#### H. GOMES D'ARAUJO

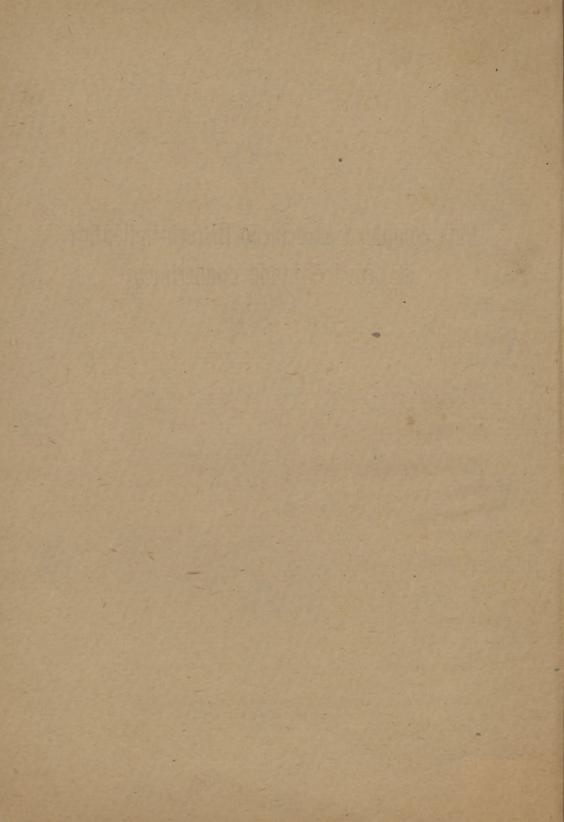
Da Academia de Medicina de Madrid. Director do Refúgio da Paralisia Infantil

# Uma complexa associação Histero-Epiléptica de provável fundo Endocrínico

(SEPARATA DO «PORTUGAL MÉDICO», N.º 6 DE 1931)

PORTO

Tipografia da «Enciclopédia Portuguesa», L.a Redacção e Administração do «PORTUGAL MÉDICO» 47, Rua Cândido dos Reis, 49 1 9 3 1



# Uma complexa associação Histero-Epiléptica de provável fundo Endocrínico

Era muito vulgar nos meus tempos de estudante e ainda nos primeiros tempos da minha vida profissional a questão «histero-epilépsia», tratada nos hospitais de ensino, nas clínicas neurológicas e nos compêndios gerais e especiais.

A pouco e pouco foi-se atenuando e esquecendo tal combinação nosológica, e compreende-se por que. E' que se foram valorizando cada vez com major precisão os elementos da semiótica e assim marcando logares bem definidos e separados a cada uma das nevroses, ficando estas com plena autonomia.

Desde então raramente se tem o direito de as considerar juntas, mòrmente depois que os fulgores do génio de Babinski estabeleceram as modernas ideias do «Pithiatismo» que, embora não aceitas com o dogmatismo de há 12 anos, continuam perdurando a

dentro da moderna neurologia.

Porque seja hoje considerado facto muito invulgar e mòrmente pela natureza etiopatogénica provável do caso que vamos narrar e apreciar, entendemos que, bem esclarecidos os pormenores da sua fisionomia e da sua evolução, alguns ensinamentos dele podemos tirar de aspecto variado e por isso mesmo valiosos.

O caminho a seguir será o de fazermos em primeiro logar a exposição singela do facto clínico e depois a sua crítica, eviden-

ciando as inferências proveitosas.

C. Nascimento é uma menina de 20 anos, natural de e residente nesta cidade, apresentada pelo Dr. Julio Cardoso e do conhecimento dos Snrs. Drs. Prof. Morais Frias, Alvaro Rosas, Cardoso do Carmo, Geraldes dos Santos e outros, cujas opiniões foram pelo menos acidentalmente colhidas.



O pai é diabético de longa data, levando vida regular e os avós paternos faleceram por congestões cerebrais. A mãe é oto-esclerosa; o avô, tálvez um lacunar, e a avó parece que congestiva também.

Uma irmã da mãe, hoje de excelente saúde, sofreu durante 7 anos constantes ataques considerados *epilépticos*, que eu presumo histéricos, já pela sua cura espontânea, já pelo seu início após a grande emoção pelo falecimento da mãe.

