



A UTILIZAÇÃO DA ULTRASSONOGRAFIA NA VERIFICAÇÃO DO POSICIONAMENTO DO CATETER NASOENTERAL E NASOGÁSTRICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

JULIA MARIA DE PAULO PINTO

Introdução: Os cateteres nasoenteral e nasogástrico desempenham aplicabilidades fundamentais para promover um equilíbrio no estado de saúde de pacientes que necessitam de auxílio quanto a nutrição, administração de medicamentos, drenagem, entre outras funcionalidades indispensáveis. No Brasil, enfermeiros são capacitados para a aplicação do cateter. Algumas estratégias são desenvolvidas para verificar o posicionamento do cateter, como os de baixa acurácia - teste do copo e ausculta - e a radiografia, estratégia essa aplicada após todo o procedimento, sendo o mais recomendado para verificação da alocação, contudo, com a Covid-19 e a necessidade de verificar a posição diariamente, a ultrassonografia se mostrou uma opção notória, promovendo a necessidade de identificar quais as possibilidades da enfermagem, envolta da temática. **Objetivo:** Analisar a literatura acerca da utilização da ultrassonografia perante a verificação do posicionamento do cateter nasoenteral e nasogástrico. **Métodos:** Revisão integrativa da literatura dos últimos 10 anos, realizado através da Biblioteca Virtual em Saúde, nos idiomas inglês, português e espanhol. **Resultados:** Perante os estudos selecionados, o uso da ultrassonografia foi colocado como promissor, todavia é possível identificar que a literatura carece de heterogeniedade em suas amostras. Apesar da técnica ser promissora, é necessário reconhecer suas dificuldades, como a visualização que pode ser limitada, devido as camadas de posicionamento a serem analisadas. Ademais, conforme os artigos demonstram, há limitações quanto os grupos selecionados para a análise, por serem indivíduos que possuem a anatomia morfológica sem alterações relevantes, reforçando a necessidade de ampliação da seleção. **Conclusão:** O uso da ultrassonografia na verificação do posicionamento do cateter nasoenteral e nasogástrico foi defendido e de acordo com a literatura analisada, a agilidade que a mesma proporciona se destaca, além de sua aplicabilidade em diversos cenários da saúde, mostrando sua flexibilidade setorial. Contudo, apesar dos resultados promissores, os estudos não explicam por que essa técnica não é mais amplamente adotada e reforçam sobre a necessidade de pesquisas com amostras mais amplas.

Palavras-chave: **ENFERMAGEM; ULTRASSOM; NUTRIÇÃO ENTERAL**