



EVALUACIÓN CLÍNICO-RADIOGRÁFICA DE LA VITALIDAD PULPAR DE DIENTES CON CORONAS SOBRE MUÑÓN VITAL CONFECCIONADAS POR ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

PABLO VALENZUELA CATALÁN

CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

La literatura ha mostrado desde un 0% a un 19% de necrosis pulpar como consecuencia de la preparación para corona completa sobre muñón vital.

El propósito del presente estudio fue determinar la vitalidad pulpar de piezas dentarias coronadas sobre muñón vital, realizadas por estudiantes de Odontología de la Universidad de Talca entre los años 1999 y 2002.

El número de personas participantes fue 12, de las cuales 11 fueron mujeres (91.7%) y 1 hombre (8.3%), que poseían en total 23 piezas dentarias rehabilitadas con corona sobre muñón vital.

Todas las piezas fueron evaluadas clínica y radiográficamente. Clínicamente, se evaluó el estado periodontal, desajustes marginales, estado del periodonto apical y el estado pulpar. Radiográficamente se pesquisó la presencia de caries recidivante, calcificaciones pulpares y espacio del ligamento periodontal apical y/o marginal engrosado.

Los datos obtenidos de estos exámenes se llevaron a tablas y se les aplicó estadística descriptiva y test chi-cuadrado para ver la asociación entre las variables estudiadas.

Los resultados obtenidos indican que la caries recidivante fue el principal hallazgo con un 30.4%, seguido de las complicaciones endodónticas con un 13% (una pieza dentaria con necrosis pulpar y dos con pulpitis irreversible) y relataron la independencia entre el tiempo con restauración provisoria, el tiempo transcurrido desde la cementación

definitiva de la corona, el número de cementaciones de provisorios, la presencia de caries recidivante y la edad de los pacientes con el diagnóstico pulpar de las piezas con corona sobre muñón vital.

Con las limitaciones de este estudio se pudo concluir que confeccionar coronas sobre muñón vital es crítico para la vitalidad del complejo pulpo-dentario ya que hay una o despreciable morbilidad pulpar.