



PANORAMA DOS TRANSPLANTES RENAIIS NO BRASIL ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2020: UMA ANÁLISE DO IMPACTO DA PANDEMIA DE SARS-COV-2

Laura Pschichholz - Universidade Feevale, Novo Hamburgo, RS.

E-mail: pschichholz@hotmail.com

OBJETIVO

O transplante renal é um tratamento de extrema importância e vital à vida para pacientes com doença renal terminal, quando os rins são insuficientes para filtrar e excretar substâncias tóxicas para o corpo que se acumulam e trazem risco de morte. Visto a importância desta terapia de substituição renal, este trabalho tem como objetivo analisar o número de transplantes renais realizados no Brasil entre os anos de 2015 e 2020, tendo em relação a pandemia de SARS-CoV-2.

MÉTODO

Estudo epidemiológico transversal descritivo a partir de dados do Registro Brasileiro de Transplantes (RBT) da Associação Brasileira de Transplantes (ABTO), entre os anos de 2015 e 2020.

RESULTADOS

Entre os anos de 2015 e 2020, foram realizados 34.102 (161,6 pmp) transplantes renais em todo Brasil, sendo 28.017 (132,7 pmp) provenientes de doadores falecidos (82,1%) e 6085 (28,8 pmp) de doadores vivos (17,8%). Em média, ocorreram 5.683 (26,6 pmp) transplantes por ano em todo território nacional, com desvio padrão (DP) de 511,72. Em relação ao impacto da pandemia, em 2020 foram realizados 4805 (22,9 pmp) transplantes renais sendo 4364 (90,8%) com doadores falecidos e 441 (9,1%) com doadores vivos.

CONCLUSÕES

A partir da análise dos dados obtidos, notou-se uma redução de 15,4% no número de transplantes renais realizados no Brasil em 2020 em comparação com a média anual dos anos anteriores, com queda de 6,5% nos transplantes por doadores falecidos e 56,5% nos doadores vivos. A saturação dos sistemas de saúde, a suspensão de cirurgias eletivas, a diminuição no número de doadores por recusa familiar e baixos índices de notificações de morte encefálica associados ao receito da população em procurar pelos serviços de saúde em decorrência da pandemia impactou de forma significativa na vida de paciente com doença renal terminal.
