

# Avaliação das condições bucais em atletas e sua associação com qualidade de vida relacionada à saúde bucal

Thuanny Castilho<sup>1</sup>, Philippe Sarkis<sup>2</sup>, Ana Júlia Milani<sup>1</sup>, Leonardo dos Santos Antunes<sup>1</sup>, Livia Azeredo Alves Antunes<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

thuannycastilho@hotmail.com

**Objetivo:** atletas que não apresentam uma boa condição bucal têm suas funções estomatognáticas afetadas. No entanto, pouco se sabe sobre como as lesões dentárias podem limitar a atividade física, o bem-estar emocional, social, e, conseqüentemente, diminuir sua qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB). Assim, o objetivo deste estudo foi avaliar os acometimentos bucais que afetam a QVRSB dos mesmos. **Material e Métodos:** após a aprovação pelo Comitê de Ética em pesquisa (parecer 2.175.625), uma amostra de conveniência de atletas de futebol americano foi selecionada. O estudo foi conduzido em duas fases: i) avaliação da saúde bucal; ii) avaliação da QVRSB utilizando o *Oral Health Impact Profile* (OHIP-14) através de entrevista. Baseado no teste Kolmogorov-Smirnov, o teste paramétrico t de student foi utilizado considerando  $p < 0,05$ . **Resultados:** a amostra constou de 34 atletas

com a média de 22,35 ( $\pm 4,72$ ) de idade. As condições bucais mais prevalentes foram erosão dentária (85,3%) e maloclusão (85,3%). A média de escore total dos atletas foi de 2,79 ( $\pm 3,98$ ). Quando relacionadas variáveis bucais avaliadas, escalas e subescalas do OHIP-14 observaram-se relação estatística no escore total ( $p=0,01$ ) e subescala dor física ( $p < 0,05$ ) para sensibilidade, subescala desconforto psicológico e cárie ( $p=0,01$ ), subescala dor física ( $p=0,04$ ) e desabilidade psicológica ( $p=0,01$ ) para maloclusão. **Conclusão:** o impacto da QVRSB dos atletas é baixo, os acometimentos bucais mais frequentes foram erosão e maloclusão; e houve relação de impacto com cárie, maloclusão e sensibilidade dentária. Parecer CEP: 2.175.625 CAAE 68463917.4.0000.5243 **Palavras-chave:** Qualidade de vida; Atletas; Saúde bucal.