

## PO11 O EXAME OFTALMOLÓGICO COMO AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE Audrey Sampaio<sup>1</sup>, Maria Lisboa<sup>2</sup>, Carlos Batalha<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>CHLC , <sup>2</sup>CHLC, EPE )

Tuberculose é uma infecção crônica, causada pelo Mycobacterium tuberculosis e é caracterizada pela formação de granulomas necrotizantes. A tuberculose primariamente envolve o púlmão, sendo os outros orgãos envolvidos secundariamente. As lesões oculares da tuberculose são variavéis, dependentes do número e virulência do microorganismo, e da imunidade do hospedeiro. Qualquer parte do olho pode ser envolvida, sendo a uveíte a apresentação mais comum.

Apresentamos um caso de um jovem, de 36 anos, de origem indiana, que apresentava desde há 1 mês um quadro de febre baixa e tosse pouco produtiva, que na altura foi tratada como "virose". Evoluiu desde então com persitência da tosse, com pouca expectoração, febrícula que cedia aos antipireticos, anorexia e perda de peso. Retornou ao serviço de urgência, onde realizou BAAR o qual foi negativo, sendo então medicado com Ciprofloxacina. No entanto evoluiu com agravamento do estado geral, cefaleia holocraneana, afasia de expressão e alterações de comportamento. Retorna ao serviço de urgência, e nesse momento apresenta sinais meníngeos, pelo que é pedido observação pela oftalmologia.

Ao exame oftalmológico: visão apararentemente mantida ODE, doente confuso, movimentos oculares extrinsecos e intrinsecos sem alterações.

Biomicroscopia sem alterações ODE.

Fundoscopia: múltilpas lesões amarelo-esbranquiçadas ODE, subretinianas, no polo posterior.

Diante da nossa observação, e dos característicos tuberculomas coroideos, associados a história clinica do doente, foi sugerido o diagnóstico de tuberculose. Foi realizado então, RX de tórax que comprovou Tuberculose miliar, bem como punção lombar que encontrou ( 180 células, com predominio de linfócitos, hiperproteínorraquia, baixa glicose). Exame cultural do líquor veio a confirmar o diagnóstico de meningite tuberculosa.

Foi então instituído terapéutica quadrupla com anti-bacilares, com melhoria progressiva do quadro.

## Conclusão:

O olho é uma "janela" para o corpo humano, e através de seu exame pode-se contribuir no diagnóstico de várias doenças, como verificado no caso descrito.

## Bibliografia:

Gupta V, Gupta A, Rao NA. Intraocular tuberculosis - anupdate. Surv Ophthalmol. 2007; 52(6):561-87. CAMPOS, Wesley Ribeiro; CAMPOS, Gisele Schelgshorn and MIRANDA, Silvana Spíndola de. Tuberculose intraocular. Rev. bras.oftalmol. [online]. 2011, vol.70, n.6, pp. 437-451.

Costa DS, Silva RTS, Klejnberg T, Japiassu R, Turchetti R, Moraes Júnior HV. Tuberculose ocular: relato de casos. Arg

Bras Oftalmol. 2003; 66(6):887-90.