

DOADORES DE CÓRNEAS E AS CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS EM UM BANCO DE TECIDO OCULAR HUMANO

Trabalho Científico/ Área: **TECIDOS - Córnea**
ID: 441

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

A cegueira corneana e as doenças que afetam a córnea são limitantes e o tempo de espera dos pacientes na fila para transplante pode ser longo e desgastante, assim faz-se necessário investigar as características clínico-epidemiológica dos doadores de córneas e as principais causas de descartes das córneas captadas para transplante.

RESULTADOS

O estudo constatou que 66,08% dos doadores eram do sexo masculino. As doenças cardiovasculares (35,00%) foram as principais causas de óbitos dentre os pacientes doadores, seguidas pelas cerebrovasculares (21,11%) e pelo trauma (14,35%). Aproximadamente 15% dos doadores apresentaram algum tipo de anormalidade no olho direito, com destaque para o defeito epitelial (17,80%), pterígio (15,71%) e infiltrado (13,61%). Com relação a sorologia, 21,64% foram reagentes.

PALAVRAS CHAVE

Transplante de córnea; Banco de olhos; Controle de qualidade; Retalhos de tecido biológico; Epidemiologia.

CONCLUSÕES

As características dos doadores de tecido corneano encontradas neste estudo, assemelham-se as de outras regiões brasileiras e de outros países. A partir das análises e características regionais encontradas pode-se contribuir com o fortalecimento das políticas públicas de saúde específicas. Vale destacar a necessidade de mais estudos por meio de desenhos de investigação mais robustos em busca de evidências científicas fortes que possam embasar a prática com potencialização dos processos de forma a produzir melhores resultados.

METODOLOGIA

Estudo descritivo, epidemiológico, transversal, cujos dados secundários foram obtidos junto a uma amostra pesquisada composta por todos os prontuários de doadores de córneas do Banco de Tecido Ocular Humano do estado de Mato Grosso do Sul, que atenderam aos critérios de inclusão e exclusão, num recorte temporal de 5 anos, de janeiro de 2014 a dezembro de 2018. Aprovado pelo CEP/UFMS sob parecer n°. 3.177.423 e CAAE n°. 02619618.5.0000.0021.

REFERÊNCIAS

- BERTASI, R. A. O.; BERTASI, T. G. O.; REIGADA, C. P. H.; RICETTO, E.; BONFIM, K. O.; SANTOS, L. A.; ATHAYDE, M. V. O.; PEDROSA, R. B. S.; PERALES, S. R.; SARDINHA, L. A. C.; ATAIDE, E. C.; BOIN, I. F. S. F.; HIRANO, E. S. Perfil dos potenciais doadores de órgãos e fatores relacionados à doação e a não doação de órgãos de uma Organização de Procura de Órgãos. *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*, v. 46, n. 3: e20192180, ago. 2019.
- CRUZ, G. K. P.; FERREIRA-JÚNIOR, M. A.; AZEVEDO, I. C.; VITOR, A. F.; SANTOS, V. 1.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.
- 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. 2018.