

# A Tribuna Medica

DIRECTORES : DRs. EDUARDO MEBELLES E JAIME SILVADO

**SUMMARIO** : — I. Sarcoma do rim na infancia, pelo Dr. Moncorvo Filho. — II. Hygiene : Serviço sanitario do exercito e a Policlínica militar. — III. Analyses : Valor comparado dos diferentes antisepticos em confronto com o etanol. — IV. Revista de Revistas : Banhos solares no tratamento do tuberculose pulmonar, por J. Malgat. — V. Hygiene : Considerações sobre a Puericultura no Rio de Janeiro, pelo Dr. Jaime Silvado.

## Sarcoma do rim na infancia

Trabalho do Dispensario Moncorvo

Pelo DR. MONCORVO FILHO

Director-Fundador do Instituto de Protecção e Assistencia á Infancia do Rio de Janeiro

D'entre os assumptos que mais têm attrahido o interesse dos pediatras, sobresahe o que se refere aos tumores malignos.

Até 1876 eram elles considerados como de extrema raridade. E assim que Lebert sobre 471 casos de neoplasmas malignos, descreveu apenas 15 referentes á infancia, ou seja 3%.

Duzan em 1876 foi quem primeiro chamou a attenção para a relativa frequencia dos tumores malignos nas creanças, tendo assignalado 182 casos em individuos de idade inferior a 17 annos. Em 48 casos do mesmo genero, Schwartz reconheceu nos tumores a sua natureza sarcomatosa. Le Vaillant houvera reunido 433 casos. D'Espine e Picot conseguiram colligir 427 factos, em toda a litteratura medica. Dordelain em 400 sarcomas do rim, encontrou 38 na idade infantil ou seja 9%, e Guillet 45 em 432 casos, o que fornece uma percentagem de 34%.

D'ahi em diante é que a litteratura medica começou a ser enriquecida com maior numero de observações, do que resultou não se considerar mais os tumores malignos na

infancia de uma excepcional raridade, como era de creança geral até então.

Nas creanças, o rim representa o órgão preferido pelos tumores malignos. Sobre 29 casos, Hirschsprung verificou que 15 vezes o tumor se assentava primitivamente no rim. Le Vaillant encontrou a proporção de 51 sobre 133 doentinhos (38%) e na estatística de D'Espine e Picot em 609, 136 eram de tumores do rim (22%). Albarran e Imbert sobre 589 tumores do rim registaram 173 em creanças.

Della Chiesa encontrou 60 tumores localizados no rim sobre um total de 140 casos de tumores malignos na infancia.

Tornou-se relativamente tão frequente a observação da localização renal dessas neoplasias, que Filatow chegou a dizer que se podia admitir *a priori*, no caso de tumores malignos dos órgãos abdominaes, o accommetimento primitivo do rim.

Parece notavel a predominancia dos tumores malignos do rim, nas primeiras edades, sendo o maximo de sua frequencia do nascimento até os 5 annos, salientando-se especialmente o primeiro anno de vida.

Jacob e Kocher já tinham referido dois interessantes casos de sarcomas renaes encontrados em fétos ao nascer, conhecendo-se casos semelhantes referidos por Semb que até em um recém-nascido encontrára um tumor pesando 250 grammas.

Wandler, Phillip, Roberts, Brosin, Siebert, Weigert e outros affirmaram, com documentos scientificos, a existencia de sarcomas congenitos do rim.

Foi a proposito de um tumor congenito do rim esquerdo que Cohnheim fez conhecer a sua theoria sobre os tumores malignos em geral.

Monti narrou o caso de uma creança de 2 mezes o Max o de uma de 1 mez e meio, tendo Olivier assignalado um grande tumor pesando trez libras em um menino de trez annos de idade.

