

SESSÃO DE POSTERES

Achados audiológicos em pacientes acometidos pela síndrome de deleção do 22q11.2: resultados preliminares

Autor(es): Bibiana Fuzer da Silva; Rafael Fabiano Machado Rosa; Paulo Ricardo Gazzola Zen; Pricila Sleifer

Introdução: A síndrome de deleção 22q11.2 (SD22q11.2), foi identificada no começo da década de 90 e atualmente é considerada uma das doenças genéticas mais frequentes em humanos. Clinicamente é caracterizada por um fenótipo altamente variável, que engloba desde anormalidades físicas até alterações comportamentais. Estudos prévios com portadores da síndrome avaliaram a audição a nível periférico e encontraram perda auditiva em cerca de 40% dos indivíduos avaliados, que foram associados com recorrentes infecções da orelha média, anormalidades palatais e incompetência velofaríngea. Atualmente, exames eletrofisiológicos como os potenciais evocados auditivos, permitem a avaliação do sistema auditivo à nível central. O mismatchnegativity é um potencial evocado auditivo de longa latência (PEALL) que corresponde a uma resposta cerebral elétrica, das habilidades de processamento, discriminação e memória auditiva, gerado independentemente da atenção do sujeito. **Objetivo:** descrever e analisar os achados audiológicos periféricos e centrais da audição nos pacientes acometidos pela SD22q11.2. **Metodologia:** esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade sob nº 5334. Três pacientes com idades entre 04 e 18 anos, com diagnóstico médico de SD22q11.2 participaram das avaliações auditivas compostas por avaliação audiológica periférica e avaliação audiológica central, por meio de exames eletrofisiológicos. **Resultados:** um indivíduo apresentou alteração na avaliação audiológica periférica e dois na avaliação dos PEALL. Um dos pacientes, devido às alterações comportamentais, não conseguiu realizar as avaliações eletrofisiológicas. **Conclusão:** Nossos achados sugerem que alterações audiológicas, tanto periféricas quanto centrais, podem estar presentes em indivíduos com a SD22q11.2, sendo que estas últimas poderiam se correlacionar com as alterações cognitivas associadas à síndrome.

Dados de publicação

Página(s) : p.3606

ISSN : 1983-179X

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais/trabalhos_select.php?id_artigo=3606&tt=SESSÃO

DE
POSTERES

DE