

Área Temática: Saúde

INTER-RELAÇÃO ENTRE A TRANSMISSÃO DE CONHECIMENTO, PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO TRAUMASTISMO DENTAL

Caline Batista Xavier¹, Luana Caroline de Sousa Batista², Maria Izabel Cardoso Bento³, André Ulisses Dantas Batista⁴, Hugo Lemes Carlo⁵, Fábio Luiz Cunha D'Assunção⁶

Introdução: Traumatismos dentários são o tipo mais comum de lesão orofacial sofrida durante a participação em esportes. A popularidade atual de esportes de contato e disposição para assumir riscos elevados no desporto tem levado a um aumento de lesões desportivas. Um duro golpe para o rosto não só pode causar lesões dentárias ou dos tecidos moles, mas também pode resultar em fraturas de mandíbula ou ossos faciais, ou mesmo dano cerebral. Portanto, a prevenção destas lesões é extremamente importante. Vários autores mostraram que o uso de um protetor bucal pode reduzir significativamente a frequência e a gravidade das lesões orofaciais no esporte.

Métodos: Foram realizadas visitas em academias de esportes de contato, como boxe, muay thai, além de visita ao time de futebol americano. Nessas visitas foram ministradas palestras com relação aos tipos de lesões dentárias que podem ocorrer durante a prática esportiva e quais as medidas deverão ser tomadas para tratamento das mesmas. Em casos de lesões dentárias, é fornecido aos atletas o tratamento para as mesmas, como tratamento endodôntico, restaurador e protético. Como forma de prevenção, é disponibilizada aos esportistas a confecção de protetores bucais, um dispositivo que colocado no interior da boca previne e reduz possíveis lesões orais, especialmente dos dentes e estruturas adjacentes. Para a confecção dos protetores, os atletas são moldados, com a obtenção do modelo de cada um é realizada a plastificação da placa de EVA de 4mm, para prensagem da mesma contra o modelo. A posteriori é feito o recorte dos excessos, obtenção do protetor e ajuste individual.

Resultados e discussão: A odontologia desportiva está a cargo do estudo, revisão, prevenção e tratamento da traumatologia buco-facial, além da manutenção da saúde bucal do atleta e da disseminação da informação e de novos conhecimentos relacionados com esportes e saúde oral. Portanto, a inter-relação desses projetos é essencial para o devido suporte ao atleta, garantindo assim conhecimento e prevenção, para evitar possíveis lesões, e o tratamento se necessário. **Conclusão:** Atividades esportivas aumentam o risco de lesões dental e craniofacial para atletas. Este risco é maior em esporte de contato, dessa forma é imprescindível a realização de palestras informativas e disponibilização de prevenção e tratamento para esses atletas.

Palavras-chave: lesões orofaciais, odontologia desportiva, traumatismo dental

¹ Aluna de graduação do curso de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Discente colaboradora, calinebxavier@gmail.com,

² Aluna de graduação do curso de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Discente colaboradora, luanacaroline.sb@gmail.com,

³ Aluna de graduação do curso de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Discente bolsista, belzinha_cardoso_@hotmail.com,

⁴ Professor Doutor do Departamento de Odontologia Restauradora – UFPB, Professor Colaborador, andreulises@yahoo.com.br,

⁵ Professor Doutor do Departamento de Odontologia Restauradora – UFPB, Professor Colaborador, hugo@ccs.ufpb.br,

⁶ Professor Doutor do Departamento de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, Professor Orientador, fabioendo@ibest.com.br