DEPARTAMENTO DA CREANÇA NO BRASIL

Publicação n.º 75

DR. MONCORVO FILHO

Da Academia N. de Medicina, Director da "Assistencia à Infancia do Rio de Janeiro" e do "Departamento da Creança no Brasil".

Breves considerações sobre a

LUES E AS PSYCHOPATHIAS INFANTIS

em suas relações com a

delinquencia

(Separate do JORNAL DE SYPHILIS, n.o. 13 de Janeiro de 1931)

BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE A LUES E AS PSY-CHOPATHIAS INFANTIS EM SUAS RELAÇÕES COM A DELINOUENCIA

Pelo

Dr. Moncorvo Filho

(Da Academia Nacional de Medicina Director da "Assistencia á Infancia do Rio de Janeiro" e do "Departamento da Creança no Brasil")

De tempos á esta parte muito melhor vem sendo feito o estudo das psychopathias infantis, não só sob o ponto de vista clinico, como social, sob este ultimo aspecto mesmo muito se interessando mais recentemente os homens de sciencia.

Até época não remôta, para a criminalidade infantil e o suicidio de menores, por exemplo, os observadores davam a maior importancia ás causas sociaes e economicas, maxime ao meio pervertido, á ansencia de instrucção e educação, ás condições de hygiene physica e moral, á promiscuidade, á insalubridade da habitação, ao debóche e outras. A medida, porém, que se foram intensificando os estudos da pediatria, scientistas dos mais notaveis começaram a volver suas vistas para o factor pathologico-como o de maior valor, não tardando hodiernamente a consideror-se, graças ás provas e observações clinicas, as causas eco nou-icas e sociaes, na generalidade dos casos, como circumstancia occasionaes.

Os principaes typos de deliquencia infantil pela ordem de frecencia são os debeis mentaes, os perversos instinctivos, os des utilibrados, os hystericos, os epilepticos, os intermittentes, os des raçados e enfermos e os dementes (Collin e Rollet — Tr.~de Me = lea = infantil — Paris — 1920.

Muito teria en que me estender si me aventurasse a tratar dei hadamente aqui desses anormaes tão bem estudados, enire our os, por Collin e Rollet.

Accordando todos os psychiatras modernos em considerar as creaças criminosas como verdadeiros psychopathas, "a etiologia excresume na das perturbações mentaes da infancia e da adoles encia" (Drouet et Hamel — L'heredo syphilis mentale — Pari — 1930).

Dois pontos de vista fóram então determinados: relações da frequencia com a verificação da proporção da hereditariedade

nos estados psychopathas e as relações pathogenicas propermente ditas explicando o mechanismo das desordens menta constatadas.



Fig. 1 — Pie TORTO DE RIBERA (Hemiplegia infantii direita) — Museu do Louvre — (Do livro: "Syph. héréditaire du syst, nerveux" — Babonneix — Paris — 1930).

Da maneira a mais completa Drouet e Hamel discutiram assumpto, citando os interessantes trabalhos e estatisticas d

Fit steher, Beach, Suthelewoth, Potte e Ley, já antigos, pelos quaes a proporção da heredo-lues entre as creanças anormaes psychicas seria apenas de 2 a 4.6 % e as publicações mais recertes de Atwood, Pean, Krocher, Heuyer Male, Alnan, Queirat, Melle, Badonuch, Vermeylen e Decamps e Marcel Pinard que encontraram um coefficiente variando entre, 6 e 57 %.

Os proprios Drouet e Hamel relatam em seu livro (já citado) III observações, rigorosamente estribadas em exames de latioratorio que lhes proporcionaram o elevado algarismo-de 90%;

Zelliffe e White, por seu lado, affirmaram que em 65 a 80 % dos psychopathas se encontra antecedentes familiares de debilidade mental e, referindo-se á deficiencia cerebral adquirida por



Fig. 2 - IDIOTA MICROCEPHALO (V. Hutinel e Babonneix)

cas as de origem intra-uterina, cita entre ellas os traumatismos, as atoxicações e infecções, nestas figurando com enorme continges e a lues.

Parecendo a primeira vista exageradas tão elevadas percentai ens, verifica-se, no exame dos factos, estar ella approximada da cerdade como, baseado em estatisticas de mais de cem mi er uncinhas matriculadas nos Serviços clínicos que dirijo, tambe e foi dado registar.

