

Hipercementosis radicular en un individuo de la necrópolis islámica de Pontezuelas (Badajoz) - ABS Libro de Ponencias y Comunicaciones. AEAOF V Reunión Científica. 2013: 23.

Peral Pacheco, Diego, Labajo González, Elena y Perea Pérez, Bernardo.

Cita:

Peral Pacheco, Diego, Labajo González, Elena y Perea Pérez, Bernardo (2013). *Hipercementosis radicular en un individuo de la necrópolis islámica de Pontezuelas (Badajoz) - ABS Libro de Ponencias y Comunicaciones. AEAOF V Reunión Científica. 2013: 23.. V Jornada Científica de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF). Asociación Española de Antropología y Odontología Forense (AEAOF), Ourense.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/elenalabajogonzalez/88/1.pdf>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Hipercementosis radicular en un individuo de la necrópolis islámica de Pontezuelas (Badajoz)

Radicular hypercementosis in an individual from Islamic necropolis of Pontezuelas (Badajoz).

PERAL PACHECO D, LABAJO GONZÁLEZ E, PEREA PÉREZ B

Universidad de Extremadura, Universidad Complutense de Madrid.

CONTACTO: elabajo@med.ucm.es

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: En el antiguo cuartel Hernán Cortés, entre las calles Teniente Flomesta, Pontezuelas y López Puigcervet, extramuros a la antigua ciudad de *Emerita Augusta* (Mérida, Badajoz), se excavaron en el año 2009, los restos arqueológicos de un antiguo camino romano, en el que se han documentado sepulturas romanas e islámicas. Se estudian los restos osteodentales de la Unidad Estratigráfica 60, que corresponden a los restos de un único individuo. Se realiza un inventariado de los restos osteodentales. Se observa un tercer molar superior derecho (1.8) y un segundo molar superior derecho (1.7) con caries profundas y una posible hipercementosis radicular. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Se realiza estudio macroscópico y radiográfico con generador de alta frecuencia y de potencial constante. Marca SHF de 50 Kw. de SEDECAL. **RESULTADOS:** La hipercementosis corresponde a una reacción defensiva de los tejidos periapicales caracterizada por una marcada formación de cemento radicular. Se presenta con mayor frecuencia en personas de edad media avanzada tras una infección pulpar o periapical crónica, o bien en dientes con hipofunción, afectando a una o varias raíces dentarias. **CONCLUSIONES:** Los datos macroscópicos y radiográficos confirman el diagnóstico de una hipercementosis radicular de origen cariogénico por caries tipo II de Black.

ABSTRACT

INTRODUCTION: In the old barracks Hernan Cortas, between the streets Teniente Flomesta, Pontezuelas and Lopez Puigcervet, outside the ancient city of *Emerita Augusta* (Mérida, Badajoz), were excavated in 2009, the archaeological remains of an ancient Roman road where have been reported Roman and Islamic graves. We study the osteodental remains of Stratigraphic Unit 60, which correspond to the remains of a single individual. It takes an inventory of the osteodental remains. There is a right upper third molar (1.8) and a right upper second molar (1.7) with deep caries and possible root hypercementosis. **MATERIAL AND METHODS:** Is performed macroscopic and radiographic study with high frequency generator and constant potential. Brand SHF of 50 Kw. of SEDECAL. **RESULTS:** Hypercementosis corresponds to a defensive reaction of the periapical tissues characterized by marked cementum formation. It occurs most often in people of advanced middle age after pulpal or periapical chronic infection, or in teeth with hypofunction, affecting one or more tooth roots. **CONCLUSIONS:** Macroscopic and radiographic data confirm diagnosis of radicular hypercementosis of cariogenic origin, due to Black Type II caries.