

Trabalho apresentado no 23° CBCENF

Título: INJÚRIA RENAL AGUDA EM PACIENTES COM COVID-19: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Relatoria: Vitória Kelly Freitas Santos Carvalho

Autores: Renata de Paula Rocha Faria

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: TECNOLOGIA, PESQUISA, CUIDADO E CIDADANIA

Tipo: Monografia

Resumo:

O coronavírus constitui um grupo viral patogênico que co-infecta animais vertebrados e seres humanos. Estudos mostram que a Covid-19 afeta as células epiteliais e endoteliais do pulmão. Por outro lado, quando a doença evolui para sua forma grave, uma complicação significativa é a Injúria Renal Aguda (IRA). O objetivo é evidenciar, na literatura, os fatores dispõem e/ou predispõe o aparecimento da IRA em pacientes com Covid-19. Trata-se de um estudo de revisão integrativa da literatura, utilizando as bases de dados LILACS, SCIELO, MEDLINE e BDENF. Foram selecionados 6 artigos para o estudo desta revisão. A partir da análise dos artigos percebeu-se que, os fatores que dispõem e/ou predispõe o aparecimento da IRA em pacientes com Covid-19, associam-se ao perfil e ao estado de gravidade na qual ele se encontra. Entre os pacientes com Covid-19 analisados nos estudos de referência, conclui-se que, a incidência de IRA foi alta. Idade, sexo, presença de comorbidades, choque séptico, drogas nefrotóxicas e ventilação mecânica invasiva estiveram fortemente associadas ao desenvolvimento da IRA.