

RESUMO - 09: TECIDOS

PERFIL DOS RECEPTORES DE TRANSPLANTE DE CÓRNEA NO ESTADO DA PARAÍBA EM 2025

Mariana Alves Patrício Lourenço (mari_mapl@hotmail.com)

Eliseu Souza Do Prado (eliseuprado64@gmail.com)

Lucas Freire Monteiro (lucas.freire.monteiro@academico.ufpb.br)

Karolina Azevedo Bringel (Karolina.azevedo@academico.ufpb.br)

Beatriz Borba Cahú (beatriz.cahu@academico.ufpb.br)

José Maria Chagas Viana Filho (josemaria.viana@upe.br)

José Nunes De Queiroz Neto (jnqn@academico.ufpb.br)

Cássio Virgílio Cavalcante De Oliveira (cassiovco11@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O transplante de córnea é o procedimento de tecidos mais realizado mundialmente, sendo essencial na reabilitação visual. Analisar o perfil dos receptores é crucial para aprimorar políticas de saúde e gestão de filas regionais. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico e clínico dos pacientes submetidos a transplantes de córnea na Paraíba em 2025. **METODOLOGIA:** Estudo descritivo e retrospectivo, com dados do Sistema Nacional de Transplantes (SNT). As variáveis foram organizadas no Microsoft Excel e submetidas à análise estatística descritiva. **RESULTADOS:** Realizaram-se 197 transplantes em 2025. Houve leve predomínio masculino (52,3%, n=103) sobre o feminino (47,7%, n=94). A maioria declarou-se parda (77,7%), seguida por brancos (16,2%), negros (4,6%) e amarelos (1,5%). A idade dos pacientes

variou de 1 a 95 anos, com média de 54,8 anos. O tempo de espera médio para o procedimento foi de 404,7 dias. Geograficamente, a maior concentração de procedência foi em João Pessoa (n=70) e Campina Grande (n=30). No que tange aos aspectos cirúrgicos, houve equilíbrio na lateralidade, com 52,3% (n=103) dos procedimentos realizados no olho direito e 47,7% (n=94) no esquerdo. A qualidade óptica foi predominante, correspondendo a 89,3% das córneas utilizadas, enquanto a tectônica representou 10,7%. As principais etiologias foram leucoma (28,4%), ceratopatia bolhosa (22,8%), distrofias corneanas (19,2%) e ceratocone (17,8%). CONCLUSÃO: Os dados demonstram um perfil de receptores predominantemente masculino, pardo, com idade média elevada e oriundo da capital, refletindo o perfil de doenças degenerativas como principais causas. O alto tempo de espera evidencia a necessidade de intensificação das campanhas de doação de órgãos para atender à demanda de procedimentos ópticos.

Palavras-chave: córnea; transplante; transplante de córnea; transplante de tecidos.