# ANÁLISE DOS PACIENTES COM CANCER RENAL ACOMPANHADOS PELO SERVIÇO DE UROLOGIA DO HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA NO PERIODO DE 2018 A 2021, COMPARAÇAO ENTRE PERIODO PRE PANDEMIA E PANDEMIA

AUTORES:LUCAS DE OLIVEIRA LIMA, MANUELA GOMES DA COSTA CAXILÉ, TADEU JOSÉ FONTENELE LEITE CAMPOS, FRANCISCO EUGENIO DE VASCONCELOS FILHO, MARCOS FLAVIO HOLANDA ROCHA, ANDRE COSTA MATOS LIMA

INSTITUIÇÃO: HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA

## ► INTRODUÇÃO

O câncer de renal tem incidência de 7 a 10 casos a cada 100.000 habitantes

A maioria dos pacientes são diagnosticados por "incidentaloma" após exames de imagens por outros motivos

O tratamento adequado com intenlção curativa é basicamente cirúrgico, sendo a mortalidade relacionada com seu estadiamento e outros fatores A pandemia trouxe sobrecarga do sistema

#### **▶** OBJETIVO

Avaliar o impacto da pandemia sobre o estadiamento dos pacientes diagnosticados com neoplasia renal no Hospital Geral de Fortaleza no período pré pandemia e durante a pandemia por Covid 19

Avaliar e comparar achados histopatológicos entre o período pré pandemia e pandemia

Avaliar e comparar incidência de complicações entre o período pré pandemia e pandemia

comparar técnicas cirúrgicas utilizadas

### ► METODOLOGIA

Tipo de estudo Coorte retrospectivo (período de julho de 2018 a outubro de 2021

Avaliação do prontuário dos pacientes e dos laudos histopatológicos dos pacientes com diagnóstico de neoplasia renal atendidos no hgf durante o período do estudo

Os dados foram exportados para sofware spss v 20.0.Foram utilizados adotando um intervalo de confiança de 95%, utilizado p< 0,05

# ► CRITÉRIOS DE INCLUSÃO

Pacientes com diagnóstico confirmado por estudo histopatológico de neoplasia renal atendidos no HGF durante o período do estudo

### ► CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO

Pacientes que não tenham o registro do laudo histopatológico completo no prontuário

Pacientes que tenham perdido seguimento clínico

De 107 analisados restaram 57 pacientes para o estudo

#### ► RESULTADOS

Houve aumento no número de atendimentos expressivo entre o grupo pré pandemia (19 pacientes) e pandemia (39 pacientes), com significância estatística

Quando analisamos achados estadiamento, quando analisado em grupo, não há significância estatística, apesar de o grupo pandemia apresentar elevado número de pacientes com estádio 1 (65,8% pandemia e 55,6% pré pandemia)

A Histopatologia mais prevalente foi neoplasia de células claras, sendo oncocitoma a segunda mais prevalente no período pré pandemia e o carcinoma papilar tipo 2 o segundo no período de pandemia

o grau histológico de fuhrman teve tendência major de grau 2 no período pandemia (10) em relação do pré pandemia (2), o restante manteve padrão e não teve significância estatística.

### ► CONCLUSÃO

Houve um aumento significativo no número de pacientes acompanhados no período pós pandemia em comparação com o período pré pandemia

Não houve diferença estatística no estadiamento entre os grupos analisados

### ► Palavras Chave

rim, neoplasia renal, tumor renal, pandemia, nefrectomia, biópsia renal, histologia