

INDICAÇÕES PARA O TRANSPLANTE DE CÓRNEA: UMA REVISÃO NARRATIVA DE LITERATURA

JOÃO PEDRO DE ALCÂNTARA; THIFFISSON RIBEIRO DE SOUZA; IZADORA DOS SANTOS SANTANA; YASMIN MAURI; NICOLE ROSENTHAL WINCKLER DA SILVA

Introdução: A evolução da medicina e da tecnologia trouxe à tona diversos métodos e procedimentos que interferiram e melhoraram o quadro de saúde ocular de diversos pacientes. Um destes procedimentos é o transplante de córnea, que consiste na substituição de um tecido corneano anormal para outro saudável, adquirido a partir de um doador. Por ser o transplante mais realizado no mundo, torna-se um assunto considerável dentro do âmbito da saúde pública. **Objetivo:** Apontar as principais causas de indicação do transplante de córnea. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura, utilizando-se artigos publicados entre os anos de 2007 e 2021, nas línguas portuguesa e inglesa que foram publicados de forma íntegra nas bases de dados SCIELO e PUBMED. Para seleção dos estudos foram utilizados os unitermos “transplante de córnea perfil” AND “ceratoplastia”. Após a seleção, 7 artigos científicos foram explorados neste trabalho, além de livros da oftalmologia. **Resultados:** Observou-se que as maiores causas de indicação para o transplante de córnea incluem quadros de ceratocone, úlceras corneanas, retransplante, ceratopatia bolhosa, distrofia de Fuchs, tracoma, leucoma, anomalias congênitas, entre outras. Um fato que preocupa é o surgimento da necessidade da ceratoplastia em pacientes com ceratocone, já que recorrentemente foi a maior causa de indicação e é uma doença diagnosticada em pacientes adolescentes ou no início de sua vida adulta, acarretando em consequências funcionais e piora na qualidade da vida por décadas. Outro fator preocupante é o alto índice de indicações decorrente de ulcerações na córnea, já que seu tratamento deve ser feito o mais rápido possível para evitar o surgimento de úlceras mais severas, logo, percebe-se que em várias situações chega-se ao transplante justamente pela demora para diagnosticar e iniciar o tratamento. Ambos os problemas podem ser precocemente diagnosticados e tratados para evitar quadros graves que acarretem em transplante, sendo então um indicador de deficiência estrutural na saúde pública, que atrasa o diagnóstico e retarda o início do tratamento. **Conclusão:** O ceratocone e as úlceras corneanas são as principais causas de indicação de transplante de córnea, que podem ser evitados com o diagnóstico precoce.

Palavras-chave: Ceratoplastia, Córnea, Ceratocone, úlceras corneanas, Oftalmologia.