C. N. tem 3 irmãos normais.

Desenvolveu-se regularmente, sobresaltada apenas pelas banais erupções da infância, até aos 9 anos, época em que surgiram uns pequenos acessos convulsivos clónicos, inconscientes (?) e apenas limitados aos membros superiores, sempre de alguns segundos de duração, mantendo-se e continuando assim até aos 14 anos, quando—uns dias após a primeira menstruação apareceu o primeiro grande ataque epiléptico, quási completo, pois para isso apenas faltou, como quási sempre tem acontecido, o grito primitivo e a micção inconsciente,

As crises.—Estas fôram, como já vimos, consideradas de pequena mal (?) até aos 14 anos. Desde então elas tomaram feitios diversos. Umas vezes eram totais, duradoiras, faltando quási sempre o grito e a micção, terminando-se por grande prostração, cefalêa e vómitos. Outras, que alternavam com aquelas, limitavam-se aos conhecidos equivalentes orgânicos de epilépsia, e manifestavam-se ora por simples vertigens, ora por ausências ou lacunas da consciência, ou por pequenas convulsões e estranheza psíquica.

Mas uma espécie conseguimos nós separar, e era justamente das que tomavam maior vulto, quer pelo seu número, quer pela sua forma espectaculosa, quer ainda pelo esgotamento de fôrças que parecia dever determinar e que na verdade nunca atingiu as

proporções que tudo levaria a prevêr.

Estas crises e tôdas as outras já referidas davam nos últimos mêses que precederam a nossa interferência (tomamos conta da doente em Abril de 1930) o número extraordinário de 30, 40 e 50 e até 60 por cada 24 horas! sendo excepcionais durante a noite e raramente determinando ferimentos por queda durante o dia.

Devemos dizer que isso se devia em parte às precauções da doente e da família e também a que C. N., visto os intervalos das crises serem frequentemente apenas de alguns minutos a meia e 1 hora, se conservava constantemente deitada no leito ou no sofá.

Em tôda a nossa observação, que durou cêrca de um ano,

podemos qualificar crises de três aspectos.

Umas, eram francamente de pequena epilépsia; outras perfeitamente a dentro da grande epilépsia. Umas e outras involuntárias, bruscas e inconscientes, as grandes totalmente esquecidas. As restantes, a terceira casta, vinham de alguns 8 a 9 mêses antes da nossa intervenção e eram perfeitamente diferentes.

Elas começavam quási repentinamente. A doente encostava-se ao espaldar da *chaise-longue* e fixava um olhar trágico e feroz no tecto, esbracejava e martelava com os punhos o leito ou as azas estofadas do sofá. Fazia-o com pancadas tão fortes, tão rápidas e durante tanto tempo, por vezes, 5, 10 e 15 minutos, que me infundiam terror, a despeito de termos visto casos desta espécie de todos os caprichos e violências!

Espumava e suava nos fins das crises, que terminavam repentinamente, voltando o estado regular do corpo e do espírito. Quem chegasse nesta altura, não poderia supôr o drama que vinha de passar-se.

A doente conhecia estes ataques e tinha uma noção embora vaga da sua importância e da sua duração.

Eram pois de certo modo lembrados.

Eram tão diversas estas das outras crises, que a família já as dividia em *antigas* e *modernas* e nós, ao fazermos a sua análise, assim as denominaremos por comodidade de exposição.

A menstuação. — A primeira manifestação catamenial franca teve lugar aos 14 anos, mas foi regular apenas 3 mêses.

Daí por diante veio com intervalos que mediavam entre 7 e 9 mêses e mesmo assim frequentemente se reduzia a simples amostras e sempre indolôr.

Nos espaços aménorreicos especialmente nos últimos tempos apareciam nos terços inferiores das pernas nódulos vermelhos e dolorosos e na linha das safénas sensibilidade dolorosa à pressão.

A despeito de tôdas estas perturbações o estado geral não era mau, apenas se notavam caprichos de apetite às vezes certa anóréxia e rebelde obstipação espasmódica.

Convem frizar a circunstância de se intensificarem as crises epilépticas bem como as outras nas grandes pausas menstruais.

C. N. faz (parece que desde criança) uns movimentos laterais dos globos oculares constantes, isto é, durante a aplicação ou o descanço dos órgãos da visão.

Este movimento nistagmoide é inconsciente, não se exagera quando provocado e nunca se oferece no sentido vertical.

O estado mental era quási bom. Uma certa tardança nos raciocínios que lhe provocavamos, alguns lapsos de atenção, umas dismenésias sem forma, a afectividade enfraquecida e um certo desejo de divertir-se com um génio levemente sarcástico era tudo quanto podia encontrar-se nesta senhora de mediana compleição, por tantos anos prêsa dos estupfacientes e depressores.

