

Avaliação das indicações de ceratoplastia penetrante no interior paulista

Amanda P Barbosa¹; Gildásio C Almeida Jr²

1- Acadêmica do Curso de Medicina - Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto – FAMERP; 2- Docente da Disciplina de Oftalmologia, Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - FAMERP

Fontes de Financiamento: Bolsa de Iniciação Científica (BIC 2010/2011)

Introdução: No Brasil o transplante de córnea é o mais frequente dentre os transplantes de órgãos e tecidos, apresentando inovações que garantem segurança e menor índice de rejeição. A ceratoplastia penetrante configura-se como a cirurgia de transplante de córnea mais realizada e, paralelamente aos avanços nos Bancos de Olhos alcançados nos últimos 25 anos, permitiu a melhora significativa da qualidade de vida de milhares de pessoas com patologia corneana, a segunda maior causa de cegueira no mundo. As indicações desse procedimento, porém, tem sofrido modificações nas últimas décadas e diferem entre os países e seu nível sócio-econômico, de modo que se torna relevante a busca de seu conhecimento para a correta triagem dos pacientes. **Objetivo:** Determinar os diagnósticos corneanos na indicação da ceratoplastia penetrante em pacientes submetidos a este procedimento durante o período de 2000 a 2009, englobados pelo Banco de Olhos do Hospital de Base de São José do Rio Preto, correlacionando-os com outras variáveis, como faixa etária, sexo e situação sócio-econômica. **Métodos/Procedimentos:** Será efetuada a revisão das fichas de indicação à ceratoplastia penetrante de uma amostra estimada em 1000 pacientes inscritos no Banco de Olhos do Hospital de Base de São José do Rio Preto, no período de 2000 a 2009. Os diagnósticos para indicação das cirurgias serão classificados em ordem decrescente de incidência e correlacionados com outras variáveis, como faixa etária, sexo e nível sócio econômico. Os resultados serão armazenados em bancos de dados e posteriormente expressos em tabelas de frequências e descritivas. Para a realização das análises estatísticas, será utilizado o teste Anova, adotando-se um intervalo de confiança de 95% ($p < 0.05$). **Resultados esperados:** Espera-se obter enfermidades corneanas que estejam de acordo com a necessidade de realização do transplante de córnea, e determinar quais delas são mais frequentes, bem como se apresentam relação com a idade, o sexo e o nível sócio econômico dos pacientes.