

ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA RETENCIÓN EN POSTES INTRARADICULARES PRE-FORMADOS NO METÁLICOS Y EN POSTES POST-FORMADOS METÁLICOS.

Sorbera Juan Alberto. ^{*1} Roqué Montilla Cesar. ² Augusto Gastón. ³ Nicolás Gustavo ⁴ Osuna Leandro. ⁵
 1. PhD. Magíster. Prof. Titular Cátedra de Prostodoncia Técnica. Fac. de Ciencias de la Salud. UCC .
 Director de carrera de Odontología. Fac. de Ciencias de la Salud. UCAMI Argentina.
 2. 3 Od. Esp. Cátedra de Prostodoncia Técnica. Fac de Ciencias de la Salud. UCC.
 4. 5 Od. Cátedra de Prostodoncia Técnica. Fac. de Ciencias de la Salud. UCC.



Introducción

En la actualidad con bastante frecuencia existe un importante porcentaje de pacientes que acuden a la consulta odontológica por el "descementado" de restauraciones protéticas fijas. Este desagradable episodio genera habitualmente diferentes alteraciones; tanto desde el punto de vista psicológico como funcional además de llevar a cabo nuevas intervenciones con el objetivo de subsanar el problema. Si bien este hecho puede enmarcarse dentro de lo que sería una urgencia odontológica, hay casos en que el tiempo que transcurre entre que la prótesis (poste) se descementa hasta que el paciente concurre a la consulta es considerable. Como consecuencia de ello, la porción radicular al quedar expuesta al medio bucal sufre alteraciones ya que el conducto radicular (convenientemente tratado) favorece a la retención de residuos alimenticios, microorganismos y dificulta la higiene.

Objetivos

El objetivo del estudio fue evaluar el grado de retención (íntima relación entre terreno y prótesis) entre los 2 sistemas de postes intraradicales más usados en la actualidad, con la finalidad de llevar a cabo restauraciones coronarias posteriores.

Materiales y Métodos

Se utilizaron para este estudio 40 porciones radiculares (simuladores) Con las primeras 20 se siguió el protocolo del Método COPISMY para la confección de postes post formados metálicos por método indirecto para luego ser cementados sobre los simuladores a presión controlada. (Grupos A y B). Al segundo grupo se les cementaron, postes prefabricados no metálicos, (endopostes de fibra de vidrio) (Grupos C y D). Posteriormente todas las muestras fueron incluidas en cubos de resina transparente con la finalidad de practicarles cortes transversales para su posterior captura de imagen, análisis, medición.

Resultados

Luego todos y cada uno de los valores numéricos obtenidos en las mediciones realizadas mediante microscopia, fueron sometidos a un estricto estudio estadístico con el objetivo de determinar si existían entre ambos grupos diferencias estadísticamente significativas.

En función de los valores obtenidos en este estudio pudo establecerse que los valores de medición indicaron diferencias estadísticamente significativas entre los grupos A y B (34,52 y 38,58 um) con respecto al C y D. (122,95 y 131,52 um)

Conclusión

De acuerdo a los resultados de la experiencia realizada los postes post-formados realizados por método indirecto metálicos registraron una mejor retención dada por una notable adaptación y cercanía a las paredes del conducto radicular con respecto los preformados de fibra de vidrio.

