

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
HOSPITAL DE REABILITAÇÃO DE ANOMALIAS  
CRANIOFACIAIS**

**RENATA DE ARRUDA CAMARGO**

**Associação entre consciência fonológica e processamento temporal em  
crianças com fissura labiopalatina**

**Bauru – SP  
2009**

**Renata de Arruda Camargo**

**“Associação entre consciência fonológica e processamento temporal em crianças com fissura labiopalatina”**

Tese apresentada ao Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo para a obtenção do título de Doutor em Ciências da Reabilitação.

Orientadora: Profa. Dra. Mariza Ribeiro Feniman

**Bauru - SP  
2009**

**AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL  
DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU  
ELETRONICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA  
A FONTE.**

Camargo, Renata de Arruda.

Dimensões nasofaríngeas e queixas respiratórias em indivíduos com insuficiência velofaríngea submetidos à cirurgia de retalho faríngeo / Renata de Arruda Camargo, Bauru, 2009.

Tese (Doutorado – Ciências da Reabilitação) – Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

Orientador: Mariza Ribeiro Feniman

1. Fissura palatina. 2. Consciência Fonológica. 3. Processamento Temporal

CDD:

## FOLHA DE APROVAÇÃO

Renata de Arruda Camargo

Tese apresentada ao Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo para a obtenção do título de Doutor em Ciências da Reabilitação.

Aprovado em:

Banca Examinadora

Prof. Dr. \_\_\_\_\_

Instituição \_\_\_\_\_ Assinatura \_\_\_\_\_

Prof. Dr. \_\_\_\_\_

Instituição \_\_\_\_\_ Assinatura \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Prof.(a) Dr. (a)

Instituição (Orientador)

\_\_\_\_\_  
Prof.(a) Dr. (a)

Presidente da Comissão de Pós-Graduação do HRAC-USP

Data de depósito da tese junto à SPG: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## **DEDICATÓRIA**

Dedico este trabalho primeiramente a Deus, por me dar força interior e coragem para concluir este trabalho, e pela saúde, fé e perseveranças de nunca desistir.

A meus pais, Euripedes e Hortênsia, e meu irmão Ricardo, que sempre me apoiaram, estiveram presentes e acreditaram em meu potencial, me incentivando na busca de novas realizações.

Ao Aldo, pelo amor, carinho e incentivo.

## **AGRADECIMENTO**

Primeiramente à minha orientadora Profa. Dra. Mariza Ribeiro Feniman, pela sua disponibilidade, atenção, ensinamentos e dedicação em todos os momentos que necessitei, sempre interessada em participar de minhas inquietações.

Aos pacientes e seus familiares, pela disponibilidade na realização deste estudo.

Às colegas de trabalho Ariane Cristina Sampaio Rissato, Isabel Cristina Cavalcante Lemos, pelo auxílio neste trabalho e pelo crescimento profissional e pessoal.

À Profa. Dra. Claudia Benedita dos Santos pelo auxílio na análise estatística, pela disponibilidade, atenção.

À Profa. Dra. Luciana Paula Maximino, à Profa. Dra. Sílvia Dinucci Fernandes e à Dra. Sílvia Helena Alvarez Piazzentin Penna, pelas contribuições e participação na banca do exame de qualificação.

À amiga Camila Zotelli Monteiro, pelas leituras, discussões e sugestões valiosas.

Ao corpo docente do Programa de Pós Graduação do Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo, pelos conhecimentos que adquiri no decorrer do curso.

A todos os funcionários do Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, em especial, GUILHERME, CIDA, MÁRCIA do CPD, funcionários e profissionais do Setor de Genética e do Setor de Fonoaudiologia, pelo convívio, auxílio e concessão do espaço físico e equipamentos utilizados.

Aos funcionários da Unidade de Ensino e Pesquisa do Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, pela atenção, disponibilidade e assessoria bibliográfica.

À Escola Adventista, Girassol – recreação infantil, Escola Espírita Eurípedes Barsanufi e Creche Jardim Paulistano, bem como aos alunos e seus pais que propiciaram o desenvolvimento deste trabalho.

À Acústica Orlandi, pela confiança e empréstimo generoso do equipamento para a avaliação do processamento auditivo.

Às colegas de trabalho do Centro Integrado de Saúde Auditiva, pela compreensão e incentivo.

Todos que direta ou indiretamente contribuíram para a realização deste trabalho.

Meus sinceros agradecimentos!!!!

## RESUMO

Camargo RA. Associação entre consciência fonológica e processamento temporal em crianças com fissura labiopalatina [tese]. Bauru: Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo; 2009.

Pessoas com fissura lábio palatina apresentam alterações na acuidade auditiva por um grande período de suas vidas, ou por toda vida, devido à constante disfunção tubária, que acarreta a otite média, impedindo assim uma recepção adequada dos sons da fala. Influência de otite média durante a infância é uma das características que está associada com o distúrbio de aprendizagem e transtornos de processamento auditivo.

A consciência fonológica envolve o reconhecimento de que as palavras são formadas por diferentes sons que podem ser manipulados, abrangendo além da capacidade de reflexão (constatar e comparar), também a de operação com fonemas, sílabas, rimas e aliterações (contar, segmentar, unir, adicionar, suprimir, substituir e transpor).

O objetivo principal deste trabalho foi estudar a associação entre a consciência fonológica e o processamento temporal em crianças com fissura labiopalatina. Foram avaliadas 41 crianças de ambos os sexos, com idades entre 7 anos e 10 anos e 11 meses, com fissura labiopalatina transforame unilateral, sem outras anomalias associadas ou síndromes. As crianças foram submetidas ao teste de processamento temporal *Random Gap Detection Test* (RGDT) e a avaliação de consciência fonológica CONFIAS adaptada com figuras.

Os resultados indicaram não haver associação, nesta amostra, entre a consciência fonológica e o processamento temporal. Porém outros estudos devem ser realizados com um número maior de crianças na amostra.



## **ABSTRACT**

Camargo RA. Association between the phonological awareness and the temporal processing in childrens with cleft lip and palate [tese]. Bauru: Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo; 2009.

Persons with cleft lip and palate presents alterations in the auditory sharpness by a big period of his lives, or by all life, because the constant tube dysfunction, that causes otitis media, stopping like this an adequate reception of the sounds of the speak.

Influence of the otitis media during the childhood is one of the characteristics that is associated with the disturbance of learning and auditory process disorders.

The phonological awareness involves the recognition of that the words are graduated by different sounds that can be manipulated, including beyond the capacity of reflection (establish and compare), also the operation with phonemes, syllables, rhymes and alliterations (count, segment, unite, add, suppress, replace and transpose).

The main objective of this work was study the association between the phonological awareness and the temporal processing in childrens with cleft lip and palate. The work counted on 41 children of both sexes, with ages between 7 years and 10years and 11 monts, with cleft lip and palate, without other anomalies associated or syndromes. The children were submitted temporal processing test Random Gap Detection Test (RGDT) and the evaluation of the phonological awareness CONFIAS, adapted with figures.

The results showed there isn't association, in this sample, between the phonological awareness and the temporal processing. But others studies should be realized with more children in the sample.

## LISTA DE FIGURAS

|  |    |
|--|----|
| FIGURA 1 – Gráfico de dispersão da variável processamento temporal versus<br>idade ..... | 63 |
| FIGURA 2 – Gráfico de frequência da variável sexo.....                                   | 63 |
| FIGURA 3 – Gráfico do processamento temporal pelo sexo.....                              | 65 |

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

