

2010 Diciembre, 2(2): 1-1

PATOLOGÍAS PERIODONTALES EN UNA MUESTRA ESQUELETAL DOCUMENTADA

Garizoain G, Plischuk M, Desántolo B, García Mancuso R, Salceda S, Inda A

Cátedra de Citología, Histología y Embriología "A"

e-mail: *marcosplischuk@yahoo.com.ar*

Introducción

La enfermedad periodontal es actualmente caracterizada como multifactorial, resultante de la interacción de bacterias periodontopatógenas con los mecanismos de respuesta inmune del huésped. Esta reacción inflamatoria afecta a los tejidos periodontales, entre ellos al hueso alveolar.

Objetivo

Vista la alta frecuencia de dicha patología en la actualidad nuestro objetivo es detectar su presencia en una serie esquelética contemporánea.

Materiales y métodos

La muestra observada consta de 35 cráneos pertenecientes a la Colección Osteológica Prof. Dr. Rómulo Lambre (FCM-UNLP). Los mismos corresponden a individuos adultos, 23 de sexo masculino y 12 de sexo femenino. Fueron eliminados 14 cráneos por presentar reabsorción total en ambas arcadas alveolares. En los 20 cráneos restantes se relevaron las pérdidas óseas alveolares horizontales y verticales, en forma macroscópica y con la ayuda de calibre digital Mitutoyo (precisión 0,01 mm.). Se calcularon frecuencias para cada rasgo y para cada pieza dentaria.

Resultados

Los resultados mostraron que el 75 % de la muestra presenta rasgos atribuibles a la periodontitis. Las fenestraciones y dehiscencias se observaron en el 55% de los cráneos analizados.

Conclusiones

Estos resultados coinciden con la alta prevalencia de dicha patología registrada en la bibliografía clínica especializada.