

Experiência de um centro transplantador na pandemia Covid 19

THIAGO FELIX FROEDE¹, FELIPE LUIZ GUIMARAES FONSECA, RIVALDO JOSE MELO TAVARES, LEANDRO TAVARES BARBOSA DE MATOS, TEREZA AZAVEDO MATUCK, DEISE ROSA DE BONI MONTEIRO, CAROLINE ASHLEY LUISON FERNANDES SILVA, RICARDO RIBAS DE ALMEIDA LEITE

Hospital São Francisco na Providencia de Deus - Rio de Janeiro RJ - thiagofroedemd@ufrj.br

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O Brasil é pioneiro e ocupa lugar de destaque no cenário internacional em relação a realizacao de transplantes. Porém, como esperado, a pandemia da Covid19 impactou diretamente essa estatística e a vida dos pacientes que aguardam por um órgão na fila. Comparamos numero de transplante renal realizado durante a pandemia com o ano anterior no Hospital Sao Francisco.

MATERIAIS E MÉTODOS

Análise retrospectiva do numero de transplantes renais realizados no Hospital São Francisco de Assis, 2019 e 2020.

RESULTADOS

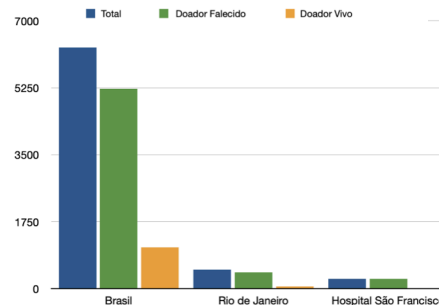
Em 2019, o Brasil realizou um total de 6295 transplantes renais sendo 5219 de doador falecido (DF) e 1076 doador vivo (DV). Já em 2020, 4805 transplantes sendo 4364 DF e 441 DV. Já no nosso centro, em 2019 foram realizados 266 transplantes sendo 256 DF e 10 DV. Em 2020, 236 transplantes sendo 235 DF e 1 DV, este ultimo realizado antes da recomendação da suspensão de transplantes intervivos por parte das entidades reguladoras. Em paralelo, no ano de 2020, 9064 pacientes foram inscritos na lista a espera de um rim no Brasil, sendo 542 faleceram na lista esperando pelo órgão. (gráfico). Comparando o estado do Rio de Janeiro, onde o centro se encontra, este numero é ainda mais impressionante. Em 2019 foram realizados 496 transplantes renais sendo 431 DF e 65 DV. Em 2020, 390 transplantes sendo 351 DF e 39 DV. Ou seja, em 2019, nosso centro realizou 53 % dos transplantes do estado e 60% durante a pandemia. Este numero so não foi maior pois respeitamos integralmente a recomendação de não realizar transplantes intervivos durante a pandemia. Dos transplantados em 2020, 17 contraíram covid 19 e 7 faleceram, resultando numa taxa de letalidade de 2.55% e 2.9% respectivamente, ao ponto que a taxa de letalidade geral pela doença no estado do Rio de Janeiro é de 17%.

CONCLUSÃO

Não houve impacto significamente negativo no centro.

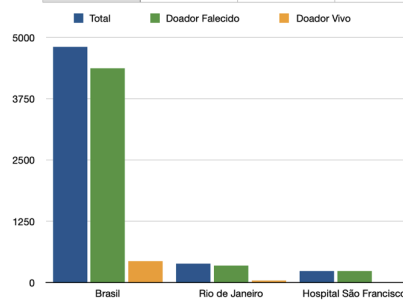
Transplantes de Rim em 2019

| | Doador Falecido | Doador Vivo | Total |
|------------------------|-----------------|-------------|-------|
| Brasil | 5219 | 1076 | 6295 |
| Rio de Janeiro | 431 | 65 | 496 |
| Hospital São Francisco | 256 | 10 | 266 |



Transplantes de Rim em 2020

| | Doador Falecido | Doador Vivo | Total |
|------------------------|-----------------|-------------|-------|
| Brasil | 4364 | 441 | 4805 |
| Rio de Janeiro | 351 | 39 | 390 |
| Hospital São Francisco | 235 | 1 | 236 |



Incidencia de Covid 19 em transplantados no HSF

| | Infeção Covid em 2020 | Óbitos Covid em 2020 | Letalidade |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| Transplantados 2019 no HSF | 15 | 6 | 2.55% |
| Transplantados 2020 no HSF | 17 | 7 | 2.9% |
| Rio de Janeiro | | | 17% |

■ Transplantados 2019 no HSF ■ Transplantados 2020 no HSF

