



A RELAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM E A INFECÇÃO DE CORRENTE SANGUÍNEA QUANTO AO CATETER VENOSO CENTRAL EM PACIENTES CRÍTICOS: UM REVISÃO DE LITERATURA

JOSELICE VENAS DO NASCIMENTO; JULIANE REIS SANTANA; VIRGÍNIA RAMOS

Introdução: Sabe-se que a infecção de corrente sanguínea (ICS) pode agregar complicações à doença de base do paciente crítico, prolongando o período de hospitalização e propiciando maior risco à sua saúde, além de elevar os custos da assistência. A infecção da corrente sanguínea, entre as IRAS, é a mais frequente no serviço hospitalar, sobretudo, com relação aos cateteres intravasculares, manuseados rotineiramente pela equipe de Enfermagem. **Objetivo:** Identificar na literatura as principais falhas da assistência de enfermagem que corrobora para o desenvolvimento de infecções da corrente sanguínea relacionada ao cateter venoso central em unidade de terapia intensiva. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, realizado nas bases de dados MEDLINE, LILACS, BDENF, por meio dos Descritores em Ciência da Saúde (Decs): Infecção de corrente sanguínea; cuidado de enfermagem; pacientes críticos, cateter venoso central, em busca booleana com a ferramenta AND. Utilizou-se recorte temporal de 2020 - 2021, sendo a busca realizada no período de 30 de setembro a 06 de outubro de 2023. Os critérios de exclusão foram artigos fora da temática abordada e repetidos nas bases de dados, sendo selecionados 04 artigos. **Resultado:** Os artigos foram avaliados e categorizados de acordo com a finalidade deste estudo sendo apontado os seguintes desfechos: Infecção de corrente sanguínea: a maioria das ICS's de CVC relaciona - se à contaminação por microrganismos, seja durante a inserção, por ausência de técnica, ou no manuseio; a baixa adesão à higienização das mãos colabora para o aumento das ICS's; a baixa adesão a limpeza e desinfecção de superfícies, ampolas e conectores em paralelo a realização de flushing no CVC contribui para aumento de ocorrência de ICS's no paciente crítico. **Conclusão:** A infecção de corrente sanguínea relacionada a CVC é causada, portanto, na maioria das vezes no manuseio do CVC, sendo protagonista dessa ação, a equipe de enfermagem, não ignorando casos relacionados diretamente com ausência de técnica estéril na inserção. Torna-se indispensável a esterilidade do curativo de CVC, a identificação do mesmo, referente a data e a hora e para o controle de validade, além do checklist para passagem do CVC com técnica estéril e segura.

Palavras-chave: Infecção de corrente sanguínea, Cuidado de enfermagem, Pacientes críticos, Cateter venoso central, Infecção.