

Trabalhos Científicos

Título: Implantação De Cateter Central De Inserção Periférica Em Recém-Nascidos Prematuros: A Musicoterapia Reduz A Dor?

Autores: ADRIANA VALONGO ZANI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), AMANDA APARECIDA BARCELLOS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), EDRIAN MARUYAMA ZANI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA), YASMIN ZANI MAGRO (UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE), AMANDA PEIXOTO BRAVO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)

Resumo: A sobrevivência do recém-nascido prematuro hospitalizado em unidades de terapia intensiva está diretamente relacionada com o sucesso da terapia endovenosa, visto a necessidade de infusões por longos períodos. Ao considerar os dispositivos utilizados para promoção da terapia infusional, destaca-se a utilização do Cateter Central de Inserção Periférica (CCIP). Avaliar os efeitos analgésicos da musicoterapia em comparação com o procedimento padrão durante a passagem do cateter central de inserção periférica (CCIP) em recém-nascidos prematuros (RNPT). Trata-se de um estudo piloto, randomizado controlado, com 11 RNPT, alocados em dois grupos: grupo intervenção, aplicação da musicoterapia associada à sedação padrão em dose única utilizada pela unidade (n=6) e grupo controle, mantida procedimento padrão da unidade (n=5). As variáveis avaliadas foram: frequência cardíaca (FC), saturação de oxigênio (SatO₂) e dor, verificados em quatro momentos: início do procedimento (degermação), na primeira punção, na punção de progressão do cateter e ao final do procedimento. Para a avaliação da escala de dor, optou-se pela utilização da escala Neonatal Facial Coding System (NFCS). Para a realização da análise estatística utilizou-se o Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). As variáveis foram submetidas ao teste de normalidade Shapiro-Wilk. Foi utilizado o teste T de amostra independente e o teste T de amostra emparelhada. Possui aprovação do Comitê de Ética parecer nº: 1.912.197. Não foi identificada significância estatística nas variáveis FC (p=0,116), SatO₂ (p=0,234) e dor (p=0,612) quando comparado o grupo controle ao grupo intervenção, durante os momentos verificados. Bem como, não houve significância estatística quanto à redução da dor no decorrer do procedimento. Entretanto, os RNPT apresentaram níveis importantes de dor durante a implantação do CCIP. O delineamento do estudo foi adequado aos objetivos propostos apesar dos resultados não apresentarem significância estatísticas para a utilização da musicoterapia como técnica analgésica.