



PIBIC/CNPq/UFCG-2012

ASSOCIAÇÃO ENTRE CERATOCONE E ATOPIAS

Guilherme Augusto de Andrade Lima Barbosa¹, Maria Teresa Nascimento Silva²

RESUMO

O ceratocone é uma das doenças corneanas mais freqüentes, de caráter degenerativo, progressivo, não-inflamatório e na maioria das vezes bilateral e assimétrico. Causa erros de refração e é a principal causa de transplante de córnea em todo o planeta, tendo por isso, importância reconhecida dentro da oftalmologia. As atopias, em suas diversas manifestações clínicas (dermatite atópica, asma e rinite), são hoje problemas de saúde pública, com repercussão social importante. São doenças relacionadas a respostas do sistema imune a alguma agressão ambiental, de caráter cosmopolitas e que atinge todas as faixas etárias. Sabe-se que ceratocone e atopias possuem um grau de correlação, mas ainda não se têm bem definidos a fisiopatologia e os principais sinais e sintomas associados. O estudo objetivou analisar a existência da associação entre ceratocone e atopias e de que forma as duas doenças se correlacionam fisiopatologicamente, e a importância prognóstica e terapêutica desta relação.

Palavras-chave: Ceratocone, Atopias.

ASSOCIATION BETWEEN KERATOCONUS AND ATOPIC DISEASE

ABSTRACT

Keratoconus is one of the most frequent corneal diseases, which is degenerative, progressive, non-inflammatory and, in the majority of cases, bilateral and asymmetric. It causes refraction errors and it is the most important cause of corneal transplantation in the whole world, having a established importance in ophthalmology. Atopic disease, which has different clinical manifestations (atopic dermatitis, asthma and rhinitis), is a public health problem nowadays, with important social repercussion. Atopic dermatitis, asthma and rhinitis are associated to immunological response to any aggression, and they are cosmopolitan diseases and can occur in any age. Keratoconus and atopic disease have an important correlation, however it is not well established their physiopathology and signals and symptoms associated. This study objectified to analyze the association between Keratoconus and atopic disease and how both diseases are correlated and its importance in prognosis and therapeutics.

Keywords: Keratoconus, Atopic disease

¹ Aluna do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica Ciências Médicas, UFCG, Campina Grande, PB, E-mail: guilhermeaug13@hotmail.com

² Médica Imunologista, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Médicas, UFCG, Campina Grande, PB, E-mail: teresans@terra.com.br *Autor para correspondências.

