



A INFLUÊNCIA DO TDAH NO BRUXISMO INFANTIL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

ELOÍSA SAMARA SILVA LUCENA; GABRIELA BRITO VASCONCELOS

Introdução: O debate acerca da correlação entre o Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) e o bruxismo em pacientes pediátricos tem intensificado academicamente. Além de imprescindível na alta performance dos profissionais graduados em Odontologia, esse tema também corrobora com a Psicologia e a Medicina. **Objetivo:** Compilar e analisar as conclusões disponíveis sobre o envolvimento do TDAH em casos de bruxismo no público infantil, além de contribuir com o desenvolvimento científico de maneira geral. **Metodologia:** Revisão da literatura através das bases de dados PubMed e Google Acadêmico a partir do termo de busca: “Bruxismo e TDAH”, com o operador booleano AND em um filtro temporal de 13 anos a respeito do tema discutido. **Resultados:** Inicialmente, foram selecionadas 8 publicações na base de dados a partir do descritor em meCH (Medical Subjects Headings): “Bruxismo e TDAH”. Após restrição temporal e leitura na íntegra, findou-se 5 trabalhos elegíveis. Dessa forma, foi observado que pacientes com TDAH, de modo geral, estão mais suscetíveis a desenvolver distúrbios noturnos que comprometam sua qualidade de sono e saúde bucal. Ademais, foi constatado que o grupo controle, constituído por crianças sem o transtorno citado, tende a consumir menos açúcar e submetem-se com maior frequência a um tratamento ortodôntico. Uma das principais causas dessa interação são os efeitos colaterais gerados pelos medicamentos psicoestimulantes utilizados no tratamento do TDAH pelos pacientes para amenizar os sintomas do transtorno. Outrossim, constatou-se que impactos do nível socioeconômico também influenciam indiretamente no desgaste dentário. Paralelo a isso, foi apurado que as crianças com TDAH foram submetidas à amamentação e uso de chupeta mais precocemente que o grupo controle, gerando uma predisposição para o desenvolvimento de parafunções orais e má oclusão dentária. **Conclusão:** Estudos recentes revelam uma associação significativa entre o TDAH e o bruxismo no público infantil através de evidências precisas que concluem que crianças com TDAH podem apresentar maior predisposição ao bruxismo. Simultaneamente, é fundamental a presença de uma equipe multidisciplinar atuante no tratamento dessas crianças a fim de promover saúde para seus pacientes, abrangendo profissionais atuantes na psicologia e cirurgões-dentistas.

Palavras-chave: **BRUXISMO; TDAH; CRIANÇAS; ODONTOPEDIATRIA; SAÚDE BUCAL**