Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Efeito Do Uso Da Mamadeira E Copinho Na Freqüência Respiratória Em Recém-nascidos Pré-termo

Autores: MICHELE SILVA NUNES (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); SABRINA LOPES LUCENA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); ADRIANA DUARTE ROCHA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); ANNIELE MEDEIROS COSTA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); MARIA ELISABETH LOPES MOREIRA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA)

Resumo: Introdução: Inúmeras controvérsias tem surgido quanto a segurança do uso do copinho na prática clínica. Objetivo: Analisar o efeito do uso do copinho e da mamadeira na freqüência respiratória em recém-nascidos pré-termo de baixo peso ao nascer. Material e Método: Coorte prospectiva realizada no Instituto Nacional de Saúde da criança, da mulher e do adolescente com todos os recém nascidos, menores de 1500g, sem malformação congênita e hemorragia intra-craniana graus III e IV, clinicamente estáveis a partir de setembro de 2011. Ao atingir os critérios de início da via oral é feita uma avaliação computadorizada da sucção nutritiva, através de técnica desenvolvida em trabalho anterior (Rocha, 2009). A saturação de hemoglobina é mensurada com monitor Maximo set?,durante sucção na mamadeira e no uso do copinho. A freqüência respiratória é analisada graficamente utilizando o programa Anadat nos dois primeiros minutos da avaliação da sucção. Todos os bebês são avaliados em dois momentos da internação hospitalar. O primeiro momento é caracterizado pelo início da dieta por via oral e o segundo, imediatamente antes da alta hospitalar. Em ambos os momentos a sucção é testada, tanto para uso do copinho quanto da mamadeira. Entre o período de exames, os bebês permanecem utilizando o instrumento que foram randomizados por um estudo do qual participam também, ou seja, seguem usando somente copinho ou somente mamadeira até a alta. Todas as análises são realizadas por um membro da equipe que não participa da coleta dos dados. Após as coletas é realizada análise de concordância entre observador es dos sinais coletados e utilizamos o Coeficiente Alpha de Cronbach, através o programa estatístico SPSS ? Resultados: O estudo ainda está em andamento e foi realizada uma análise parcial dos seis primeiros meses. A idade gestacional média foi de 30±2,3 semanas e o peso médio de nascimento foi de 1128±269g. Foram feitos 28 exames e utilizado o programa SPSS? para análise dos dados coletados. Após aplicação dos testes de Friedman, Wilcoxon e McNemar, não houve diferença significativa na freqüência respiratória no uso do copinho ou da mamadeira, tanto no primeiro quanto no segundo momento em relação à freqüência basal.