

O protetor facial no tratamento e prevenção de traumas orofaciais

Larissa Theophilo de Macedo do Carmo Freitas,¹ Bruna Taldo Picinini Neves,¹ Renata Granato Pereira²

¹Graduandos em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

laristheophilo@gmail.com

Objetivo: o objetivo deste trabalho foi ressaltar a importância da prevenção e o correto tratamento de injúrias orofaciais em atletas profissionais e amadores. Fraturas orofaciais, se não tratadas e prevenidas, podem resultar em refraturas. O protetor facial é um dispositivo utilizado na prevenção de novos traumatismos faciais. **Revisão de Literatura:** foi feita uma pesquisa detalhada e avançada nos bancos de dados online Medline, Pubmed, Google Acadêmico e Bibliografia base. Foram selecionados artigos em inglês e português, que abordaram o tema proposto, levando em consideração a escassez de artigos sobre odontologia do esporte na literatura. Atletas profissionais e amadores estão sujeitos a traumatismos orofaciais, principalmente em esportes de contato. Dependendo da gravidade da lesão, casos como fraturas podem afastar o atleta de competições. Estes casos devem ser acompanha-

dos pelo dentista do esporte, até que o atleta esteja apto a retornar às atividades. Para que haja boa reparação óssea, o local fraturado não deve sofrer deslocamentos durante o período de cicatrização, podendo ser utilizado um protetor facial, confeccionado individualmente para cada atleta. A face do atleta deve ser moldada com alginato, obtendo um negativo para verter o gesso. Os polímeros são materiais muito interessantes para fabricação de protetores faciais esportivos, como por exemplo o EVA, considerado um copolímero. **Conclusão:** faz-se necessário o correto tratamento de fraturas orofaciais, bem como sua prevenção com protetores faciais. A literatura atual necessita de mais estudos clínicos que compare outros materiais e demais técnicas de protetores faciais.

Palavras-chave: Lesões atléticas; Protetores bucais; Equipamentos esportivos.