Apenas não pósso deixar de chamar a attenção, pelo que me le proporcionado a longa pratica, para a influencia, isolada 6 associada, do heredo ethylismo. Em minhas conferencias, sobre alcoolismo infantil (Lig. Hygiene Mental), alludindo á minha experiencia pessoul; quitação de meus trabalhos e investigações, relembrei as pertagens não pequenas dos casos de degeneração mental ligamerança ethylica, á esta causa devendo-se attribuir tambem que no de crimes, suicidios, etc.

Nos serviços que dirijo, afóra os casos não raramente em untrados de psychopathias ligadas ao herêdo-alcoolismo ou á he

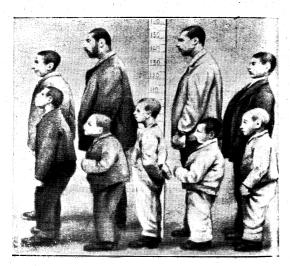


Fig. 3 = MICROCEPHALIA FAMILIAR (Bourneville)

redo syphilis isoladamente, muitos são os factos de associa 10 da hereditariedade ethylica á luetica agindo deploravelmente 9 bre o cerebro infantil.

Assignalam os observadores entre as causas outras de "
generação, mas com coefficiente relativamente exiguo, certas "
toxicações ligadas ao morphinismo, cocainismo, as de orig "
renal ou hepatica e as alterações do apparelho neuro-endo "
nico, etc."

O heredo ethylismo e a lues congenita constituem, não ha a $_{\rm D}$ nor duvida, as causas mais communs da degeneração mentai d. creanças.



Fig. 4 — **0 IDIOTA**, por Velasquez — Museu de Vienna (Do livro "Syph. héréditaire du syst. nerveux" — Babonneix — Paris — 1930)

Edmond Fournier (Stigmates dystrophiques de Uheredophilis — Paris — 1898) já ha mais de trinta annos, affirma que da mesma maneira que para o desenvolvimento physico influencia heredo-syphilitica se traduz no desenvolvimento inlectual segundo duas modalidades consistindo:

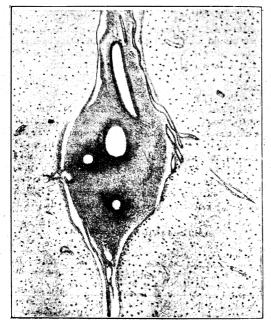


Fig. 5 — GOWMA MENINGEANA EM UM MONGOLIANO (Do livro: "Syph, héréd." — Babonneix, citado)

- 1.º Parada, do desenvolvimento:
- Imperfeição ou parada do desenvolvimento, em gráos mu to variados.

Drouet e Hamel, que tão bem estudaram a heredo-lues me

tal em seu ultimo livro sobre o assumpto, resumiram numa for m da eschematica, simplificada, os differentes modos pelos quaes as funcções cerebraes podem ser perturbadas pelos agentes morbilos aqui alludidos:

- 1.º Cerebro (orgão receptor, transformador e emissor de on psychicas) alterado em sua estructura: retardamentos mentares, demencias verdadeiras, epilepsia.
- 2.º Cerebro entravado no exercicio de uma de suas tres fun ccoes (recepção, transformação, emissão) por viciação do meio



Fig. 6 -- SYPHILIS DAS MENINGEAS E DO CERE-BRO; LESSES OBLITERANTES DAS ARTERIAS E DAS VEIAS (Coll. do Dr. A. Marie, in "Traité Intern.")

horido no qual elle funcciona (toxi-infecções, intoxicações, autoin sxicações, perturbações de metabolismo); confusão mental, denicias precoces, toxi-infectuosas, mania, melancolia, epilepsia e sychôses toxicas.

3.º Cerebro não alterado, meio não toxico, mas ondas psycos originariamente riciadas e chegando viciadas ao orgão retor (alterações dos orgãos esplanchicos e das glandulas de preção interna, desordem do sympathico) psychoses psychogentos, systhematisadas ou não schizophrenia, muitas demencias process.

Conforme accrescentam os autores desse eschema, não se de fazer distincções absolutas, de nitidez inconfundivel, alte-

rações mentaes existem participando de duas das modalida assignaladas.