Par uma estatística comparativa sobre os dados pu-

blicados pelos diferentes autores acima citados, eis a proporção dos casos de tumores malignos, segundo as edades:

|                  |     |
|------------------|-----|
| 0 — 1 anno.....  | 97  |
| 1 a 3 annos..... | 220 |
| 3 a 5 ".....     | 98  |
| 5 a 10 ".....    | 53  |
|                  | 468 |

Por seu lado Albarran e Imbert publicaram a seguinte estatística:

|                     |              |     |
|---------------------|--------------|-----|
| De 0 a 3 annos....  | 89 casos.... | 55% |
| » 4 a 6 ".....      | 42 casos.... | 25% |
| » 7 a 9 annos....   | 21 casos.... | 12% |
| » 10 a 12 annos.... | 7 casos....  | 4%  |
| » 13 a 15 ".....    | 6 casos....  | 3%  |

Mais recentemente os mesmos autores publicaram uma estatística de 704 observações, encerrando os seguintes resultados; 74%, isto é 3 quartos, manifestando-se do nascimento até a idade de 3 annos; 18% entre tres e seis annos; 7% entre seis e nove annos e finalmente 1% entre nove e quinze annos.

Por esse algarismo se evidencia o extraordinario numero dos neoplasmas nos primeiros annos de vida, principalmente no primeiro e no segundo o que representa uma grande importancia sob o ponto de vista da pathogenia desses tumores.

A sua etiologia não tem grandemente elucidado a questão da hereditariedade.

Quanto ao sexo, apesar de parecer haver evidentemente predominio de cerca de dois terços dos casos para o sexo feminino, Albarran e Imbert declaram haver preferencia do mal para o sexo masculino.

No que concerne á causa intima do desenvolvimento destes tumores, affirmava Luigi Concetti em 1898, serem então duas as theorias dominantes:

1) — A sua origem embryonaria por nucleos erraticos incluídos na substancia renal.

2) — A sua origem parasitaria.

Não pretendemos discutir esta parte do assumpto e simplesmente como adiante se verá, relatar um caso de evidente valor clinico, relativo a um sarcoma do rim em uma creança de tenra idade, facto tão raramente assignalado entre nós.

Luigi Concetti a quem se deve valiosa memoria sobre os sarcomas renaes nas creanças, descreveu tres interessantissimos casos desse genero.

No primeiro tratava-se de uma menina de tres annos, parecendo de florescente saude e que foi operada pelo Dr. Bastianelli, retirando este um tumor do peso de 970 grammas, tendo os posteriores exames anatomo-pathologicos revelado tratar-se de um mixo-sarcoma melanico. Ao cabo de 2 annos pareceu definitiva a cura desse doentinho.

No segundo caso observado em 1895, o doente era um menino de 2 annos de idade, operado ainda pelo Dr. Bastianelli pelo methodo transperitonial, tendo sido retirado um tumor que pesava 1089 grammas, tendo reconhecido tambem tratar-se de um mixo-sarcoma.

O terceiro caso foi de um sarcoma renal em uma menina tratada pelo Dr. Concetti no seu Ambulatorio, mas que não pôde ser operado por se terem negado a execução da intervenção cirurgica os paes da creança.

O notavel professor presumiu ter essa creança fallecido algum tempo depois por ter sido submettida a uma medicação impropria.

Ahi estão citados dois casos em um dos quaes o tumor pesava 970 grammas e no outro 1080.

Gidding e Israel referiram respectivamente tumores com o peso 6150 grammas e 8500.

Spencer Wells em uma creança de 4 annos achou um tumor renal que pesava 9000 e Vander Byl um do extraordinario peso de 15000 grammas.

Em um interessante trabalho por Sorgente publicado em 1898, encontram-se tres minuciosas observações, uma

de uma menina de 9 mezes operada com successo relativo, uma cujo tumor pesava 390 grammas e outro de um menino de 7 annos e meio cuja mãe não quiz que sn o operasse.

Da litteratura medica brasileira não me foi dado obter subsidio algum relativo a casos de sarcoma do rim observados na infancia entre nós.

Apenas me foi possivel conseguir vaga informação de que o Professor Chapot Prevost houvera operado um sarcoma do rim em uma creança de cerca de 9 annos.

Em nossa clinica medico-cirurgica civil, na dos serviços da Policlínica Geral do Rio de Janeiro e do Instituto de Protecção e Assisténcia á Infancia do Rio de Janeiro os tumores malignos na infancia têm sido registados n'uma proporção assaz pequena.

