SISTEMA GANGLIONAR -

Como já disse, a doente apresenta varias adenites cervicaes e submaxilares.

Micropoliadenia inguinal e axilar. Pela radioscoopia nota-se a hipertrrofia dos ganglios do mediastino.

- SISTEMA NERVOSO -

A motilidade é normal.

(A doente tem comprometidos alguns movimentos do membro inferior direito, sobretudo, os da articulação tibio-tarsica. Os movimentos passivos da referida articulação fazem-se com alguma resistência, o mesmo acontecendo aos do joelho por retracção tendinosa dos flexores da perna, consecutiva, segundo refere a doente, a um recente ataque de reumatismo).

A reflectividade e sensibilidade são normais.

- HISTÓRIA DA DOENÇA -~~X~~

No ano anterior, em Março, teve um ligeiro ataque de reumatismo nos tornozelos e joelhos.

Não fez qualquer tratamento, conservando-se assim durante o verão. Mais tarde, em Dezembro, foi acometida de um acesso agudo, com febre, urinas carregadas e dores articulares e musculares.

Deu entrada no Hospital, saindo melhorada do seu reumatismo.

Desde os seus 32 anos, aproximadamente, tem tido ligeiras mas frequentes crises de diarréia substituídas por períodos de constipação. Há cerca de 15 dias, a diarréia é muito profusa e as defecções muito dolorosas, vendo-se obrigada a baixar ao Hospital.

- ANTECEDENTES PESSOAIS -

Teve o sarampo em criança e uma pneumonia (?) aos 15 anos.

Teve três filhos que morreram de "fraqueza" aproxima-

damente com um ano de idade. Desde nova que é fraca, cansando com facilidade. Não teve qualquer doença venerea. Ha dezasseis anos que teve um parto distocico.

Depois desse parto teve febre e apareceu-lhe uma grande adenite sub-maxilar. Diminuiu um pouco de volume mas nunca desapareceu por completo. No decorrer do tempo foram aparecendo as adenites a que já fiz referencia.

Após este parto ficou mais fraca.

- ANTECEDENTES HEREDITARIOS -

O pai morreu de "sufocação".

No dizer da doente tinha muita tosse com muita expectoração.

A mãe morreu de "febre gastrica".

Evolução da doença

Margo, 6 - A doente continua no mesmo estado, sendo muito dolorosas e pouco abundantes as suas frequentes defecações.

Dejegões, 7; Pulsagões, 80; Temperatura:M - 36,5

T - 37,8.

Margo, 7 - Mesmo estado. Dej. 7; Puls. 80; Temp:M-36,5;T-36,8.

Margo 8 - Idem; Reacção de Von Pirquet positiva em 24 h.

Dej. 8; Puls. 84; Temperatura: M - 36,2; T - 37,4.

Margo, 9 - A astenia é mais acentuada. As fezes mantêm-se vermesas, amareladas e fetidas - Escarro para investigação do bacilo de Koch.

Dej. 6; Puls. 76; Temp: M - 37; T - 37,7.

Margo, 10 - Mesmo estado. Dej.5; Puls.80; Temp: M-36,4;

T-37,2.

Margo, 11 - Idem. Dej. 4; Puls. 80; Temp:M-36,4;T-38,2.

Margo, 12 - As defecções fazem-se ainda com dores e tenesmo; começa a fazer uso do cacodilato de soda em injecções.

Dej. 6; Puls. 84; Temp: M-36,6; T-38,4.

Marco, 13. - Mesmo estado. O exame do escarro não revelou bacilos de tuberculose. Dej. 5; Puls. 80;
Temper.: M - 36,6; T - 38,2.

Marco, 14. - A diarreia é menos acentuada. As defecções são quasi já incoloras. Dej. 4; Puls. 76;
Temp.: M - 36,4; T - 37,4.

Marco, 15. - Mesmo estado. As fezes foram remetidas ao Laboratorio Nobre para analises. Dej. 2; Puls. 80; Temp.: M - 36,3; T - 37,8.