São sobremodo interessantes as deducções etiologicas a chegou Babonneix (Syphilis héréditaire du syst. nerveux —

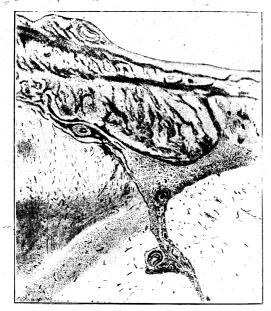
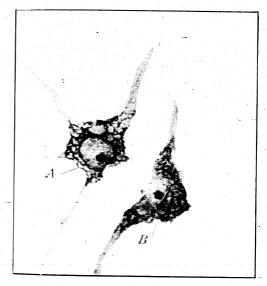


Fig. 7 — GOMMA DO CEREBRO; INFILTRAÇÃO DAS ME-NINGEAS E DA CAMADA CORTHCAL (Coll. do Dr. A. Marie, in "Traité Intern.")

pris — 1930), confirmando, graças à numero não pequeno de e servações pessoaes, o que vem de ser adduzido.

Facto que convém seja salientado é mostrarem-se as psychpathias infantis e juvenis muito differentes das que se encotram na edade adulta e até as psychopathias dos adolescentsão mesmo nitidamente distinctas das das creanças ainda ntendo attingido á edade da puberdade. Por seu lado impossível é deixar de reconhecer que a mesa causa morbida agindo sobre o systema nervoso em plena olução póssa produzir effeitos bem differentes daquelles que oduziria num cerebro perfeitamente constituido. Além disto diversos orgãos que concórrem para o desenvolvimento harnonico do individuo, e em particular as glandulas endocrinas, não teem um funccionamento synergico e continuo, mas successivo e predominando em certos estadios da evolução humana.



FIR. 8 — DUAS CELLULAS CORTICAES A © B ALTERADAS FOR UMA LESÃO CHAMADA "ATRIEDIAR" EM UM CASO DE PARALYSIA GERAL (COI), do Dr. A. Mario, in "Tratte

Os trabalhos de Hutinel e seus discipulos Barthelemy e Ste nin puzeram em relevo o papel das lesões e perturbações das andulas de secreção interna, cujas connexões com todos os aptrelhos do organismo humano e principalmente o nervoso ve-



Fig. 9 — PARALYSIA GERAL JUVENIL CHE-GADA AO PERIODO ULTIMO: EMAGRECIMENTO ESQUELETICO — (Roubinovitch — "Aliénés et anormaux")



Fig. 10 — LUES CONG, E HEREDO-AL-COOLISMO. MICROCEPHALIA — Individuo cognominado pelo povo: Homem - macaco (Collecção Moncorvo Filho)



Fig. 11 — LUES CONG. E HEREDO-AL-COOLISMO, MICROCEPHALIA — Individuo cognominado pelo povo: Homem - macaco (Collecção Moncorvo Filho)



Fig. 12 — LUES CONG, E HE-REDO - ALCOOLISMO: MICRO-CEPHALIA — Individuo cognominado pelo povo: Homem-macaco (Collecção Moncorvo Filho)

getativo, vago-sympathico, explicam na creança as mais differe tes e mais bizarras perturbações sobretudo mentaes.

Dahi o eschema apresentado por Drouet e Hamel;

1.º perturbações por dystrophia nervosa cerebral isolada parallela ás dystrophias physicas: em summa, degenerescencmental coexistindo com a degenerescencia physica, ou existinsó, como o haviam entrevisto os antigos psychiatras;

2.º perturbações por alteração do meio humoral por vici... ção dos hormonios reguladores;

vele a avaria, a unica causa capaz de gerar endocrinidias.

3.º perturbações por desequilibrio, dystonia neurovegetativa As relações dos disturbios endocrinos com a lues congenita são mais frequentes do que se pensa, embóra se saiba não se pr

Fig. 13 — LUES CONG, E HEREDO-ALCOOLISMO. MICROCEPHALIA Individuo cognominado pelo povo: Homem-macaco (Collecção Moncorvo Filho)

Como já em 1926, entre outros, Nicolas e Gaté, Leri e Ba thélemy allegaram, facil não é apreciar o papel da syphilis co genita como factor de perturbações do funccionamento das gla do la de secreção interna, devendo-se ser prudente na interpre ta do dos factos clínicos.

Diante das considerações aqui feitas bem patente fica que nem todos os psychopathas são delinquentes; podem, é verdade selo, mas necessario se tórna uma circumstancia occasional que

Os hodiernos scientistas insistem agóra mais do que nunca no papel pela avaria representado na genese da multidão de degenerados que enchem as populações, constituindo sob o ponto de vista social um peso morto para o Estado.

Dahi o grande valor da chamada recentemente pediatria prerentira proclamada entre outros por H. Schaw Veeder e que nada mais, nada menos é do que o aperfeiçoamento dos velhos principios de eugenia, particularmente da puericultura intra e extrauterina, da hygiene mental da creança, etc., etc.



explique o seu gesto.