



ANÁLISE DAS TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA POR MARCAS DE MORDIDA NA ODONTOLOGIA FORENSE: REVISÃO DE LITERATURA

Daniela Oliveira Araújo¹; Anderson Lopes de Gois Santos²

¹Graduanda no Bacharelado em Odontologia (FAMAM), FAMAM, dani-araujo04@hotmail.com; ²Mestre em Disfunção Temporomandibular (São Leopoldo Mandic), FAMAM, drandersongois@gmail.com.

O trabalho do profissional em Odontologia Forense é de extrema importância para a Justiça. A análise odontológica é um mecanismo bastante empregado na identificação de suspeitos em processos criminais e de cadáveres, principalmente nos casos de desastres em massa. Dessa maneira, as análises feitas pelos odontologistas não se restringem somente às lesões referentes a região da boca. Estes podem atuar em todas as partes do corpo, principalmente nos quadros de violência física como assassinatos, abuso infantil e sexual, que geralmente são acompanhados por mordedura na pele. Nesse contexto, o estudo teve como objetivo geral analisar na literatura indexada como tem sido contemplado os instrumentos utilizados na técnica de identificação humana através de marcas de mordida pela Odontologia Legal. Como objetivos específicos: caracterizar os casos de marcas e lesões provocadas por mordidas humanas descritos na literatura; descrever as principais técnicas utilizadas para identificação humana através das marcas de mordidas. O estudo consiste em uma revisão de literatura integrativa sobre a análise da marca de mordida para a identificação humana. Os locais de buscas utilizados foram o PubMed e a Biblioteca Virtual em Saúde. Foram utilizados os seguintes critérios de inclusão: artigos, monografias e teses dentro da temática, textos em português e inglês, indexados nas bases de dados selecionadas, que estejam no período de 2009 a 2019, com resumos na íntegra e disponíveis no meio eletrônico, tendo como descritor principal: mordida e como descritores secundários: odontologia legal, identificação humana e bitemark. Um total de 17 artigos foram avaliados. O estudo mostrou que em relação as técnicas utilizadas para identificação através das marcas de mordidas, a maioria dos autores utilizaram o método assistido por computador 2D, por conta da sua alta precisão, fácil manipulação e menor tempo de trabalho. Embora técnicas mais avançadas, como a comparação 3D, possam ser utilizadas nesse processo, ainda não são muito empregadas por causa do seu elevado custo.

Palavras-chave: Odontologia Legal. Mordida. Identificação Humana. Arcada Dentária.