

# REJEIÇÃO AO TRANSPLANTE DE CÓRNEA

Felipe Augusto Alves Carvalho<sup>1</sup>, Renato Souza Luz Pedroza<sup>1</sup>, Edsaura Maria Pereira<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do curso de medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

<sup>2</sup>Docente do curso de medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

**Introdução:** Dentre todos os transplantes, o corneano é o mais realizado no mundo. Isso é devido ao privilégio imunológico da córnea em relação aos outros órgãos. No entanto, processos imunológicos de reação celular e humoral levam a rejeição do enxerto. As causas dessa ocorrência são variadas, como fatores predisponentes, uso inadequado da medicação, dentre outros. O tratamento para preveni-las é feito com corticosteroides, colírio e acompanhamento médico. **Objetivo:** Estudar os fatores envolvidos na rejeição do transplante corneano. **Metodologia:** Foi realizado um estudo minucioso de quatro artigos pesquisados no banco de dados SCIELO acerca da rejeição do transplante de córnea, tratamento tópico vs. pulso terapia, análise de dados e estudos retrospectivos em hospitais. **Resultados:** O estudo realizado indica que a maior causa de rejeição é a endotelial, e o maior fator de risco é a vascularização da córnea receptora. Estima-se que 24-50% dos enxertos apresentam falência edotelial apesar do tratamento para rejeição. Nota-se também que o tratamento em até oito dias dos sintomas da rejeição leva ao maior sucesso se tratando de episódios agudos de recusa. Um dos estudos indicou que sinequias e a pressão intraocular são fatores predisponentes; transplantes prévios aumentam a rejeição. Constatou-se também que no Brasil a principal indicação de ceratoplastia é o ceratocone. **Conclusão:** Verifica-se que a rejeição ao transplante de córnea ocorre principalmente a respostas imunológicas. No entanto, existem inúmeras formas para controlar essas reações, como corticoterapia, escolha do doador, técnica cirúrgica apurada e acesso ao médico e ao centro transplantador.

Palavras Chave: transplante, córnea, rejeição.