

ASSOCIAÇÃO ENTRE TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE E BRUXISMO EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: REVISÃO DE LITERATURA

Mayza Helena Araújo Silva¹ (mayzahelena0902@gmail.com)

Samilly de Fatima Aragão Fernandes¹ (aragaosamilly21@gmail.com)

Maria Alcineide Dias Araújo² (alcineide.d.araujo@gmail.com)

Introdução: O Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é um dos transtornos do neurodesenvolvimento mais frequentes na infância e adolescência, podendo estar associado a alterações comportamentais, emocionais e do sono. Nesse contexto, o bruxismo vem sendo relacionado a esses pacientes, manifestando-se por meio do apertamento ou ranger dos dentes durante o sono ou em vigília. Associado a fatores como ansiedade, impulsividade e estresse, o bruxismo pode causar desgastes dentários, dores musculares e impactos negativos na qualidade de vida. **Objetivo:** Investigar, por meio da literatura, a associação entre o TDAH e a ocorrência de bruxismo em crianças e adolescentes, destacando os principais fatores associados a essa condição. **Materiais e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de buscas nas bases de dados SciELO, PubMed e BVS. Foram utilizados os descritores “*Bruxism*”, “*Attention Deficit*”, “*Child*” e “*Adolescent*”, obtidos a partir do DeCS/MeSH e combinados entre si. Como critérios de inclusão, foram selecionados artigos publicados nos últimos seis anos, nos idiomas português ou inglês, que abordassem a relação entre TDAH e bruxismo em crianças e adolescentes. Foram excluídos estudos duplicados. Ao final da seleção, cinco artigos foram selecionados. **Resultados e discussão:** Os estudos analisados demonstraram que crianças e adolescentes diagnosticados com TDAH apresentam maior predisposição ao desenvolvimento do bruxismo, tanto do sono quanto em vigília. Essa associação pode estar relacionada a alterações comportamentais e emocionais, como ansiedade, impulsividade, estresse e distúrbios do sono. Além disso, tais fatores podem contribuir para o aumento da atividade muscular mastigatória, favorecendo o surgimento e a manutenção do bruxismo. **Conclusão:** Crianças e adolescentes com TDAH podem apresentar maior predisposição ao desenvolvimento do bruxismo, tornando importante a identificação precoce desses sinais para um acompanhamento multiprofissional adequado e melhor qualidade de vida.

Descritores: Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade; Criança; Adolescente.

¹ Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará

² Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará