A UTILIZAÇÃO DO EXAME DE ULTRASSOM POR ENFERMEIRO PARA CONFIRMAÇÃO DO POSICIONAMENTO DA SONDA ENTERAL.

Autor(res)

Michelle Cornélio Canedo Martins
Yanny Camargo Magalhães Chaves
Natalia Borges Silva
Izadora Assef Millem Soares Valente
Vitória Ellen De Oliveira
Geovania Pereira Ribeiro
Laís Pinto Oliveira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GOVERNADOR VALADARES

Introdução

A introdução da sonda enteral (SE) é o método comum usado para fornecer nutrição enteral. A verificação do posicionamento correto antes de iniciar a nutrição enteral é absolutamente necessária para evitar complicações como pneumonia por aspiração (NEVES, 2023). A confirmação correta do tubo pode ser realizada pela ausculta do ar por meio do tudo, observação do líquido e medição do pH do aspirado gástrico. No entanto, a técnica padrão-ouro é a confirmação por radiografia abdominal, a qual expõe o paciente a um certo grau de radiação, consumindo tempo e recursos (WESSLER, 2022). O ultrassom (US) à beira leito vem ganhando espaço com objetivo de verificar a posição da SE, é uma ferramenta inovadora, transformando o modo tradicional de cuidado na prática clínica cotidiana dos profissionais de UTI, pois está disponível à beira do leito 24 horas por dia. Trata-se de um método de imagem econômico, não invasivo e eficiente para a realização de procedimentos (SOARES, 2022 e WESSLER, 2022).

Objetivo

Compreender a utilização do exame de ultrassonografia à beira leito por enfermeiros capacitados, com a finalidade de confirmar o posicionamento da sonda enteral, garantindo maior segurança do paciente nos cuidados de enfermagem.

Material e Métodos

Trata-se de um estudo de revisao da literatura a respeito da utilização do exame de ultrassonografia à beira leito para a confirmação do posicionamento da sonda enteral (SE) por enfermeiros qualificados e capacitados nos servicos de saude. A selecao dos artigos cientificos ocorreu no periodo de 2019 a 2023, publicados na lingua portuguesa, nas bases de dados Scielo e Biblioteca Virtual em Saude, utilizando os descritores: ultrassonografia, inovação, sondagem enteral, cuidados de enfermagem. Obteve-se 11 artigos, destes 04 atendiam aos critérios de

inclusão da pesquisa. A nutrição enteral pode impactar positivamente reduzindo desnutrição. É atribuição privativa do enfermeiro a inserção da SE, seja para administração de medicamentos ou nutrição. Além de empregar técnica segura e adequada para a instalação, é necessário confirmar o posicionamento da sonda, pois o adequado posicionamento e sua manutenção podem eventos adversos (FERRABOLI, 2022).

Resultados e Discussão

A utilização da US para verificar posicionamento da SNE mostra-se como uma tecnologia que poderá levar a redução do tempo entre a instalação e a confirmação da posição da SNE, podendo ser aplicado à beira do leito, fornecendo informação em tempo real ao profissional. Além disso, a US possui baixo-custo, maior segurança, ampla disponibilidade como tecnologia para avaliação rápida e dinâmica à beira do leito, impactando na prática clínica, auxiliando profissionais na tomada de decisão, aumentado a precisão diagnóstica e reduzindo tempo de internação hospitalar. Enfermeiros qualificados e, mesmo aqueles sem experiência prévia na utilização da US, podem adquirir habilidades na sua realização e interpretação com cursos, de forma rápida. O uso da US tem sido encarado pelos profissionais de enfermagem como um avanço inovador para a qualidade da assistência e autonomia profissional, ressalta-se a importância da capacitação para que os profissionais se apropriem da tecnologia (FERRABOLI, 2022).

Conclusão

Conclui-se que é essencial verificar o posicionamento da SE antes de iniciar a terapêutica nutricional. A utilização da US pode ser promissora e inovadora, pois o custo beneficio é melhor se comparado com ouro o Raio-X, o US tem a vantagem de não emitir radiação e ser realizado à beira-leito por enfermeiros capacitados. Mediante a importância do correto posicionamento da SE, cabe aos enfermeiros se qualificar quanto a realização do US para oferecer cuidados de enfermagem seguros e holísticos.

Referências

FERRABOLI, Sílvia Fátima. Ultrassonografia à beira do leito para localização da sonda enteral: concordância entre observadores. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre-RS. 2022. f. 94.

SOARES, Ana Eloísa Ventura. O uso do ultrassom point-of-care por enfermeiros de unidades de terapia intensiva neonatal: um protocolo de scoping review. Santa Cruz - RN, 2022. p. 24.

NEVES, Roberta Pereira Spala.; LIMA, Ana Paula Sousa; MATSUBA, Cláudia Satiko Takemura. Ultrassonografia para confirmação do posicionamento do tubo enteral - descrição da técnica e confiabilidade do método. Revista Enfermagem Atual In Derme. 2023. v.97, n.1, art.1574.

WESSLER, Amanda Silveira, et all. A utilização da ultrassonografia à beira leito pelo enfermeiro como ferramenta de apoio à realização de procedimentos de maior complexidade. Epitaya E-Books. 2022. v.1. n.11, p. 33-40.