Resistiu sempre às largas doses de luminal e outros barbitúricos, aos brometos e outras medicações sedativas, aconselhadas pelos numerosos médicos nacionais e estrangeiros que sôbre êste

caso foram ouvidos.

A opoterapia ovárica e os raios U. V. e outras medicações foram postas em prática contra a amenorreia sempre sem êxito, quer ginecológico, quer neurológico.

\* \* \*

Quando em Abril de 1930 pela primeira vez examinamos C. N., e fizémo-lo de maneira minuciosa, recorremos às provas clínicas, farmacodinâmicas e laboratoriais que reputamos úteis.

Eis os resultados.

Urinas normais.

Wassermann do sangue e do líquido céfalo-raquideo (êste de composição cito-química regular) normal (Prof. A. Aguiar).

Sistema vegetativo. Reflexos solar e oculo-cardíaco normais.

Provas da Pilocarpina e da Ezerina, idem.

Da Adrenalina e da Atropina, idem.

. Temperaturas axilares com algumas décimas nas tardes de mais numerosas crises.

Tensões arteriais sempre regulares.

Além da amenorreia pareceu-nos existir um leve hipertiroidismo revelado por uma sensação geral de calor e algum trémulo discreto.

O sistema pilôso aloirado é bastante superior ao vulgar.

Sinais neurológicos gerais. Além das crises já referidas quási mais nenhum merecia consideração. Assim eram perfeitas as sensibilidades e os sentidos; regulares e completos os reflexos, parecendo-nos um pouco exagerados o pilôso e os cutâneos do abdomen.

#### O NOSSO TRATAMENTO

Uma vez assente, embora de modo não demasiado firme a natureza do caso—e nós pensamos numa complexa associação histero-epiléptica—dependente, pelo menos em parte, dos distúrbios incretores do ovário e suas fatais repercussões poli ou oligo-glandulares internas, tomamos o caminho do preenchimento em primeiro lugar das indicações do tratamento presumido causal e fizemos a opoterapia panglandular feminina, para o que utilizamos as injecções de «Panglandulaires» Byla.

Em segundo lugar olhamos à casta das crises e oferecemos às *modernas* uma *psicoterapia* adequada e às *antigas* a medicação já de longe estabelecida pelos colegas meus antecessores, na disposição de a tornarmos lentamente regressiva, se os factos o permitissem.

Os resultados foram a confirmação do critério que puzeramos.

As crises modernas, as mais numerosas e violentas, depressa se atenuaram e desapareceram definitivamente, pois ainda até hoje não voltaram,

As crises antigas rarearam progressivamente, quer as do grande quer as do pequeno mal, surgindo aos 15 aos 30 e até aos 60 e mais dias de intervalo (!) e de cada vez de menor importância, permitindo que a doente sáia de casa, passeie e enfim revele outra personalidade social.

Hoje está apenas sob o uso de 1 c.c. de borosodine Lumière

e 5 centigramas de luminal.

A menstruação apareceu ao cabo de 20 injecções de Panglandulaires, repetiu-se uns 3 meses com óptimo aspecto.

Passou 2 meses para voltar outros 2 e agora aparece com 2

ou 3 meses de intervalo.

A última, de que fomos informados, apareceu com 50 dias de descanço.

\* \* \*

### ANÁLISE E CRÍTICA DO CASO

#### Os seus ensinamentos

Chamamos complexo êste caso e na verdade êle assim é por motivos vários.

Contudo dois pormenores avultam: a forma complicada das crises, isto é, o lado neurológico e as perturbações catameniais.

Mas há aqui algo de mais notável quanto a nós; a interdependência das funções neuro-endocrínicas, tantas se nos afiguram as provas desta associação patológica. E até na própria questão neurológica há que admirar a intrincada união da histeria com a hepilepsia o que, parecendo mero episódio especulativo, tem certo valor didáctico, porque nos patenteia as susceptibilidades dos terrenos discrínicos e nos desafia o dever de procedermos prudentemente, quer para evitarmos prognósticos demasiado severos, por um lado, quer a terapêutica violenta por outro, como seria, se empregássemos erradamente as medicações anti-epilépticas contra as manifestações pitiáticas, sôbre as quais tão pouca valia têm, e que uma bem conduzida psicoterapia tão dócilmente pode combater, já sob a forma persuasiva, já sob a forma sugestiva.

