

A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA LEGAL NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA

Ana Clara Pereira Borba dos Santos¹, Clara Renata de Almeida Sampaio², Maria Juliana da Silva Ribeiro^{3,4}, Cíntia Rodrigues Fernandes

¹Graduanda do Bacharelado em Odontologia (FAMAM), ana_clara_borba@hotmail.com;

²Graduanda do Bacharelado em Odontologia (FAMAM), renatasampaio1@outlook.com;

³Graduanda do Bacharelado em Odontologia (FAMAM), juribeiro.m@outlook.com; ⁴Docente da matéria de Bioética, Deontologia e Odontologia Legal do curso de Odontologia (FAMAM), cintiarfernandes@gmail.com

A Odontologia Legal é uma área da Odontologia que foi introduzida no Brasil com o objetivo de aplicar os conhecimentos odontológicos à ação dos poderes administrativo, judiciário e legislativo. A identificação consiste em um conjunto de características que individualizam uma pessoa ou objeto, tornando cada sujeito único. Diante disso, o presente trabalho consiste em uma revisão de literatura realizada com artigos científicos retirados das bases de dados Scielo, PubMede, Revista Brasileira de Odontologia Legal e visa ressaltar a importância do Cirurgião-Dentista na identificação humana. Existem três métodos usuais no processo de identificação, que são: datiloscopia (identificação pela impressão digital), odontologia forense (análise com base nas arcadas dentárias) e exame de DNA. A datiloscopia é o método de primeira escolha para a identificação, porém faz-se necessário da integridade dos tecidos palmares para essa análise. O exame de DNA é um método seguro e eficaz, porém exige maiores gastos financeiros, sendo na maioria das vezes, descartado por essa desvantagem. A identificação com base nas arcadas dentárias é o método mais indicado nos casos de corpos carbonizados ou esqueletizados já que as características relacionadas a sexo, idade e etnia podem ser obtidas a partir de parâmetros métricos na região craniofacial, entretanto, para validação da identidade a partir da identificação pela arcada dentária, é necessário que exista o prontuário odontológico com o seu correto preenchimento para serem utilizados os métodos comparativos (posição dos dentes na arcada, característica de um dente, etc.). A identificação pela Odontologia Legal fez-se presente nos casos de alguns desastres em massa como os acidentes aéreos da Gol (2006), TAM (2007) e Air France (2009), o incêndio do Ninho do Urubu (alojamento do Flamengo) e o rompimento da barragem em Brumadinho, possuindo grande aplicabilidade na área forense e sendo indispensável a presença de um Cirurgião-Dentista nos Institutos Médicos Legais (IML).

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