

Identificação humana por meio de próteses dentárias

Andréa Márcia de SOUZA, Gabriela Rodrigues PIRES, Fernanda Capurucho Horta BOUCHARDET,
Pedro Henrique Ribeiro de MOURA

Introdução: A Identificação Humana é uma das principais atividades desenvolvidas pela Odontologia Legal, principalmente nos desastres em massa, que resultam em muitos casos na perda da vida humana e que os corpos das vítimas sofrem ações destruidoras e degenerativas, o que dificulta ou impossibilita o reconhecimento pela inspeção visual. Nestas situações adversas, a identificação pela análise dos arcos dentais é fundamental, pois os dentes e os materiais protéticos reabilitadores apresentam durabilidade, longevidade e alta resistência a condições extremas de degradação. **Objetivo:** Evidenciar, por meio de diferentes publicações na literatura, a importância das particularidades dentárias protéticas no processo de identificação humana. **Método:** Foi realizada pesquisa bibliográfica, através de levantamentos de publicações relacionadas ao tema da identificação humana por meio da Odontologia legal, sobretudo através de particularidades protéticas nos arcos dentais. Para tal pesquisa foram utilizadas as palavras chaves Odontologia legal, Identificação Humana, Prótese Dentária, Desastres em massa em diversas bases de dados como PubMed, Scielo e Google Acadêmico. **Resultados:** O processo de investigação da identidade das vítimas é realizado através da busca de informações ante-mortem, coleta e exame de evidências post-mortem e a comparação entre estes dados. Deste modo, verifica-se a importância do cirurgião-dentista em dar a devida importância no preenchimento do prontuário odontológico, que em muitas vezes é decisivo nos casos de identificação humana, otimizando o tempo e o custo do trabalho pericial. **Conclusão:** O método de identificação humana utilizado em Odontologia é efetivo, apresenta baixo custo e boa margem de segurança, uma vez que trabalha com caracteres altamente individualizadores.

DESCRITORES: Odontologia legal; identificação de vítimas; prótese dentária.