



SESSÃO DE POSTERS

ANÁLISE DA EXISTÊNCIA DO SISTEMA SENSORIO MOTOR INTEGRADO EM RECEM-NASCIDOS PREMATUROS

Autor(es): Íris Braga Caló Oliveira, Andréa Monteiro Correia Medeiros, Graysianne Alves de Jesus

INTRODUÇÃO: No ser humano o período gestacional e os primeiros meses de vida constituem-se significativos para o desenvolvimento. Considera-se que a relação estímulo-desenvolvimento é direta. A interpretação do estímulo sensorial e possível seleção de uma reação motora designa o processo sensorio-motor. A utilização da sacarose como estímulo gustativo eliciador pretende desencadear respostas motoras no recém-nascido, favorecendo a coordenação mão/boca e evidenciando a integração sensorio-motora precoce. **OBJETIVOS:** Investigar a possível existência de sistema sensorio motor integrado em recém-nascidos prematuros, a partir dos estímulos gustativos (água e sacarose); verificar se há um sinergismo entre sistema manual (membros superiores) e o sistema sensorial (gustativo) nos prematuros e comparar os dados obtidos com os recém-nascidos termos pertencentes ao Doutorado de Medeiros (2002). **MÉTODOS:** Refere-se ao estudo 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, com idade gestacional corrigida (IGC) de até 36 horas de vida. O procedimento é duplo-cego, filmado, com duração de 15 minutos, fragmentado em três períodos de cinco minutos. Primeiramente nenhum estímulo é aplicado; o segundo período é relacionado à estimulação orogustativa (cinco doses de 0,2 ml da solução de sacarose a 12% ou água destilada); e no último momento é observado o recém-nascido sem estimulação. A análise é feita por três juízes independentes que categorizam mão(s) na boca e sucção de mão(s). Os dados são comparados àqueles obtidos com 90 recém-nascidos termos submetidos ao mesmo teste. **RESULTADOS:** No grupo de recém-nascidos termos os dados foram tratados estatisticamente com Análise de Variância (ANOVA), com nível de significância de 5%, o grupo sacarose obteve respostas mais significantes em relação ao grupo água para os comportamentos de levar as mãos à região oral e de sucção das mãos, sugerindo maior "integração sensorio-motora" na presença da sacarose. A diferença estatisticamente significativa entre os estímulos ocorreu apenas para comportamentos do lado direito do corpo, apontando para maior controle manual deste lado. Estes dados pretendem ser comparados ao grupo de recém-nascidos prematuros da presente pesquisa, a fim de investigar se também há preferência pelo estímulo doce e se ocorre a existência de sistema sensorio integrado nos prematuros, tal como ocorreu no grupo de recém-nascidos termos. **DISCUSSÃO:** A evidência de um sistema integrado precoce em recém nascidos termos demonstrou a capacidade do ser humano e sua preferência manual em uma idade extremamente precoce. Caso essa integração também seja evidenciada no grupo de prematuros, há a possibilidade de inferir sobre essa ocorrência pertencente ao período gestacional, visto que tais recém-nascidos apresentam uma idade gestacional equiparada ao período fetal. **CONCLUSÕES:** O presente estudo busca investigar e descrever como se dá o funcionamento do bebê prematuro, vislumbrando a existência de sistemas funcionais competentes. A priori, poderá contribuir para embasamento teórico e condutas de intervenção na prática fonoaudiológica com recém-nascidos considerados de risco.

DESCRITORES: Precoce; Prematuros; Recém-nascido

Dados de publicação

Página(s) : p.171

URL (endereço digital) : <http://www.sbf.org.br/portal/suplementorsbfa>

Imprimir

Fechar