

LESÃO RENAL AGUDA EM PACIENTES INFECTADOS PELO SARS-COV-2 INTERNADOS EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO RECÔNCAVO BAIANO

José Flávio Araújo Moraes¹; Manuela Matos Maturino²

¹Acadêmico do Bacharelado em Fisioterapia (FAMAM), flavioaraujomoraes@hotmail.com; ²Mestra em Saúde Ambiente e Trabalho (UFBA), Docente (FAMAM), manuela.maturino@gmail.com.

A COVID-19 é uma doença respiratória grave com alto índice de transmissão e disseminação global. O novo coronavírus SARS-CoV-2 foi identificado em coletas amostrais de lavados broncoalveolares captados em pacientes vítimas de pneumonia com causa desconhecida na cidade de Wuhan, província de Hubei, China, em dezembro de 2019. A Lesão Renal Aguda (LRA) em pacientes infectados pelo novo coronavírus SARS-CoV-2 tem sido uma notável recorrência clínica nos indivíduos internados em unidades de terapia intensiva ao redor do mundo. Dentro desta perspectiva, diversos estudos tem demonstrado que a LRA advém da correlação da ação de citocinas que induz a resposta inflamatória sistêmica, efeito citotrópico direto causado pelo vírus e destruição necrosante do tecido renal, toxicidade medicamentosa entre outros fatores que pode gerar LRA. Este estudo tem por objetivo identificar a prevalência dos casos de LRA em pacientes infectados pelo SARS-CoV-2 em uma Unidade de Terapia Intensiva do Recôncavo Baiano. Trata-se de uma pesquisa documental de corte transversal, natureza descritiva e abordagem quantitativa, o local para realização da coleta de informações será a UTI de um hospital do Recôncavo Baiano. As fontes de dados serão os prontuários clínicos dos pacientes com COVID-19, internados na UTI entre os meses de Março a Dezembro de 2020, que tiveram o diagnóstico de LRA durante o internamento na unidade. Para a coleta de dados, será utilizado o questionário padronizado, elaborado pelos autores. Após a coleta, os dados serão organizados e tabulados utilizando-se o programa Microsoft Excel 2010, apresentando em tabelas e gráficos. Sendo assim, espera-se que o estudo possibilite a identificação da prevalência dos casos de LRA em pacientes infectados pelo SARS-CoV-2 nos indivíduos infectados e internado em uma UTI do Recôncavo Baiano.

Palavras-chave: Injúria Renal Aguda. COVID-19. Centro de Terapia Intensiva.