



Alterações Miofuncionais Orofaciais em Lactentes Pós-Intubação Orotraqueal

Tema: Fonoaudiologia

Categoria: Observacional

Laura Battistin Schiavoni; Rafaela Soares Rech; Lisiane da Rosa Barbosa; Vanessa Souza Gigoski de Miranda

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
Porto Alegre/RS

Introdução e Objetivos: As alterações na deglutição pós-extubação em crianças são extensamente identificadas e estudadas, sendo a disfagia detectada nas fases oral e faríngea e associada com a penetração e a aspiração laríngea. Todavia, existem poucos estudos com foco nas alterações miofuncionais orofaciais em pacientes pós-extubação da população pediátrica. O estudo objetiva verificar a influência da intubação orotraqueal (IOT) nas alterações miofuncionais orofaciais de lactentes. **Material e Métodos:** Estudo transversal com 31 crianças, as quais foram alocadas em dois grupos: grupo estudo, diagnosticado com cardiopatia congênita, no pós-operatório de cirurgia cardíaca e em IOT por no mínimo 6 horas e grupo controle, formado por lactentes de 0 a 6 meses, previamente saudáveis, sem passar por qualquer IOT anterior. Após a seleção, os bebês de ambos os grupos foram submetidos aos mesmos protocolos de avaliação. A avaliação clínica das estruturas miofuncionais orofaciais dos pacientes foi realizada por meio do Protocolo de Avaliação de Disfagia Pediátrica. **Resultado e Discussão:** A postura e tônus labial, postura de língua, palato e qualidade vocal estiveram consideravelmente associados tanto ao uso de IOT, como à pressão intraoral e ao padrão de sucção. Observa-se, na comparação da frequência entre pacientes que apresentaram ou não IOT, que não há um padrão específico que indique se a associação é prejudicial, protetora ou se não interfere no padrão das características miofuncionais orofaciais nesses casos. **Conclusão:** A influência da IOT foi encontrada nas estruturas miofuncionais orofaciais de lactentes que foram intubados em comparação com os que não realizaram a intervenção.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

office
EVENTOS

sotirgs@officeeventos.com.br