

CAUSAS DE DESCARTES DE CÓRNEAS EM BANCOS DE TECIDO OCULAR HUMANO: REVISÃO INTEGRATIVA

Trabalho Científico/ Área: TECIDOS - Córnea

ID: 421

VANESSA GIAVAROTTI TABOZA FLORES¹, MARCOS ANTONIO FERREIRA JÚNIOR¹, ELENILDA DE ANDRADE PEREIRA GONÇALVES¹, FELIPE MACHADO MOTA¹, ANDREZA FREITAS FERREIRA¹,
¹Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – vanessa.taboza@gmail.com

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O déficit de córneas captadas para transplantes impacta diretamente no sistema de saúde e principalmente na vida dos que aguardam pelo procedimento. Portanto, torna-se imprescindível sumarizar as causas de descartes de córneas captadas para transplantes a partir de estudos primários publicados em bases de dados.

RESULTADOS

A amostra final constituiu-se de 13 artigos. Elencou-se categorias por temas para as causas de descartes de córneas captadas, a saber: causas sistêmicas, causas oculares e expiração da validade do tecido corneano. O Brasil foi o país que mais produziu publicações entre os estudos selecionados.

PALAVRAS CHAVE

Transplante de Córnea; Banco de Olhos; Controle de qualidade; Retalhos de Tecido Biológico; Epidemiologia.

CONCLUSÕES

As principais causas para descartes de córneas captadas encontradas na literatura foram as sorologias positivas em 92,30% dos artigos selecionados, seguidas pelas alterações oculares após avaliação biomicroscópica por lâmpada de fenda e a expiração da validade de tempo para efetivação de transplante. Espera-se identificar as lacunas existentes, voltadas para o desenvolvimento de novos conceitos técnicos e manejo das córneas, desde a captação até a liberação para o transplante. Vale destacar a necessidade de mais pesquisas sobre a temática, de forma a compreender melhor todas as variáveis do processo que podem inviabilizar parte dos tecidos captados.

METODOLOGIA

Trata de uma revisão integrativa de literatura, realizada por meio de buscas nos periódicos indexados nas bases de dados SCOPUS, CINAHL, PubMed/MEDLINE, Science Direct, Web of Science e SciELO do portal de periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES/MEC), que ocorreu entre os meses de outubro a dezembro de 2020.

REFERÊNCIAS

- CRUZ, G. K. P.; FERREIRA-JÚNIOR, M. A.; AZEVEDO, I. C.; VITOR, A. F.; SANTOS, V. E. P. Situação epidemiológica de pacientes em fila de espera para o transplante de córnea: um estudo transversal. *Bioscience Journal*, Uberlândia, v. 34, n. 6, p. 1751-1757, 2018.
- FREITAS, R. A.; DELL'AGNOLO, C. M.; MELO, W. A.; de ANDRADE, L.; PIMENTEL, R. B.; PELLOSO, S. M.; CARVALHO, M. D. B. Do Donated Corneas Become Transplanted Corneas? The Causes of Discard in Southern Brazil. *Cornea*, v. 38, n. 4, p. 419-425, abr. 2019.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Córnea. *Doação e Transplante de Órgãos*, mai. 2017. Disponível em: <<http://portalmis.saude.gov.br/acoes-e-programas/doacao-transplantes-de-orgaos/cornea>>. Acesso em: 17 jun. 2020.