

TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO DE UNA FRACTURA CORONARIA CON ÁPICE ABIERTO

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; BÁVARO SILVIA; TROILO LUISINA; BLAJEAN CELINA; KOHAN MANUELA CLARA

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

Introducción: La atención temprana en los traumatismos dentales es fundamental para un buen pronóstico y conservación de la pieza dentaria y seguimiento.

Descripción del caso: Paciente de 9 años de edad acude por caída de una restauración en la pieza 21, con historia de traumatismo de un año de antigüedad, absceso alveolar agudo solo tratado con medicación antibiótica que concurre a la FOLP donde se hizo hincapié en la desinfección activando el irrigante (Hipoclorito de sodio al 5%) con XP Endo Finisher (FKG), acopio de pasta alcalina durante 15 días para continuar con la terapia endodóntica, realización del plug apical con Biodentine (SEPTODONT) . Posterior al fraguado se obturó con el sellador AH Plus (Dentsply), cono anatomizado (cono 80 Meta Biomed) y restauración definitiva con llave de silicona. A los 7 meses tuvo un nuevo traumatismo donde pierde la restauración y se decide hacer un poste anatomizado de fibra de vidrio Exacto nro 2 (Angelus), reconstruyendo el diente con la misma llave de silicona. **Conclusiones:** A pesar de un fracaso inicial en el tratamiento, el mismo se pudo revertir a partir de un correcto diagnóstico y abordaje clínico consiguiendo apicoformación, reducción de la lesión periapical y restauración coronaria devolviendo la función y la estética.

MULTIDISCIPLINARY TREATMENT OF A CROWN FRACTURE WITH OPEN APEX

PERALTA YANINA SAMANTHA; TUDOR CRISTINA INÉS; SILVIA BÁVARO; LUISINA TROILO; BLAJEAN CELINA; KOHAN MANUELA CLARA

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

Introduction: Early care in dental trauma is essential for a good prognosis and preservation of the tooth and follow-up. **Case description:** A 9-year-old patient attends due to a fall of a restoration in tooth 21, with a one-year history of trauma, acute alveolar abscess only treated with antibiotic medication, who attends the FOLP where

emphasis was placed on the disinfection by activating the irrigant (5% sodium hypochlorite) with XP Endo Finisher (FKG), stocking of alkaline paste for 15 days to continue with endodontic therapy, realization of the apical plug with Biodentine (SEPTODONT). After setting, it was filled with AH Plus sealer (Dentsply), an anatomized cone (Meta Biomed cone 80) and definitive restoration with a silicone key. At 7 months he had a new trauma where he lost the restoration and it was decided to make an anatomized fiberglass post Exacto No. 2 (Angelus), rebuilding the tooth with the same silicone key. **Conclusions:** Despite an initial failure in the treatment, it could be reversed from a correct diagnosis and clinical approach, achieving apex formation, reduction of the periapical lesion and coronary restoration, restoring function and aesthetics.