



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Impacto da infecção por COVID-19 entre pacientes transplantados renais do HCPA
Autor	GABRIEL PETROLLI
Orientador	ROBERTO CERATTI MANFRO

Introdução: A pandemia de COVID-19 teve grande impacto em termos de morbimortalidade na população mundial e, em especial, entre pacientes transplantados de vários órgãos.

Objetivo: Avaliar o impacto da pandemia de COVID-19 entre pacientes transplantados renais do Hospital de Clínicas de Porto Alegre no período entre Abril de 2020 e Fevereiro de 2022.

Métodos: Estudo retrospectivo observacional baseado na revisão de dados de prontuário de pacientes transplantados renais do Hospital de Clínicas de Porto Alegre que tiveram teste de antígeno ou PCR positivos para COVID-19 no período entre Abril de 2020 e Fevereiro de 2022.

Resultados: No período avaliado, 370 pacientes transplantados renais apresentaram um teste positivo para COVID-19 (PCR 80%, teste de antígeno 20%). Destes, 83,4% eram transplantados de rim de doador falecido, 54,3% do sexo masculino, idade média 54+-13anos, 83,4% caucasianos, IMC médio 29+-5. Nefropatia diabética foi a causa da doença renal crônica em cerca de 20% dos casos. A fonte de contágio foi hospitalar em 7,3%. Na época do diagnóstico, 87,6% tinham diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica, 40,3% de Diabetes Mellito e 21% de doença cardiovascular. Em 79,3%, o regime imunossupressor era composto por Tacrolimus, Micofenolato e Prednisona. 70,5% necessitaram hospitalização, 28% transferência ao CTI, 25,4% ventilação mecânica e 21% diálise. A mortalidade foi de 20,6%, sendo septicemia a causa de óbito em 79,5% dos pacientes.

Conclusão: Os resultados preliminares apontam para uma frequência significativa de complicações relacionadas à infecção por COVID-19 na população estudada, podendo servir como suporte para a adoção de medidas preventivas de infecção neste grupo de pacientes.