

# FÓRUM TEMA LIVRE 1

## Menção Honrosa

### **Título**

USO DE IMPLANTES DENTÁRIOS COMO MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA POST-MORTEM

### **Autores**

Manuela Mesquita Mourão, Jamille Adryan Couto Farias, Giulia Bizarria Passos, Davi Oliveira Bizerril

### **Palavras-Chave**

implantes dentários, método de identificação, post-mortem

### **Resumo**

Introdução: A identificação humana é essencial em contextos forenses, especialmente quando os métodos de identificação primários, como a papiloscopia e o exame de DNA, são impraticáveis. Nesse cenário, os implantes dentários oferecem uma abordagem precisa e eficaz devido a sua ósseointegração, processo que garante estabilidade e integridade, permitindo comparações detalhadas entre registros ante-mortem e post-mortem. Objetivo: O presente estudo visa descrever a eficácia dos implantes dentários como método de identificação humana post-mortem por meio de uma revisão integrativa da literatura. Metodologia: A coleta de dados incluiu artigos científicos, resumos em anais, trabalhos de conclusão de curso e outros trabalhos científicos. A inclusão baseou-se na explanação do objetivo da pesquisa. Revisão de literatura: O número, o formato e a distância dos implantes dentários em relação a outras estruturas bucais são fatores que facilitam a comparação entre registros odontológicos ante e post-mortem, obtendo similaridades. A ósseointegração é a tolerância ao osso vivo de um corpo estranho e inerte que oferece uma âncora óssea estável, garantindo que a posição do implante não se altere após sua integração, sendo favorável para a identificação humana. Conclusão: Os implantes dentários são altamente eficazes na identificação humana, pois, após a ósseointegração, eles mantêm sua posição sem sofrer interferências do meio bucal, permitindo a comparação de registros odontológicos ante e post-mortem. Esta estabilidade pós-implantação reforça a utilidade dos implantes dentários como método confiável para identificação post-mortem. No entanto, a interpretação desses dados requer uma abordagem cuidadosa, considerando a qualidade e a precisão dos registros e das técnicas utilizadas.