

Pediatria Ambulatória | Caso Clínico

EP-344 - (1JDP-9889) - OLHAR COM OLHOS DE VER

Paula Manuel Vieira¹; Diana Alba²; Eulália Sousa²; Maria Do Céu Ribeiro²; Ana Lurdes Duarte³

1 - Serviço de Pediatria, Centro Materno-Infantil do Norte Albino Aroso, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 2 - Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa; 3 - Serviço de Oftalmologia, Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa

Introdução / Descrição do Caso

A megalocórnea é uma malformação congénita não progressiva do segmento anterior do olho, que se define por um diâmetro corneano horizontal superior ou igual a 12,5 mm. A transmissão é geralmente ligada ao X, podendo raramente ser autossómica dominante ou recessiva.

Criança, 2 anos, sexo masculino, com crises febris simples. História familiar de córneas aparentemente aumentadas no bisavô de ramo materno e no irmão, este último com crises febris simples na infância. Seguido em consulta por má evolução ponderal com recuperação progressiva do peso. Desenvolvimento psicomotor adequado à idade. Ao exame objetivo apresentava fácies peculiar com íris aparentemente aumentada bilateralmente e pectus excavatum. Sem epífora ou fotofobia. Ao exame oftalmológico apresenta córneas com diâmetro horizontal de aproximadamente 12mm, pupilas isocóricas e fotorreativas, Hirschberg centrado. Movimentos oculares sem alterações. Oclusões monoculares bem toleradas. Córnea transparente, sem estrias de Haab à oftalmoscopia binocular indireta. Exame do fundo ocular com luar róseo simétrico. Acuidade visual 8/10 bilateralmente.

Comentários / Conclusões

O principal diagnóstico diferencial da megalocórnea é o glaucoma congénito, no qual há um aumento de todo o globo ocular associado a fotofobia e epífora. A megalocórnea pode ser primária ou estar relacionada com vários síndromes congénitos, tais como síndrome de Neuhäuser (associada a défice cognitivo) ou síndrome de Marfan. Nos casos primários é importante o reconhecimento precoce de erros refrativos para prevenir ambliopia, bem como avaliação oftalmológica regular dado o risco de glaucoma e cataratas.

Palavras-chave : megalocórnea, córnea, oftalmologia, glaucoma