Marco 16. - As defecções já não são dolorosas, sendo as fezes mais consistentes. Como possa ser atribuída à sifilis a temperatura, que é terde a doente vem fazendo, vai ser tentada a prova de iodeto. Dej. 2; Puls. 84; Temp.: M - 36,9; T - 38,1.

Marco 17. - As defecções, em menor numero, continuam a fazer-se sem dor, persistindo o tenesmo e conservando as fezes os mesmos caracteres fisicos. Dej. 1; Puls. 76; Temp.: M-36,3; T-38.

Marcos 17 - As defecções, em menor numero, continuam a fazer-se sem dor, persistindo o tenesmo e conservando as fezes os mesmos caracteres físicos. Dej. 1; Puls. 78; Temp.: M-36,3; T-38.

Marcos 18 - A doente não acusa dor expontânea que persiste à pressão. Resultado da análise qualificativa das fezes - LEVE DEFÍCITO DE DIGESTÃO GORDUROSA. Dej. 4; Puls. 80; Temp.: M-36,2; T - 36,9.

Marcos 19 - Mesmo estado - Foi-lhe feita a colheita de sangue para Reação de Wassermann. Dej. 3; Puls. 80; Temp.: M-36,8; T-38,6.

Marcos 20 - Mesmo estado - Dej. 3; Puls. 26; Temp.: M-36,9; T - 38,6.

Marcos 21 - Idem - Dej. 2; Puls. 80; Temp.: M - 36,6; T- 38,5.

Marcos 22 - A temperatura não tem baixado sob a ação do iodeto de potassio, tendo ate' tendência a subir. - Dej. 2; Puls. 84; Temp: M-36; T-38,8.

- Marco 23 - A diarreia continua, menos acentuada, sendo as fezes novamente mais fluidas. Dej. 3; Puls. 84; Temp.: M-36,3; T- 38,3.
- Marco 24 - Mesmo estado. Dej. 3; Puls. 84; Temp: M-36,3; T- 38,7.
- Marco 25 - Idem. ~~MXX~~ As fezes tornam- a ser mais pastosas . Dej. 2; Puls. 80; Temp:36,3; T-39,2.
- Marco 26 - A reação de Wassermann é positiva. Dej. 2; Puls. 88; Temp.: 36,5; T-39.
- Marco 27 - Prova de iodeto - Negativa. (Urina 2 litros) Dej. 0; Puls. 84; Temp: M-36,6; 39.
- Marco 28 - Vai fazer uso do benzoato de mercurio como medicação de prova. Dej. 1; Puls.80; Temp: ~~M-36,6; T-38,3~~ M-36,6; T-38,3.
- Marco 29 - F quasi sempre á noite que evacua. Dej. 2; Puls. 78; Puls: M-37,6; T-38,7.
- Marco 30 - A astenia da doente acentua-se. Queixa-se hoje de dores articulares intensas que lhe dificultam os movimentos. Dej. 3; Puls. 86; Temp: M-37; T-39.

Marco 31 - Peorada. A doente que vinha fazendo duas ou três defecções diárias, fez, ontem para hoje 7 defecções com dores, tenesmo. Fezes mais líquidas. Voltaram as dores espontâneas em todo o abdômen. Dej. 7; Puls. 98; Temp.: M-36,6; T-38,2.

Abril 1 - Mesmo estado. Dej. 5; Puls. 86; Temp: M-36,9; T-38,4.

Abril 2 - Idem. Dej. 3; Puls. 88; Temp: M-37; T-38,8.

Abril 3 - Defecções menos frequentes mas ainda dolorosas. Dej. 2; puls. 94; Temp.: M-37; T-39.

Abril 4 - Idem. Dej. 3; Puls. 84; Temp: M-37; T-38,3.

Abril 5 - Algumas injecções de benzoato de mercurio, tentadas como medicação de prova nada beneficiaram a doente, havendo pois infirmação do resultado da reação de Wassermann. Dej. 2; Puls. 88; Temp: M-37,2; T-38,2.

Abril 6 - Mesmo estado. Faz uso de glicerofosfato de cal. Dej. 3; Puls. 90; Temp: M-37,2; T-38,6.

