

ANÁLISE DAS INFECÇÕES DE CORRENTE SANGUÍNEA EM PACIENTES RENAIIS CRÔNICOS EM USO DE CATETER VENOSO CENTRAL EM HEMODIÁLISE EM UM HOSPITAL DE ENSINO EM SOBRAL, CE

Bruna Linhares Prado, PAULO ROBERTO SANTOS, Camila Gomes Virginio Coelho

A Doença renal crônica (DRC) é um problema de saúde pública mundial, nos Estados Unidos a doença está entre as dez principais causas de mortalidade precoce. No Brasil, a estimativa da taxa de prevalência e de incidência de Insuficiência Renal Crônica em diálise no ano de 2017 foi de 610 pacientes por milhão da população (ppm) e 193 ppm, respectivamente. Nos estágios mais avançados da DRC surge a necessidade de tratamentos onerosos, como hemodiálise e o transplante renal. Durante o curso da doença, os pacientes podem ser acometidos por infecções primárias de corrente sanguínea (ICS). No Brasil, são registrados 40% de mortalidade entre pacientes com ICS. Quando se trata de pacientes com DRC, a ICS é a segunda causa de morte, representando aproximadamente 14% de óbitos. O objetivo da presente pesquisa é analisar as infecções de corrente sanguínea em pacientes renais crônicos em uso de cateter venoso central em hemodiálise em um hospital de ensino em Sobral, CE. A coleta de dados acontecerá na unidade de hemodiálise no hospital Santa Casa de Misericórdia de Sobral no período novembro de 2019 a janeiro de 2020. Esta será realizada a partir da cultura de ponta de cateter e hemocultura dos pacientes da unidade de hemodiálise. Os resultados de culturas positivas serão obtidos a partir do sistema de diagnóstico automatizado Vitek 2® (bioMérieux). Serão coletadas informações a partir do prontuário dos pacientes a fim de se traçar um perfil epidemiológico desses casos positivos. Estima-se que esse trabalho auxilie a taxa de incidência de infecções relacionadas ao cateter venoso central, posteriormente identificando os possíveis fatores de risco para o desenvolvimento destas. Contribuindo para o controle dessas infecções e medidas de prevenção em unidades de diálise, assim como a realização de novos estudos para o aprofundamento do conhecimento na área.

Palavras-chave: cateter, hemodiálise, infecção de corrente sanguínea.