



RADIOGRAFIAS COMO FERRAMENTA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA: REVISÃO DE LITERATURA

MARIA VITÓRIA CALDEIRA BASTOS; ROBERTA TOLEDO DE ALMEIDA; NATALIA GOMES DO NASCIMENTO; RUAN ALVES LOPES; FRANCELISE FRANCISCA KENDRICK GIORDANI

Introdução: Tendo em vista que a identificação humana é um método utilizado em todo o mundo, e pode ser realizado de diversas formas, o cirurgião dentista desempenha um papel fundamental no processo de identificação de um indivíduo. Inicia-se pela técnica de reconhecimento, visual, vestimenta e objetos pessoais, porém, se for um cadáver em estágio de decomposição, putrefação, carbonização ou dilacerado, o método mais indicado é a comparação de radiografia ante e post-mortem. Por isso, vale ressaltar a importância do correto armazenamento dos prontuários e exames complementares de cada paciente. **Objetivo:** A presente revisão tem por objetivo, mostrar como é realizada a identificação de um indivíduo através da comparação radiográfica odontológica. **Metodologia:** Este trabalho está embasado na lei 5.081/66, que regulamenta a odontologia, que por sua vez está ancorada na resolução CFO-185/93, Art. 54, além disso, foram utilizados como referências, Siegel; Knupfer e Suikko; Ramos; Moacyr da Silva; Moreira e Freitas; Siqueira e Cayres; Andrade; Scoralick; Gruber. Nas quais se encontram disponíveis nas bases de dados de pesquisa da Pubmed, SciElo, Google acadêmico e livros de odontologia legal. **Resultados:** A identificação humana é um recurso utilizado quando se necessita identificar um indivíduo e não há documentos para identificação, ou quando ocorre uma catástrofe onde os corpos sofrem ações do meio ambiente, ou até mesmo pela causa da morte, é necessário utilizar técnicas de perícia. Uma das formas de identificar um indivíduo é através da radiografia odontológica, onde ela atua de forma comparativa, por meio dos exames radiográficos ante-mortem e post-mortem. Isso se deve, pelo fato de o dente ser o único órgão que resiste a altas temperaturas, mantendo sua forma e DNA intactos. **Conclusão:** Dessa forma, conclui-se que existem diversas formas de identificar um indivíduo e, uma das mais indicadas é a comparação das radiografias quando o indivíduo ainda possui os elementos dentais, para que seja possível a comparação das radiografias ante e post-mortem. Por isso, é de suma importância, que o cirurgião dentista realize o correto armazenamento dos prontuários e exames complementares de cada paciente, para que assim seja possível realizar a identificação humana com o auxílio da radiografia.

Palavras-chave: **ANTROPOLOGIA FORENSE; ODONTOLOGIA; CADÁVER; DENTE; PRONTUÁRIOS**