Dois são, pois, os tipos elementares desta observação que merecem ser analisados e relacionados — os Neurológicos e os Discrinicos — e assim sob três feições apresentaremos o problema: provar que uns acessos são epilépticos, que outros são histéricos e que, finalmente, sôbre a sua origem os distúrbios endocrínicos devem ter real valor.

a) São efectivamente epilépticas as crises completas, pois elas

são ignoradas em absoluto pela doente.

Nem lhes conhece a aura, tão sùbitamente aparecem; nada deles recorda e a sua evolução, e o seu remate pela cefalalgia, sonolência e vómitos não deixam dúvidas.

De resto, C. N. deixa por vezes perceber a aproximação dos ataques pelas alterações do humor, pela impaciência, pelas modificações do apetite, etc.

A família conhece-os tão bem, que os chama «antigos» pois

êles datam da primeira menstruação.

b) As outras eram conhecidas e lembradas pela doente, quaisquer que fôssem a sua intensidade e a sua duração, do que, aliás, conserváva uma noção, ainda que às vezes um tanto vaga.

Eram as mais recentes, numerosas e tão diferentes das ante-

riores, que a família as chamava crises modernas.

Tôda a sua evolução, o aparecimento e o fim, que era rápido, dando-se o regresso imediato da vida psíquica normal, faziam-nos considerá-las de ordem pitiática, e o sucesso que a nossa interferência psicoterápica obteve, deu-nos a mais edificante comprovação.

Mas há mais. O terreno histerogénico revelara-se ainda recentemente. Umas tenazes algias das pernas, rebeldes a diversos analgésicos ministrados de maneira simplista, desapareceram por encanto a meia duzia de colheradas de uma poção homæpática que um espírito subtil soube *impôr-lhe*.

c) Que umas e outras manifestações nervosas ou neuro-psíquicas estavam ligadas às perturbações endocrínicas, é o que vamos ver, embora êsse seja o lado mais delicado do problema.

Em primeiro lugar ponderemos que uns tempos antes da

primeira menstruação houve acessos convulsivos considerados de pequena epilépsia, cuja natureza é para nós objecto de hesitação.

Mas, o que é facto incontroverso, é que ao romper franco da puberdade a grande epilépsia, o grande mal apareceu de forma segura.

E esta coincidência não é uma novidade.

Há alguns factos análogos na literatura médica e aqui apraz-nos referir o que diz Pagniez (1) acêrca de casos citados por Toulouse e Marchand, K. Wilson, Sanchis Banoss, etc.

Aqui a menstruação torna-se irregular e passam os intercatamenios a 8 e 9 mêses: o mal comicial em grandes ataques inten-

sifica-se para atenuar-se à reaparição do menstro.

Além disso fizemos uma curada investigação dos antecedentes pessoais e hereditários da doente; pesquizámos todos os estigmas; procuramos enfim, quanto de possível justificasse etiológicamente a nevrose e tudo fôra vão.

Inquirimos das anomalias do sistema organo-vegetativo, a cargo do qual poderiamos considerá-la. Mas tudo foi debalde também.

Ainda para descargo de consciência e por instâncias da família fizemas à doente um tratamento anti-luético, coberto do mais completo insucesso.

Nenhum factôr encontramos a patrocinar o mal, que não fôssem os grandes distúrbios menstruais.

A própria terapêutica, aliás, prestou-se à consagração definitiva

de relacionamento dos fenómenos patológicos referidos.

Iniciamos o tratamento pela opoterapia ovárica e, como não colhessemos quaisquer resultados apreciáveis, depressa nos deliberamos ao emprêgo das panglandulas e então as consequências são formidáveis.

A menstruação reaparece, as crises epilépticas rareiam de cada vez mais, mas além de se tornarem progressivamente mais espacadas, elas tornam-se muito brandas, embora mantenham fundamentalmente a mesma forma.

Devemos acentuar nesta altura que a amenorreia zombara durante 5 anos de todos os emenagogos e outros meios, alguns da fisioterapia continuamente empregados.

<sup>(1)</sup> Ph. Pagniez, L'Epilepsie. - Conceptions actuelles sur sa patogenie et son traitement. Paris, 1929 - pág. 105, 106, 107.

\* \* \*

Ora, se os nossos ensaios não têm a precisão de factos já bem conhecidos, êles têm a nosso vêr alto valimento, porque representam de algum modo certa novidade pelo conjunto de circunstâncias que oferecem, como no caso clínico que serve de objectivo a êste despretencioso trabalho.

