



## SESSÃO DE POSTERS

### INVESTIGAÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS

Autor(es): Andréa Monteiro Correia Medeiros, Pammela Suhellen Viana Noronha, Tâmara Isis Santana Santos

**INTRODUÇÃO:** A gustação é um dos cinco sentidos presentes no ser humano, relacionada à captação de estímulos químicos da cavidade oral, que conduzem à percepção do paladar. A sensibilidade gustativa humana tem início na vida intra-uterina. Devido esse desenvolvimento precoce, ao nascimento o recém-nascido é capaz de discriminar e responder de maneiras diferentes aos sabores. Tal "capacidade gustativa" pode ser demonstrada através de estudos com utilização da sacarose, e pode contribuir na investigação da existência de um "sistema de alimentação" em recém-nascidos prematuros. **OBJETIVOS:** Investigar a existência do "sistema de alimentação" em recém-nascidos prematuros; comparar os dados obtidos em recém-nascidos prematuros com os recém-nascidos termos pertencentes ao doutorado de Medeiros (2002). Contribuir para terapêutica, com estimulação gustativa (sacarose), que auxilie recém-nascidos com dificuldades de alimentação. **MÉTODOS:** Este estudo está 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 tem duração de 15 minutos, dividido em três períodos de cinco minutos cada. Cada recém-nascido é filmado, permanecendo a face e membros superiores em evidência durante todo o experimento. Na linha de base inicial nenhum estímulo é aplicado; o segundo período corresponde à estimulação oro gustativa, com cinco doses de 0,2 ml de sacarose a 12 % ou água destilada; e o último momento, correspondente à linha de base final é feita a observação do recém-nascido sem nenhum estímulo ser aplicado. O procedimento é duplo-cego, a análise é feita por 3 juízes independentes e os comportamentos observados relacionados ao "sistema de alimentação" são: protrusão de língua, movimento de sucção, sucção da mão e contato mão-boca. **RESULTADOS:** Pretende-se com esta pesquisa comparar os resultados obtidos com os recém-nascidos prematuros com os encontrados nos recém-nascidos termos que foram submetidos ao mesmo procedimento. No grupo composto por 90 recém-nascidos termos os resultados obtidos foram tratados estatisticamente com a Análise de Variância (ANOVA), com nível de significância de 5% e evidenciaram a "capacidade gustativa" do recém-nascido humano. Nos comportamentos protrusão de língua e sucção da mão direita foram encontradas respostas significativamente mais frequentes no grupo sacarose, que indicaram para a existência de um "sistema de alimentação", visto que a sucção cumpre a função de nutrição no recém-nascido. **DISCUSSÃO:** Elucidar a ocorrência dos mesmos tipos de comportamentos em recém-nascidos prematuros dos encontrados nos recém-nascidos termos pode apontar para a existência de um "sistema de alimentação" em idade correspondente ao período fetal, apontando para o desenvolvimento da capacidade gustativa no período correspondente à vida intra-uterina. **CONCLUSÕES:** Trabalhos dessa natureza pretendem contribuir para o entendimento do funcionamento do "sistema de alimentação" em recém-nascidos prematuros, e elucidar formas de estimulação relacionadas aos aspectos fonoaudiológicos que possibilitem o aprimoramento de técnicas para menor tempo de internação e melhor qualidade de vida.

**DESCRITORES:** alimentação; recém-nascido; prematuro.

#### Dados de publicação

**Página(s) :** p.154

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

Imprimir

Fechar