**ESTIMULAÇÃO SENSÓRIO MOTORA NOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS**

Luana de Almeida Souza1, Nilce Maria de Freitas Santos 2, Gisélia Gonçalves de Castro3

E-mail: luana.almeida.souza@hotmail.com

1 Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Patrocínio, Brasil; 2 Mestre em Atenção à Saúde, Docente da Ibraesp, Departamento de Pós- Graduação, Uberlândia, Brasil; 3 Pós Doutora, Docente do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Departamento de Pesquisa, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** O avanço na assistência prestada ao recém-nascido pré termo(RNPT) simboliza uma redução nos índices de mortalidade e morbidade neonatal. Durante o período de internação em unidade de terapia intensiva o RNPT é exposto a diversos estímulos sensoriais que podem gerar sobrecarga nos sistemas ainda imaturos. A estimulação sensório motora atua para prevenir distúrbios ocasionados pelo nascimento precoce. **Objetivo:** Analisar a influência da estimulação sensório motora nos parâmetros fisiológicos de recém-nascidos prematuros internados na unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN)**.** **Metodologia:** Essa pesquisa é caracterizada como um estudo de intervenção não controlado, com abordagem quantitativa descritiva. A coleta de dados foi realizada através da aplicação de um protocolo de estimulação sensorial. O presente estudo teve como participação 25 bebês recém-nascidos de ambos os sexos, hospitalizados em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal clinicamente estáveis. Os recém nascidos foram submetidos a um protocolo de intervenção sensório motora por 15 minutos diários durante 3 dias consecutivos. Analises comparativas foram realizadas considerando as variáveis frequência cardíaca (FC), frequência respiratória (FR), saturação de oxigênio (SaO2), temperatura e peso corporal. As variáveis foram mensuradas antes da intervenção e imediatamente após o término da intervenção. O estudo foi aprovado pelo COEP – Comitê de Ética em Pesquisa – UNICERP sob o protocolo Nº 20201450PROIC005*.***Resultados**: Foi encontrado que afrequência cardíaca e frequência respiratória diminuíram (p-valor<0,05). Em relação a saturação de oxigênio houve um aumento. Opeso corporal ao longo das intervenções também demostrou aumento (p-valor<0,05). **Conclusão:** Conclui- se que o protocolo de estimulação sensório motora contribuiu para melhor FC, FR, SaO2 e massa corporal dos recém nascidos, demostrando- se uma técnica segura, com grande potencial benéfico para os recém-nascidos envolvidos.

**Palavras-chave** Prematuro. Neonatologia. Estimulação Precoce.

**Financiamento:** Programa de Iniciação Cientifica do UNICERP – (PROIC)