

ANAIS I CAMEG

Perspectiva dos transplantes de córnea no estado de Goiás em relação ao Brasil no ano de 2018

Luan Teixeira Rodrigues Da Cunha¹, Mariane dos Santos Luz¹, Mateus Auad Santos¹, Rayane Morais Costa¹, Yasmin Aquino de Sousa Parreira Abreu¹, Karine Borges de Medeiros².

1. Discente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde – Campus Aparecida.
2. Docente curso de Medicina da Universidade de Rio Verde – Campus Aparecida.

RESUMO:

Introdução: O transplante de córnea vem sendo praticado cada vez mais por oftalmologistas em todo Brasil. Esse aumento do número de transplantes ocorre devido à córnea ser um órgão privilegiado imunologicamente com menor risco de rejeição em comparação com outros órgãos, pela crescente conscientização da população para doação de órgãos e pelo surgimento de novos bancos de olhos no Brasil. Assim como no país como um todo, Goiás atinge números cada vez mais significativos de transplante de córnea, sendo o sexto estado que mais realizou este tipo de transplante durante o ano de 2018. É válido ressaltar que as doenças da córnea são responsáveis por uma porcentagem considerável de cegueira reversível e o transplante de córnea é importante para o tratamento dessas enfermidades, fazendo com que pessoas voltem a enxergar e, conseqüentemente, tenham suas qualidades de vida melhorada de forma considerável. **Objetivo:** Avaliar a evolução dos transplantes de córnea em Goiás, comparando-a com o cenário nacional, uma vez que a incidência desse tipo de transplante vem crescendo consideravelmente. **Material e método:** Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo realizado com dados provenientes do Registro Brasileiro de Transplantes (RBT). Nesse estudo, foram analisadas a quantidade de transplantes de córnea realizados e a relação de potenciais doadores (PD) por milhão de população (MP), no estado de Goiás e no Brasil, durante o ano de 2018. **Resultados:** O Brasil realizou em números absolutos um total de 14.809 transplantes de córnea em 2018, ganhando destaque: São Paulo, responsável pela maior parte dos transplantes realizados no país, um total de 5.131 transplantes de córnea, seguido por Minas Gerais com 1202 transplantes de córnea e Ceará em terceiro lugar com 938. Goiás assume o sexto lugar sendo responsável por um total de 789 desses transplantes o que corresponde há um aumento de 20% em números absolutos em relação ao ano de 2014. Porém, no Brasil havia uma necessidade, estimada em 2018, de realizar 18.689 transplantes de córnea, sendo realizado um total de 14.809 transplantes no mesmo ano o que corresponde 79,2% do necessário. **Conclusão:** Neste estudo pôde-se analisar a prevalência do transplante de córnea, bem como a relação de potenciais doadores no estado de Goiás em relação ao ocorrido no Brasil, durante o ano de 2018. Percebe-se que o percentual de procedimentos foi crescente comparado aos anos anteriores, porém ainda insatisfatório visto que não supriu a demanda estimada para o ano em questão. Em relação ao número de possíveis doadores, não existem dados com números absolutos e quantitativos do valor de córneas doadas no estado de Goiás e no Brasil, no entanto em gráficos observou-se uma queda no número destes comparados com o ano de 2017 no estado de Goiás. Os dados obtidos em relação à quantidade de órgãos doados são relativos a todos os órgãos, não sendo possível, assim, obter informações apenas de córneas.

Palavras-chave:

Transplante de Córnea. Córnea. Cegueira.