Abril 7 - Idem. Dej. 1; Puls. 84; Temp: M-36,2; T-38,6.

Abril 8 - Idem. Dej. 2; Puls. 86; Temp: M-36,4; T-38,1.

Abril 9.- Idem. Dej. 3; Puls. 84; Temp: M-36,2; T-38.

Abril 10. - As dores abdominais só existem à pressão,
sendo mais acentuadas na região que corres-
ponde ao pancreas. Comega a fazer uso da pan-
creatina associada ao tanigeneo. Dej. 2;
Puls. 84; Temp: M-36,5; T-37,8.

Abril 11 - Mesmo estado. Dej. 2; Puls. 80; Temp: M-36,8;
T-38,1.

Abril 12 - Idem. Dej. 1; Puls. 86; Temp:M-37; T-37,9.

Abril 13 - A dor abdominal à pressão é muito apagada.

A evacuação intestinal faz-se sem dores. Dej.
1; Puls. 90; Temp:M-37; T-38.

Abril 14 - Mesmoestado. Dej. 3; Puls. 84; Temp. M-37,4;
T-37,4.

Abril 15 - Idem. Dej. 2; Puls. 88; Temp. M-36,8; T-38,2.

Abril 16 - Idem. Dej. 2; Puls. 84; Temp: M-36,9;T-37,7.

Abril 17 - As dores à pressão limitam-se agora à região
que corresponde ao pancreas. Dej. 3; Puls. 86;
Temp: M-36,9; T-38.

Abril 18. Mesmo estado - Dej. 3; Puls. 84; Temp: M-37;
T-37,3.

Abril 19 - Idem. Dej. 2; Puls. 94; Temp: M-36,8; T-38,6.

Abril 20 - Idem. Dej. 2; Puls. 80; Temp:M-36,4; T-36,8.

Abril 21 - Idem. Dej. 2; Puls. 86; Temp: M-36; T-38.

Abril 22 - Idem. Dej. 1; Puls. 90; Temp: M-36,6; T-38,4.

Abril 23- As dores á pressão continuam a limitar-se ao pancreas. As fezes são já moldadas e mais carregadas. Suores nocturnos abundantes. Dej. 3;
Puls. 92; Temp: M-36,6; T-38,7.

Abril, 24 - Mesmo entado. Suspende a pancreatina. Dej. 2;
Puls. 86; Temp: M-36,4; T-38,2.

Abril 25 - Mesmo estado. Dej. 2; Puls. 88; Temp: M-36;
T-37,8.

Abril 26 - Idem. Dej. 2; Puls. 86; Temp:M-37,1; T-37,4.

Abril 27 - Idem. Dej. 2; Puls. 94; Temp: M-37,4; T-38,3.

Abril 28 - Idem. Dej. 3; Puls. 86; Temp: M-36,6; T-38.

Abril 29 - As fezes mais cremosas e amareladas. A dejecção faz-se com dor. Torna a fazer uso da pancreatina e tanigeneo. Dej. 3; Puls. 86; Temp: M-36,8; T-

Abril 30 - Mesmo estado. Dej. 2; Puls. 90; Temp: 4-37;

T-38,6.

Maio - A doente continua neste estado até ao dia 3.

De novo as defecções se fazem sem dor, continuando as fezes, contudo, a serem ainda cremosas, amareladas e fentidas.

As dores abdominais voltam a limitar-se à região pancreaticá. Até 13 deste mês continua a doente neste estado. A partir deste dia começam as fezes a serem moldadas, continuando até aos principios do mês seguinte.

Melhorada da sua diarreia. Fez, durante este tempo, uma ou duas defecções diárias, persistindo a temperatura vesperal, conforme o grafico junto. Teve alta do Hospital nos principios do mês de junho, saindo melhorada da diarreia.

- DIAGNOSTICO -

Em virtude do resultado da analise das fezes, da persistencia da dor localizada somente ao nivel do pancreas e das melhorias sensiveis obtidas pelo uso da pancreatina, sou levado a pensar que se trata de uma insuficiencia pancreatico.

