

6CCSDMMT06-P

ESTIMATIVA DE IDADE A PARTIR DOS TECIDOS DENTÁRIOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Thaiane Gambarra Soares⁽¹⁾, Andressa Feitosa Bezerra de Oliveira⁽³⁾,
Ana Maria Barros Chaves Pereira⁽⁴⁾

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA

RESUMO

O órgão dentário é uma estrutura bastante resistente à degradação, o que o torna muito importante na identificação de corpos que passaram por grandes modificações. Um fator importante para a Odontologia Forense é a estimativa de idade que, a partir dos estudos revisados, pode ser feita através da avaliação de várias mudanças que ocorrem no órgão dentário com o avançar da idade. O objetivo deste trabalho foi fazer uma revisão da literatura sobre a metodologia descrita para estimar a idade a partir dos tecidos dentários. Após a análise dos artigos pesquisados, verificou-se que é possível estimar a idade aproximada de um indivíduo através do exame microscópico dos seus tecidos dentários, como: (1) Grau de atrição; (2) Posição do tecido periodontal; (3) Quantidade de dentina secundária; (4) Espessura de cemento; (5) Grau de reabsorção radicular e (6) Transparência radicular. Além disso, outros métodos foram descritos, como a contagem do número dos anéis de cemento que somados a época de erupção do dente na cavidade bucal também podem proporcionar uma estimativa de idade. Apesar de existir estudos na literatura que podem ser utilizados para estimar a idade pela Odontologia Forense, ainda são necessários mais esforços para tornar esses cálculos mais precisos.

Palavras-Chave: Determinação da Idade pelos Dentes; Antropologia Forense; Histologia.

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.