

## **TRANSPLANTE DE CÓRNEA: ANÁLISE DE SUA EVOLUÇÃO NOS ÚLTIMOS 13 ANOS NO BRASIL**

Lucas Oliveira Mota<sup>1</sup>, Arilson Lima da Silva<sup>1</sup>, Estherfanny da Nóbrega Pinheiro<sup>1</sup>, Giovana Silva Correa Reis<sup>1</sup>, Pedro Paulo Cardoso Assayag<sup>1</sup>, Raíssa Manoela Pontes dos Santos<sup>1</sup> e Ana Virgínia Soares Van Den Berg<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade do Estado do Pará (UEPA)

### **01 | INTRODUÇÃO E OBJETIVO**

O transplante de córnea é um procedimento cirúrgico delicado no qual a córnea doente ou danificada é substituída por outra córnea de um doador, na sua totalidade ou parte dela, a fim de melhorar a finalidade óptica ou corrigir perfurações oculares. Portanto, dada a relevância do procedimento, faz-se necessário um estudo acerca da sua evolução na última década.

### **02 | MATERIAIS E MÉTODOS**

Trata-se de um estudo retrospectivo, com dados referentes ao período de janeiro de 2008 a maio de 2021, obtidos pela Produção Hospitalar (SIH/SUS) e pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS).

### **03 | RESULTADOS**

Foram realizados 51.307 transplantes de córnea no Brasil nos últimos 13 anos. A região sudeste foi a que obteve maior número de transplantes dentro do período analisado, em torno de 50,29% do total, seguida pela região Nordeste com cerca de 23,1%. As regiões sul, centro-oeste e norte registraram menor número de cirurgias de transplante, com cerca de 16,28%, 6,94% e 3,36%, respectivamente.

### **04 | CONCLUSÕES**

Nota-se um predomínio de realização das cirurgias desse transplante na região Sudeste, dado que é a área com maior número populacional e maior índice tecnológico e de infraestrutura para a realização desse procedimento. Embora em menor grau à região Sudeste, a região Nordeste dispõe de centros de referência para a realização desse transplante, o que corrobora pelo seu bom índice supracitado. Em contrapartida, a região Norte registrou o menor percentual do período analisado, justificado pela menor capacidade de infraestrutura para esse procedimento

### **05 | PALAVRAS-CHAVE**

Obtenção de Tecidos e Órgãos; Córnea; Transplante de Córnea.