A doente baixou ao Hospital com reumatismo de que ainda se queixa e possuida de uma adenopatia generalizada psoriasis.

Qual a etiologia deste quadro patologico ? A Sifilis ! Conquanto a reacão de Wassermann fosse positiva (?), a persistencia da temperatura sob a accão do iodeto de potassio e a ineficacia pelo tratamento específico, leva-me a pôr de parte esta etiologia.

Pelo contrario, a positividade da reacão de Von Pirquet, anorexia, a rebeldia ao tratamento, os suores nocturnos, a propria psoriasis (geralmente implantada nos bacilares), a persistencia da temperatura vesperal e até talvez os sinais stetoscopicos do aparelho respiratorio, levam-

me a supor que se deve à tuberculose a causa destas múltiplas enfermidades. A meu ver esta doente é portadora de um reumatismo de Bouchet, de tuberculose ganglionar, impondo-se-nos o diagnóstico de

INSUFICIENCIA PANCREATICA DE ORIGEM TUBERCULOSA, para a doença que ultimamente obrigou a hospitalizar-se esta mulher.

- PROGNOSTICO -

Sombrio, atendendo à etiologia e aos poucos cuidados que a doente, pela sua situação social, poderá ter.

- :-:-:-:-

Augusto da Silva... anos, solteiro, serralheiro,
soldado do Regimento de Inf.º C, residente na Rua - Caia.

- Exame clinico -

Interrogatorio.

Queixa-se de dores toracicas, de tosse com abundante expectoração muco-purulenta. Isto, o que agora mais o incomoda é um diarréico tenesmo que lhe não permite o descanso.

Faz vinte e mais defecções diárias, sendo principalmente de noite obrigado a fazer as suas evacuações intestinais que são poucas de fecas mas demoradas em virtude de sucessivos "puenos" (ceresno). Não acusa dores abdominais espontâneas fora da ocasião das suas defecações.

- Exame directo -

Aparelho respiratorio.

Pelos diferentes processos de observação, constatei que se tratava de um tuberculososo pulmonar, tendo este

diagnóstico confirmado laboratorial pelo exame do escarro (numerosos bacilos da tuberculose) .

Aparelho circulatório

Normal (o doente faz uma ligeira taquicardia que ^{temperatura} acompanha a sua ~~taquicardia~~ ^{taquicardia} vesperal).

Aparelho digestivo

A inspeção.

Língua seborroso. Ventre desprimido.

A palpação.

Dor abdominal ligeira mas mais sentida na região correspondente ao pâncreas. Flacidez da parede abdominal. Gargolejo na fossa ilíaca direita.

A percussão.

Som timpanico em toda a superficie abdominal excepto na região peri-umbilical.

Aparelho genito-urinário - Normal.

Sistema nervoso e ganglionar - Normais.

HISTÓRIA DA DOENÇA

Ha aproximadamente três meses que baixou ao Hospital Militar do Porto, porque ao findar a sua instrução de recruta, "sentiu uma pontada no peito e começou a deitar escarro de sangue". A temperatura era elevada então: 39.º, 40.º. Ao fim de algum tempo começou a temperatura a baixar, conservando no entanto febre. Foi então entregue aos meus cuidados.

ANTECEDENTES PESSOAIS

Era forte, não se lembrando de ter tido qualquer doença grave.

ANTECEDENTES HEREDITARIOS

Pais saudáveis. A mãe teve doze filhos, todos razoavelmente saudáveis.

- Evolução da doença -

Foi no estado descrito que tomei a meu cargo o doente.

Lembrando-me do caso clínico anteriormente exposto e vendo entre os dois uma certa analogia na sintomatologia abdominal, prescrevi-lhe a pancreatina. Melhorou da sua

diarreia, tendo tido alta do Hospital Militar por incapacidade, ao fim de uns 15 dias.

DIAGNOSTICO

Insuficiencia pancreatică de origem tuberculosa.

PROGNOSTICO

Fatal dada a extensão das suas lesões pulmonares. X

FIM

VISTO

PODE IMPRIMIR-SE

Carlos Ramalho

Lopes Martins

Presidente

Director

-:-:-