



SESSÃO DE POSTERS

OBSERVAÇÃO DO ESTADO COMPORTAMENTAL DE RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS A PARTIR DA ESTIMULAÇÃO OROGUSTATIVA

Autor(es): Andréa Monteiro Correia Medeiros, Carine Alves Nabuco de Carvalho, Thalyta Prata Leite de Sá

INTRODUÇÃO: De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS) a incidência de prematuros nascidos no Brasil é alta, sendo importante a implementação de medidas preventivas que busquem suporte adequado ao desenvolvimento e à qualidade de vida desses bebês, indo além da simples sobrevivência dos mesmos. O impacto da prematuridade pode influenciar a organização dos estados comportamentais do recém-nascido, uma vez que existe uma estreita relação entre a organização desses estados e a maturação do Sistema Nervoso Central (SNC). **OBJETIVOS:** Observar e descrever os estados comportamentais (sono profundo, sono leve, sonolento, alerta, irritado/agitado e choro) de recém-nascidos prematuros, a partir da administração de estímulos gustativos (água e sacarose), e comparar os resultados com aqueles observados em recém-nascidos termos do Doutorado de Medeiros (2002). **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo experimental, inserido na pesquisa “Desenvolvimento da alimentação em recém-nascidos prematuros”, na Unidade Canguru da Maternidade Nossa Senhora de Lourdes, no município de Aracaju/SE, com aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos da Universidade Federal de Sergipe sob protocolo nº 63/2011. Participam da amostra 90 recém-nascidos prematuros. Todo procedimento é filmado para posterior análise, por três juízes independentes. O teste tem duração de 15 minutos, dividido em três períodos iguais. Nos primeiros cinco minutos iniciais nenhum estímulo é aplicado; o segundo período corresponde à estimulação oro gustativa (solução de sacarose a 12% ou água destilada). No total é dado a cada recém-nascido cinco doses de 0,2 ml, administradas em intervalos de um em um minuto, totalizando cinco minutos; e no último momento é observado o recém-nascido sem nenhum estímulo ser aplicado. O procedimento é duplo-cego. Os estados comportamentais observados são sono profundo, sono leve, sonolento, alerta, agitado/irritado e choro. **RESULTADOS:** No grupo de recém-nascidos termos os dados foram tratados estatisticamente com a Análise de Variância (ANOVA), com nível de significância de 5% e na relação entre estado comportamental e estímulos oro gustativos, foram encontradas diferenças estatisticamente significativas entre os grupos, sendo o estado comportamental sono leve mais frequente no grupo água, enquanto que o grupo sacarose manteve-se por mais tempo nos estados comportamentais sonolento, alerta e agitado/irritado. Espera-se obter os estados comportamentais apresentados por recém-nascidos prematuros (que seriam equivalentes ao período intra uterino), a fim de compara-los com os comportamentos desses recém-nascidos termos. **DISCUSSÃO:** Nos recém-nascidos termos o estado comportamental que se apresentou como sendo mais favorável para a estimulação foi o estado de alerta. Pretende-se com os dados obtidos nos recém-nascidos prematuros, discutir sobre a relação entre os estados comportamentais presentes no período equivalente ao desenvolvimento fetal e a respectiva relação com o desenvolvimento neurológico dos bebês prematuros. **CONCLUSÕES:** Pesquisas desta natureza podem contribuir para práticas dentro das Unidades de Terapia Intensiva que estimulem os prematuros considerando seu estado comportamental como aspecto fundamental para entendimento do desenvolvimento neurológico. Estudos como este são importantes, mas ainda há escassez de trabalhos que descrevam e analisem os estados comportamentais e sua relação com a atuação Fonoaudiológica.

DESCRIPTORES: Neonatologia; Prematuro; Comportamento

Dados de publicação

Página(s) : p.180

URL (endereço digital) : <http://www.sbfafono.org.br/portal/suplementos/sbfafono>

Imprimir

Fechar