

## PEDIATRIA

A study of 1.852 chest roentgenograms of tuberculous contacts under the age of five years (Estudo de 1.852 radiografias toraxicas de contagios tuberculosos abaixo de 5 anos de idade) — Harold A. Rosenberg and Milton I. Levine — The Journ. of Pediatrics — Vol. 15, N.º 2, August, 1939 — pags. 224 a 229.

O diagnostico radiografico da primo-infeção (tipo de Tbc da infancia) tal como se encontra usualmente nos pulmões do latente, da criança em idade escolar e dos adolescentes, apresenta maior dificuldade que no adulto, onde o exame radiografico dá valiosas informações quanto á distribuição morfologica da Tbc pulmonar. De facto, na infancia, não somente são as lesões tuberculosas menos características como também, são mais facéis de confusão com lesões não tuberculosas.

Os AA. estudaram 1.852 radiogramas toraxicas de 584 crianças provenientes de lares tuberculosos, de idade variando desde o nascimento até 5 anos.

Foram verificadas sombras de opacidade anormaes de extensão e caracter variavel, em 153 dos 584 crianças radiografadas, ou seja, 26% do total. Elas podem ser divididas em 2 grupos de acordo com a localização das lesões: traqueo-bronquicas e parenquimatosas. Como nesse estudo, existiam crianças com Mantoux testes negativos ao passo que em outras era tal test positivo, os AA. verificaram o seguinte: Entre os 379 casos com testes cutaneos negativos á tuberculina, havia sombras traqueo-branquicas somente, em 6,8% dos casos. A incidencia das sombras parenquimatosas foi também de 6,8%.

Entre os 205 casos com reação de Mantoux positiva, a incidencia das sombras traqueo-bronquicas somente, foi de 9,2%; a incidencia das sombras parenquimatosas foi de 40%

O aumento das sombras traqueo-bronquicas persistiu por mais de 3 mezes em 26,6% dos casos Mantoux-negativos, contra 71,3% dos positivos.

Houve persistencia de sombras parenquimatosas por mais de 3 mezes ou mais, em 8 de 16 (50%) casos Mantoux-negativos, e em 61 de 66 (92,4%) casos tuberculino-positivos.

Latentes mortos de Tbc, mostram geralmente sombras parenquimatosas na radiografia. Nas series dos AA., desde que a Tbc miliar é a causa mais frequente de morte, o diagnostico das formas letaes de Tbc pelo exame radiografico foi facilmente feito. Das 27 crianças mortas, 26 (96,3%) mostraram lesões parenquimatosas definidas e 1 (3,7% tinha 1 típica lesão ganglionar.

O diagnostico de tuberculose dos ganglios traqueaes ou peri-bronquiaes não pode ser feito somente pela radiografia, mesmo em crianças tuberculino-positivas, a menos que seja vista calcificação definida. Parece comtudo que, a grande maioria das lesões parenquimatosas em crianças tuberculino-positivas são provavelmente de natureza tuberculosa.

E. M. Russo

The value of roentgenographic examination in the diagnosis of syphilis in newborn infants (O valor do exame radiografico no diagnostico da sífilis dos recém-nascidos) — Amos. U. Christie — The Journ. of Pediatrics — Vol. 15, N.º 2, August, 1939 — pags. 230 a 237.

Em vista da dificuldade, clinica e serologica, do diagnostico da sífilis nos primeiros mezes de vida, o A. examinou radiograficamente os ossos longos de 83 latentes nascidos de mães sífilíticas, para assim determinar o valor deste metodo de exame no diagnostico precoce e preciso da sífilis congenita. O exame radiografico foi feito nos primeiros 10 dias de vida, sendo os 83 latentes acompanhados clinica e serologicamente durante o tempo necessario para pro-