PÔSTER - MOTRICIDADE OROFACIAL

EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO OROMOTORA E SUCÇÃO NÃO NUTRITIVA NA TRANSIÇÃO DA DIETA POR SONDA NASOGÁSTRICA PARA VIA ORAL EM RECÉM NASCIDOS PRÉ TERMO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

Paula Fernanda Rocha De Assis Santana (paularocha82@hotmail.com)

Águida Alves Pereira (aguida.alves02@gmail.com)

Pablo Vinícius Do Nascimento Pinto (pabloviniciusdonp@gmail.com)

Erissandra Gomes (erifono@hotmail.com)

Hilton Justino Da Silva (hilton.islva@ufpe.br)

Rômulo César De Alencar (Dr.romulocesar@gmail.com)

Danielle Pereira De Lima (fgadanielle@gmail.com)

Mariana De Carvalho Leal Gouveia (mariana.gouveia@upfe.br)

INTRODUÇÃO: O Recém-nascido pré-termo (RNPT) apresentam uma imaturidade global, que interferem nas habilidades do sistema estomatognático, sendo preciso uma adequação da coordenação das funções de sucção, deglutição e respiração (SDR) e das condições clínicas satisfatórias, como peso corpóreo, e força muscular. Desse modo o RNPT, geralmente faz uso de sonda gástrica alimentar, e sabendo dos benefícios do aleitamento materno para a

mãe e o prematuro, é necessário que o estado de alerta para prontidão para mamada esteja presente, sendo importante a intervenção fonoaudiológica, buscando aprimorar a mobilidade e a tonicidade da musculatura orofacial, favorecendo o desenvolvimento das funções estomatognáticas para viabilizar a transição da dieta via sonda nasogastrica (SNG) para via oral sem riscos ao neonato. Para isso são realizadas técnicas como estimulação oromotora e sucção não nutritiva (SNN), como facilitadoras positivas na maturação dessas funções. OBJETIVO: Demonstrar os efeitos da estimulação oromotora e SNN em recém-nascidos pré-termo e seus resultados na transição de uma dieta via oral segura. MÉTODOS: Será realizado uma revisão integrativa a partir de estudos nas bases de dados: Google Scholar, Bireme, Scielo, Periódicos Capes, Teses e Dissertações USP, utilizando os descritores: prematuridade/prematurity, sucção/sucking, estimulação/stimulation, fonoaudiologia/speech therapy. Foram encontrados 83 artigos publicados de forma não controlado e sem recorte temporal. Foram incluídos artigos que abordaram efeitos de estimulação oromotora, SNN (dedo enluvado, chupeta, mamadeira e mama vazia) para a transição de via oral em prematuros na unidade de terapia intensiva. Após análise dos artigos, 61 foram selecionados e 18 foram excluídos, pois não descreveram os benefícios das técnicas e não abordaram os tipos de intervenções fonoaudiológicas, permanecendo 43 estudos na pesquisa. RESULTADOS: Dentre os artigos encontrados 8 foram revisões, 12 observacionais e 22 experimentais. Diante da análise das publicações observou-se que a maioria dos autores concorda que há benefícios em relação as técnicas de estimulação oromotora, SNN, evidenciando uma diminuição no tempo de uso de sonda gástrica, dias de internamento, ganho de peso e coordenação SRD. Em comparação da técnica SNN dedo enluvado, chupeta e mamadeira, alguns autores referenciaram que o uso da chupeta e do dedo enluvado tem efeitos semelhantes e positivos no que diz respeito à diminuição de tempo de internamento e transição segura de via oral e outros criticaram o uso da SNN na mamadeira, pois interfere negativamente no processo da amamentação, podendo gerar confusão de bicos de silicone e mamilo da mãe. Em relação à técnica da SNN em mama vazia apresentou resultados semelhantes à SNN no dedo enluvado, porém ela proporciona um maior vínculo mãe-bebê e um maior impacto na produção láctea. Outros

autores não encontraram melhoras na transição de via oral com o uso dessas técnicas. CONCLUSÃO: Foram identificadas evidências positivas no uso das técnicas de estimulação oromotora e SNN como facilitadoras do processo de maturação do sistema estomatognático do prematuro para a transição de dieta por via oral segura e eficaz. Porém sugere-se mais estudos quanto aos benefícios da SNN em mama vazia para um maior uso nas UTIN, uma vez que favorece um aumento do vinculo mãe-bebê.