Todavia o nosso escriptorio clinico possui alguns casos sobremodo interessantes.

O que porem, vae ser em seguida descripto, merece pelo enorme volume do tumor, a maior attenção dos que se entregam á especialidade infantil.

#### Observação

Corina, mestiça, de 15 mezes, brasileira, moradora em Campo Grande, foi conduzida em Janeiro de 1910 ao Dispensario Moncorvo sendo, logo depois de matriculada no servico de Cirurgia, cuidadosamente examinada por mim e pelos distinctos collegas Drs. Quartín Pinto e Pedro da Cunha.

Pelas informações colhidas, pude saber que caso algum de tumor maligno fora jamais sido observado na familia, tanto pelo lado paterno, como pelo materno. Dois tios paternos falleceram de tuberculose. Taes foram os unicos antecedentes familiares obtidos. A genitora houvera tido 5 gestações normaes; seguida de partos tambem normaes, nada de especial apresentando os recém-nascidos.

O doente é o 5º filho. Nasceria relativamente robusto

e passara bem durante o primeiro anno de vida, sem ter soffrido qualquer perturbação de importancia,

Aleitamento materno até o 3º mez; dahi em deante aleitamento mixto (leite de vacca) até agora mantido. Den-tição iniciada no quarto mez, sem accidentes. Marcha aos 9 mezes.

Diz a genitora que ha dois para trez mezes percebeu que o ventre da creança aug.mentava sensivelmente de volume, ao mesmo tempo que a nutrição da creança se modificava desfavoravelmente, tornando-se ella dia a dia mais empallidecida. A esse tempo sobrevieram perturba-ções caracterisadas pelo apparecimento de diarrheica, accom-panhada de colicas; emissão normal da urina.

O exame minucioso da doentinha deixou perceber o ventre muito augmentado, mais volumoso do lado direito, onde a exploração conseguiu diagnosticar a presença de um enorme tumor abdominal endurecido, bosselado e occu-pando quasi toda a cavidade do ventre. Uma rede venosa supplementar sulcava a pelle distendida e luzidia da parede do abdomen.

Graças á exploração combinada das duas mãos, sentia-se o tumor como se estivesse situado directamente debaixo dos nossos dedos (symptoma de Antona).

A percussão demonstrou um som profundamente obscuro. A urina então examinada nada de especial apresentava.

Por meio de uma punecção aspiradora praticada em um ponto do tumor que mostrava um certo grão de fluctuação, colheu-se um pouco de liquido citrino no qual se encontra-ram apenas raras cellulas, leucocytos e hematias. Nada de particular que pudesse esclarecer o diagnostico reuellou a analyse desse liquido praticada pelos Drs. Pedro da Cunha e Eduardo Meirelles.

Francamente á primeira inspecção parecia-nos tratar-se de um tumor do figado. Os reiterados e successivos exam-es a que procedemos, deixaram-nos porem a convicção da existencia de um sarcoma do rim direito.

Expôsta a situação a familia, esta autorisou a inter-venção, a despeito da clareza com que fizemos ver os perigos da operação e a pouca probabilidade de exito.

Assim resolvido, decidi-me a operar a menina Corina, o que foi levado a effeito no dia 11 de Janeiro de 1910, com o valioso concurso dos Drs. Paulino Werneck (que se incumbiu da chloroformisação), Quartín Pinto, Pedro da Cunha, Eduardo Meirelles e os estudantes de Medicina Rocha Lima, Souza e Silva e Elyseo Guilherme.

(Continúa)

## CASA CIRIO

Importação directa das melhores fabricas dos Estados Unidos e da Europa, de artigos para dentistas

**THERMOMETROS CLINICOS**

**AGUA OXIGENADA. LISTERINA.**

**ANESTHESICO WAITE para pequenas operações e SABONETES MEDICINAES**

**183, Rua do Ouvidor, 183**

Telephone n. 3.117 — Caixa Postal, 15

Endereço telegraphico: «Cirio»