

ID: 831

Redução do número de transplantes de córnea durante o período de pandemia da COVID-19

Déborah Wanzeler Garcia Castanheira¹, Verônica Oliveira Rodrigues¹, José Cleomar dos Santos Sousa Júnior¹, Sophya dos Santos Tito¹, Valéria Cristina Chaves Fernandes¹, Rafaela Maria dos Santos Nascimento¹, Danniell França Rodrigues Silva¹, Lucas Raul Castro Pereira¹, Mylena Gemaque Vieira², Arthur Vinícius dos Santos Peres²

¹Universidade Federal do Pará, Altamira.

²Universidade do Estado do Pará.

Introdução: O desenvolvimento de doenças da córnea, em sua grande maioria, podem levar a uma redução da acuidade visual, e em casos graves, à cegueira. Uma alternativa para a redução dos inúmeros problemas sociais e psicológicos é o transplante de córnea. A doação desse tecido é possível a partir do diagnóstico de morte por parada cardiorrespiratória, bem como por morte encefálica. **Objetivo:** Descrever e analisar os números de transplantes de córnea durante a pandemia de Covid-19, considerando a quantidade de transplantes no período pré-pandemia e pós-pandemia. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo feito com a coleta de dados sobre os transplantes de córnea realizados no estado do Pará entre os anos de 2018 e 2023 através do Sistema Nacional de Transplantes (SNT) fornecido pelo Sistema Informatizado do Ministério da Saúde e pelas Centrais Estaduais de Transplantes (CETs). **Resultados e Conclusão:** Com base nos dados analisados entre os anos de 2018 e 2023, foram realizados 1.619 transplantes de córnea no estado do Pará. Nesse sentido, o ano com maior quantitativo foi em 2023, com 515 (31%) transplantes. Em contrapartida, o ano de menor realização de transplantes dessa estrutura foi em 2020, totalizando 189 (11,67%) transplantes. Logo, quanto ao ano de 2019, no qual foram contabilizados 251 (15,50%) procedimentos, percebe-se uma redução de 62 transplantes (24,7%) em relação ao ano anterior, o que se deve, principalmente, à ocorrência da pandemia de COVID-19 que teve início nesse período.

Descritores: doação de córnea; ceratoplastia; Pará.



Copyright Castanheira et al. Este é um artigo publicado em acesso aberto (Open Access) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições desde que o trabalho original seja corretamente citado.