Dêle podemos tirar estas conclusões bastantes elucidativas:

1.ª—A histeria e a epilépsia podem associar-se por forma tão confusa, que exames pouco profundos e minuciosos deixem perder a individualidade de uma delas.

2.ª — O êrro de diagnóstico pode acarretar consequências graves, quer de ordem puramente médica no uso de medicações violentas, quer, e de modo bem compreensível, até de ordem social.

3.ª — Perante associações mórbidas hibridas como a presente, não devemos esquecer o lado endòcrínico, tão agradáveis e úteis surprezas a sua ponderação nos pode dar.

Pôrto - Maio de 1931.





## TRABALHOS DO AUTOR

- Um caso de pseudo-hemorragia cerebral Manifestação de Histeria, in Gaz, dos Hosp. do Porto Set., 1907
- Sôbre Ionoterápia Eléctrica Considerações teóricas e práticas Tese inaugural. Jan., 1908.
- Curioso caso de Sffilis Acneiforme da Face (seu tratamento pela electricidade) Gaz. dos Hosp. do Porto. Dez., 1909.
- Algumas notas sôbre amiotrofias atípicas periarticulares Idem, Fev., 1910.
- Pequena contribuíção para o estudo da patogenia dos Espasmos Funcionais. Idem, Dez, 1910.
- A Electricidade Médica na Obstipação, in A Medicina Moderna Ag, 1912.
- O Prof. Virgilio Machado. Idem, Nov , 1912.
- Restabelecimento integral da voz pela electricidade numa doente portadora de afonia completa de 7 anos de duração. Idem, Fev., 1913.
- Sôbre os modernos processos terapêuticos do Bócio Exoftálmico -Comunicação à Associação Médica Lusitana em Jan. de 1914 — in A Medicina Moderna Fev, 1914
- Mielastenia Amiotrófica (Atrofias musculares extensoras antibraquiais e surais) - Comunicação à Associação Médica Lusitana em Jan. de 1916 - in A Medicina Moderna. Fev., 1916.
- Mielastenia Amiotrófica Tradução espanhola na Revista de Medicina y Cirurgia Práticas de Madrid 28 Febréro, 1916.
- Fisioterápia das Hemorróidas, in Jornal dos Médicos e Farmacêuticos Portugueses. Maio, 1916 e transcrito in Gazeta Médica de S. Paulo (Brasil). Jul., 1916.
- Estado Actual da Questão Histeria-Pitiatismo (Dados teóricos e observações clinicas). Edição da Livraria Moreira - Pôrto, 1919.
- Sífilis Medular e Pitiatismo Comunicação à Associação Médica Lusitana, com apresentação de doentes. Junho, 1920.
- Categoria Nosográfica da Coreia Comunicação ao Congresso Luso-Espanhol. Pôrto, 1921
- Paralisias Post-Diftéricas, in A Medicina Moderna. Maio, 1921.
- O Refúgio da Paralisia Infantil. Arquivo de notas e impressões da vida e aspirações desta Instituição de Caridade no primeiro ano da sua existência. Pôrto, Maio, 1927.
- Lettre Ouverte à M. le Prof. Taillens à propos du IVieme Congrés de Pediatrie tenue à Lausanne, in Paris Médical. 11 Août, 1928.
- Tumôres cerebrais. (Notas conducentes à sua localização). Portugal Médico, no 4 de 1929.
- A propósito da Reflexoterapia Nasal (análise do fenómeno médico-social decorrente na Península) Conferência na Associação Médica Lusitana em 15 de Junho de 1929 e in Portugal Médico, n.º 6 de 1929.
- Mementos clínicos de Neuro-Endocrinologia:
  - N.º 1 Sindromas da Menopausa Portugal Médico, Dezembro 1929.
    N.º 2 Sciáticas Idem., Janeiro 1930.
    N.º 3 Insónias Idem., Pevereiro 1930.
    N.º 4 Neurastenias Orgánicas Idem, Março 1930.
    N.º 5 Sindromas Neuro · Vegetativos Idem, Maio 1930.
    N.º 6 Hemiplegias centra is transitórias Idem, Julho 1930.
    N.º 7 A Doença de Heine-Medin Idem, Setembro 1930.
    N.º 8 Reumatismos Idem, Dezembro 1930.
    N.º 9 Tiques da face Idem, Março 1931.