

2012 Noviembre, 3(2): 1-1

PREVALENCIA DE CARIES EN MOLARES. ANALISIS DE UNA MUESTRA ESQUELETAL CONTEMPORANEA

Autores Garizoain G., Petrone S., Plischuk M., Desántolo B., García Mancuso R., Errecalde AL., Inda AM.

Lugar de Trabajo Cátedra de Citología, Histología y Embriología "A"-FCM-UNLP

E-mail de contacto: marcosplischuk@yahoo.com.ar

Introducción

Las caries son definidas como una patología que genera la progresiva destrucción de la estructura dental, iniciada a partir de una actividad microbiana. Puede afectar cualquier cara de la raíz, corona y/o cuello, y a partir de allí provocar la destrucción del esmalte, dentina y cemento.

Objetivos

En el presente trabajo se analizará la prevalencia de caries en molares de una muestra perteneciente a una colección osteológica contemporánea.

Materiales y Métodos

Para cumplir con el objetivo planteado se relevaron 75 molares de 55 individuos de edad adulta pertenecientes a la colección Prof. Dr. Rómulo Lambre que se encuentra en la Cátedra de Citología, Histología y Embriología "A", de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP. Las caries observadas fueron clasificadas en tres estadios siguiendo la clasificación de Lukacs (1989) de acuerdo a la gravedad de la lesión.

Resultados

Los resultados obtenidos evidenciaron prevalencia de un 26,67% (20 molares afectados). La mayor parte de las lesiones fueron clasificadas como grado 3 (15 casos), siendo la pieza más afectada el primer molar (7 casos).

Conclusión

La baja prevalencia de caries en relación a estudios clínicos realizados podría estar vinculada a la mejora en las condiciones de higiene, asistencia en la salud bucal y control en la ingesta de hidratos de carbono en la población representada. Por otra parte la mayor afección del primer molar probablemente responda a que el mismo es el primero en erupcionar, sufriendo un mayor período de exposición a bacterias cariogénicas.