

O IMPACTO DA PANDEMIA DO COVID-19 NO TRANSPLANTE DE CORNEA

Ricardo Coutinho de Oliveira Filho¹, Rafaella Alves de Souza Silva¹, Ramuel Egídio de Paula Nascente Júnior¹, Luiz Henrique Ribeiro Motta¹, Jessica Castro Gomes Gerais¹, Julio César Daher Arantes²

1. Discente de Medicina da UniRV, Campus Aparecida de Goiânia.

2. Médico Oftalmologista – Hospital Premium Goiânia

OBJETIVOS

Correlacionar impacto da pandemia Covid-19 no transplante de córnea

MÉTODO

Estudo analítico retrospectivo a partir de dados do registro brasileiro de transplantes entre janeiro de 2019 e junho 2020

RESULTADOS

No período de janeiro a março de 2019 houveram cerca de 3400 transplantes de córnea no Brasil. Por outro lado, no mesmo período no ano de 2020 houveram cerca de 3409. Em relação à milhão de população em 2019 era de 65,2 transplantes/milhão de habitante e 2020 de 64,9, tendo uma redução de 1% no período. Por fim, vale ressaltar que os números de doadores efetivos totais vinham aumentando gradativamente no decorrer dos anos. Em 2019 estava com 18,1 ppm de habitantes e no primeiro trimestre de 2020 chegou a 18,4 ppm

Todavia, com início do 2 trimestre de 2020 concomitante a pandemia Covid-19 teve uma redução de 33% da doação de órgãos, 49% do número de transplantes totais e 45 % da inscrição na lista de espera. E o tipo de transplante doador-cadáver que mais reduziu comparativamente do primeiro semestre 2019 e 2020 foi o de córnea. Tendo uma redução de 44,3% e também o menor índice de ingresso na lista de espera com queda de 66,9%



CONCLUSÃO

A covid-19, sem dúvidas, foi o principal fator de queda relacionada a todos os transplantes no mundo, principalmente como forma de contenção da propagação da doença. Entretanto, é primordial que haja o quanto logo uma retomada do ritmo ascendente dos transplantes no Brasil. E como o mais afetado, o de córnea, seja valorizado nas primeiras medidas públicas de intervenção

REFERÊNCIAS

1. Transplantes, R. B. De. (2020). Ano XXVI Nº 1.
2. Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos. (2020), 1–8. Retrieved from www.abto.org.br
3. Registro Brasileiro de Transplante - RBT. (2019). Dimensionamento dos Transplantes no Brasil e em cada estado (2012-2019). *Veículo Oficial Da Associação Brasileira de Transplante de Orgãos - ABTO*, XXV(4), 1–88.