

REHABILITACIÓN POST-TRAUMATISMO CORONO RADICULAR EN PIEZA 21

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; BLAJEAN CELINA; MAINETTI JOAQUÍN; CULLERES AUGUSTO

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia B, Profesora Titular: Dra. Georgina Santángelo

Introducción: Se describe un caso de fractura corono radicular en pieza 21, donde a través de un tratamiento odontológico conservador, se logró recuperar la función y la estética. Seguimiento de 3 años **Descripción del caso:** Paciente femenino, 10 años de edad, concurre a la consulta odontológica tras haber sufrido un traumatismo, donde se le produjo una fractura coronaria compleja en la pieza dentaria 21 y ángulos de la 11 y 22. El diagnóstico clínico y radiográfico mostró ensanchamiento periodontal y ápice en proceso de formación en 21 con Test de vitalidad positivo. En primera instancia se realizó la protección dentino pulpar con MTA (ANGELUS) y ferulización con resina compuesta (3M Z350 A3 D). Se indicó tomografía Cone Beam y se observó una fractura corono radicular con dirección diagonal en el tercio cervical de la raíz, micro crack a nivel cervical de la corona sin complicación radicular y una imagen radiolúcida a nivel periapical ocasionada por el trauma. Diez días después se continuó el tratamiento en el curso de posgrado “Endodoncia y Reconstrucción en una Sesión” en la FOLP. Se Repitieron los test dando como resultado vitalidad en la pieza dentaria 11 y 22 y necrosis en 21. Donde se decidió realizar el tratamiento endodóntico, levantamiento de margen gingival, rehabilitación con poste de fibra de vidrio SPLENDOR –SAP (ANGELUS) y posterior restauración con resina compuesta (3M Z350 A3 esmalte, A2 dentina). **Conclusiones:** Conservar los tejidos dentarios es el principal objetivo que debe tener todo buen profesional, devolviendo la función y la estética a las piezas dentarias. Manteniéndose actualizado a través de las nuevas técnicas y materiales, tanto en el área de la endodoncia, la operatoria y la prótesis, para poder brindarle al paciente el mejor tratamiento.

POST-TRAUMA REHABILITATION ROOT CROWN OF PIECE 21

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; BLAJEAN CELINA; MAINETTI JOAQUÍN; CULLERES AUGUSTO

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics B, Professor Dr. Georgina Santángelo

Introduction: A case of crown root fracture in piece 21 is described, where function and aesthetics were recovered through conservative dental treatment. 3-year follow-up. **Case description:** Female patient, 10 years old, attended the dental clinic after having suffered a trauma, where a complex coronary fracture occurred in tooth 21 and angles of teeth 11 and 22. The clinical and radiographic diagnosis showed periodontal widening and apex in formation process in 21 with positive vitality test. In the first instance, pulpal dentin protection was performed with MTA (ANGELUS) and splinting with composite resin (3M Z350 A3 D). Cone Beam tomography was indicated, and a crown root fracture was observed with a diagonal direction in the cervical third of the root, a microcrack at the cervical level of the crown without root complications and a radiolucent image at the periapical level caused by the trauma. Ten days later, the treatment was continued in the postgraduate course "Endodontics and Reconstruction in a Session" at the FOLP. The tests were repeated, resulting in vitality in teeth 11 and 22 and necrosis in 21. Where it was decided to carry out endodontic treatment, lifting the gingival margin, rehabilitation with a SPLENDOR-SAP (ANGELUS) fiberglass post and subsequent restoration with composite resin (3M Z350 A3 enamel, A2 dentin). **Conclusions:** Preserving dental tissues is the main objective that every good professional should have, restoring function and aesthetics to dental pieces. Keeping updated through new techniques and materials, both in endodontics, surgery and prosthetics, in order to provide the patient with the best treatment.