

CORRÊA; CAMILA DE CASTRO<sup>1</sup>, SILVA; Willian Santos da<sup>2</sup>, FIDÊNCIO; Vanessa Luisa Destro<sup>3</sup>

## RESUMO

**Introdução:** A perda auditiva sensorineural congênita bilateral de grau causa impactos na comunicação oral, o que pode resultar na incapacidade ou ineficiência da expressão de sentimentos/vontades/opiniões por parte da pessoa surda, podendo desenvolver assim algum tipo de ansiedade ou estresse. Nesse sentido, há a possibilidade de disfunções secundárias, decorrentes do estresse e/ou ansiedade como, por exemplo, o bruxismo. **Objetivo:** verificar a ocorrência de queixas de bruxismo, sob ponto de vista parental, em crianças usuárias de implante coclear. **Métodos:** O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisas (CAEE 34089420.9.0000.5058). Pais de crianças de 0 a 6 anos, usuárias de implante coclear, responderam a um questionário composto por 35 questões e dividido em quatro partes (1-Dispositivos Eletrônicos; 2- Ansiedade e estresse; 3-Hábitos e 4- Características do bruxismo), elaborado a partir de outros instrumentos já validados na literatura, além da inclusão de questões referentes a perda auditiva e uso de dispositivos eletrônicos aplicados à surdez. Os dados foram analisados pelo teste qui-quadrado para associar as variáveis ordinais e nominais, pelo programa Jamovi, considerando  $p < 0,05$ . **Resultados:** A amostra foi composta por 13 pais, dos quais 7 (53,84%) relataram que seu filho se apresenta nervoso com frequência. Nove pais (69,23%) relataram observar que o filho range os dentes, dos quais 5 (55,55%) relataram que o início desta queixa foi após o uso do implante coclear, 5 (55,55%) relataram observar o hábito durante o dia, 5 (55,55%) relataram que a criança apresentava dificuldades para dormir e 3 (33,33%) relataram que a criança nunca havia ido ao dentista. Houve associação para uso de remédio com duas variáveis: roer unha ( $p=0,036$ ) e morder objetos ( $p=0,008$ ). A idade no diagnóstico da perda se associou com sensibilidade nos dentes ( $p=0,004$ ). **Conclusão:** Foi observada ocorrência considerável de queixas relacionadas ao bruxismo em crianças usuárias de implante coclear, sugerindo-se ampliar a amostra para compreender melhor os comportamentos de hábitos orais nessa população.

**PALAVRAS-CHAVE:** Bruxismo, Perda auditiva, Implante coclear

<sup>1</sup> Centro Universitário Planalto do Distrito Federal,

<sup>2</sup> Centro Universitário Planalto do Distrito Federal,

<sup>3</sup> Centro Universitário Planalto do Distrito Federal,