

A APLICABILIDADE DA RUGOSCOPIA PALATINA NO PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA *POST MORTEM* EM ODONTOLOGIA LEGAL

José Lucas Medeiros Torres¹; Emmily Nauany Silvino Diniz¹; Marcelo Antônio de Souza Silva e Silva ¹; Jorge Pontual Waked²

¹Discentes do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande –

joselucasdemedeiortorres@gmail.com

emmilydiniz29@gmail.com

marcelo_sssouza@outlook.com

²Docente do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande –

jpwaked@hotmail.com

RESUMO

A rugoscopia palatina é um método odontológico de identificação que estuda as rugas palatinas como meio de individualização humana. Em virtude da grande variabilidade anatômica e assimetria dessas rugosidades entre a espécie humana, esse processo é considerado uma importante ferramenta forense, sendo a sua aplicabilidade passível de se realizar na fase *post mortem*. O presente trabalho teve por objetivo evidenciar a relevância da rugoscopia palatina na identificação do corpo humano no período *post mortem*. Foi realizada uma busca nas bases de dados Medline, Scielo, Lilacs e Google Acadêmico, tendo como critérios de inclusão a abordagem direta do tema nos idiomas Inglês e Português, cujas datas de publicação ocorreram entre os anos de 2010 e 2020. Verificou-se que, apesar de ser considerada como uma técnica alternativa nos casos em que os métodos tradicionais são inviáveis, a rugoscopia palatina dispõe de todos os requisitos fundamentais à identificação humana como unicidade, imutabilidade, perenidade, praticabilidade e classificabilidade, exceto em casos de comprometimento da mucosa palatina no cadáver. Por apresentar praticidade, rapidez e segurança de efetivação em comparação a outros métodos de identificação humana, a análise rugoscópica apresenta possibilidade de utilização como exame complementar pelo Odontologista. Portanto, a imutabilidade, a resistência à decomposição e as características anatômicas peculiares a cada indivíduo proporcionam a aplicabilidade e o sucesso da rugoscopia palatina em processos de identificação humana, mesmo em situações *post mortem*.

Palavras-chave: Antropologia Forense; Diagnóstico; Palato.

Área temática: Odontologia Legal.

Categoria: Comunicação Oral – Acadêmico Júnior – Revisão de Literatura