

## **A INFLUÊNCIA DOS ANTIDEPRESSIVOS NO BRUXISMO DO SONO – REVISÃO DE LITERATURA**

**Priscila Barbosa Ferreira<sup>1</sup>; Aline Mírian Lima Sousa<sup>1</sup>;  
Maria Priscylliana de Fátima Arcelino Couto<sup>1</sup>; Vilana Maria Adriano Araújo<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.  
E-mail: priscilabb11@gmail.com; aline.mirian@hotmail.com;  
priscylliana.ac@gmail.com

<sup>2</sup>Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá.  
E-mail: vilanamaria@unicatolicaquixada.edu.br

### **RESUMO**

O bruxismo relaciona-se ao ato de apertar ou ranger os dentes, causando destruição da estrutura dentária, sensibilidade dentária e comprometimento do sono. Devido a um desequilíbrio nos sistemas dopaminérgicos e serotoninérgicos, os antidepressivos (AD) podem desempenhar um papel no desenvolvimento do bruxismo do sono (BS). Assim, objetivou-se revisar a literatura acerca da influência dos AD no BS. Para isso, foi realizada uma busca na base de dados PubMed, utilizando os correspondentes em inglês dos descritores agentes antidepressivos e bruxismo, totalizando 51 artigos. Após uma leitura de títulos e resumos, foram selecionados 11 artigos. 1 estudo relatou o BS induzido por duloxetina, o qual foi reduzido com a associação da amitriptilina. 2 estudos sugeriram que paroxetina, venlafaxina e duloxetina foram os ADs mais associados com o BS, pela inibição da atividade dopaminérgica no trato mesocortical. 1 estudo mostrou uma relação causal entre a descontinuação do escitalopram e o BS. 2 estudos indicaram que após a interrupção dos ADs e o início da terapia com bupiriona reduziram-se os episódios de BS. 4 estudos mostraram êxito no uso concomitante de ADs e bupiriona no decréscimo dos efeitos adversos. Outro apontou resultado positivo na associação da gabapentina à venlafaxina com objetivo de não estimular o BS. Em suma, os estudos demonstraram que os ADs podem influenciar o BS, entretanto, existem outras terapias que podem diminuir esses efeitos. Ainda, deve-se verificar o custo-benefício desses fármacos, sendo o dispositivo interoclusal o mais utilizado na condição do BS.

**Palavras-chave:** Agentes antidepressivos; Bruxismo; Literatura de revisão como assunto.