

Barodontologia em voo e diagnóstico diferencial de dor odontogênica: uma revisão

Maria Adriana Rosendo Ferreira,¹ Evelyn Oliveira de Paulo Barreto,¹ Larissa Dantas da Cunha,¹ Larissa Dantas da Cunha²

¹ Curso de Odontologia, Universidade de Iguazu, RJ, Brasil

² Departamento de Endodontia, Curso de Odontologia, Universidade Iguazu, RJ, Brasil

drirosendo@outlook.com

Objetivo: foi realizar uma revisão de literatura sobre barodontalgia evidenciando a etiologia, condições de aparecimento, bem como conduta para o manejo dos aeronavegantes. Os pilotos são responsáveis pelas vidas da tripulação e passageiros, pela conclusão do voo em segurança. Por este motivo, a saúde e bem-estar destes profissionais é de extrema importância. Uma condição que pode aparecer em voo é a Barodontalgia, que é uma dor aguda causada pela diferença de pressão atmosférica no dente. Tal ocorrência pode levar a vertigem, incapacitação do profissional, e finalização prematura do voo. **Revisão de Literatura:** a literatura considera que as causas descritas são: cárie profunda, restauração desadaptada, tratamento endodôntico incompleto, abscesso

periodontal/periapical, e extrações recentes. Doenças congestivas dos seios paranasais, sobretudo do seio maxilar, podem se assemelhar a barodontalgia. As tripulações de aeronaves civis e militares têm maior potencial para experimentar tal ocorrência, por conta disso, sua saúde bucal deve ser periodicamente avaliada. **Conclusão:** os cirurgiões-dentistas devem estar conscientes da possibilidade da ocorrência deste fenômeno durante a jornada de trabalho destes profissionais, bem como estar preparados para o uso de medidas preventivas e curativas, a fim de reduzir sua incidência e gravidade, melhorando as condições de trabalho desta população.

Palavras-chave: Pressão atmosférica; Odontalgia; Aviação.