Trabalho apresentado no 21º CBCENF

Título: USO DO VENOSCÓPIO PARA INSERÇÃO DE CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA: REDUÇÃO DE DANOS

Relatoria: LUIZA SANTOS DA COSTA NETA

Autores: Luana Santos Silva
Ananda Victoria dos Santos Gonçalves
Nathália Oliveira Teixeira
Maria Caroline da Silva de Cerqueira
Flávia Pimentel Miranda

Modalidade: Pôster

Área: Valorização, Cuidado e Tecnologias

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: O venoscópio é um aparelho com potencial tecnológico, que de forma não invasiva, auxilia a visualização de veias periféricas através da iluminação infravermelha, aspecto que reduz as chances de erros durante o procedimento de punção venosa (DANSKI, 2017). Apesar da técnica ser pouco explorada, as literaturas encontradas mostraram que a sua eficácia reduz o número de tentativas das punções, por consequência, resultam em menos complicações aos neonatos com utilização acesso venoso. OBJETIVO: Descrever os vantagens da utilização do venoscópio para redução de intercorrências aos neonatos com acesso venoso periférico. METODOLOGIA: Trata-se de uma revisão integrativa realizada através das base de dados da Scientific Electronic Library Online (SciELO) e da Literatura Latino-Americana do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) através dos descritores “recém-nascidos”; “cuidados de enfermagem”; e “enfermagem neonatal”. Critérios de inclusão: estudos que contemplassem a temática, disponíveis online, na íntegra, nos idiomas português, inglês e espanhol, nos períodos de 2013 a 2017; e critérios de exclusão, artigos repetidos na base de dados, totalizando 11 artigos. RESULTADOS: Os principais vantagens da utilização do venoscópio em recém-nascidos são: O dispositivo é portátil sem necessidade de um local fixo para utilização; auxilia na visualização das veias periféricas do neonato reduzindo o número de complicações como extravasamento; diminui o estresse e dor do recém-nascido com a punção, além de reduzir o tempo gasto e as inúmeras tentativas frustradas de punção; reduz a ansiedade e mantém a satisfação das mães frente a rapidez da punção venosa; auxilia na retirada segura de sangue do bebê para exames laboratoriais e instalação de soro, nutrição parenteral e medicamentos; possibilidade de visualização do calibre, fluxo e trajeto venoso; redução do trauma vascular/cutâneo do neonato e diminuição do risco de infecção; facilita a instalação, a manutenção e a retirada do cateter periférico. CONCLUSÃO: A utilização do venoscópio proporciona segurança e qualidade assistencial aos neonatos que serão submetidos ao uso do acesso periférico. Esse aparato tecnológico tornou-se um grande aliado da equipe de enfermeiros por possibilitar sucesso durante a obtenção do acesso venoso periférico e por ser de fácil manuseio. DESCRITORES: “recém-nascidos”; “cuidados de enfermagem”; e “enfermagem neonatal".