

A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA LEGAL NOS CASOS DE DESASTRES ENVOLVENDO CORPOS CARBONIZADOS

Roberto Carlos Carvalho Cerqueira*

Adrielia Texeira Moreira *

Tatiane Costa da Silva*

Matheus Augusto Santiago de Melo Conceição*

Mona Lisa Cordeiro Asselta da Silva**

Os desastres em massa são os acidentes, naturais ou produzidos diretamente pela ação ou pela influência humana, que geralmente resulta em um elevado número de vítimas fatais. Os corpos, muitas vezes, encontram-se fragmentados, destruídos, em processo de decomposição avançada, e principalmente carbonizados, nos casos dos desastres com fogo, o que dificulta a identificação das vítimas. Os métodos odontológicos são comumente usados nesses casos, pois os dentes possuem resistência a altas temperaturas e, muitas vezes, são a única fonte restante que pode determinar a identidade de um indivíduo. O objetivo desse trabalho foi destacar através de uma revisão de literatura, a importância da odontologia legal nos casos de desastres envolvendo corpos carbonizados. Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados Google acadêmico e Scielo, utilizando as palavras chaves “odontolegal”, “carbonizados” e “identificação humana”, publicados nos anos de 2011 a 2017. Artigos publicados em língua estrangeira foram excluídos do estudo. Pode-se observar que a Odontologia Legal apresenta uma relevante contribuição para a identificação das vítimas em eventos com corpos carbonizados. O método odontológico de identificação humana apresentou-se como o único passível de emprego em casos com número exorbitante de vítimas carbonizadas, em que os corpos se apresentavam com a integridade comprometida, por conta do alto custo dos exames de DNA. A Odontologia Legal desempenha um importante papel no processo de identificação de vítimas de desastres em massa, pelo fato de os dentes possuírem características que possibilitam o processo de identificação de um indivíduo, sendo, em algumas situações, o único material passível de análise.

Palavras-chave: Odontolegal. Carbonizados. Identificação humana.

* Graduandos do Curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: robertocarlosc13@hotmail.com.

**Doutoranda em Saúde Coletiva (UEFS), Docente da FAMAM. E-mail: mona.cordeiro@hotmail.com.