

CIRUGÍA Y ENDODONCIA. TRABAJO CONJUNTO PARA EVITAR LA EXODONCIA

**AUTORES: TEIXEIRA POCAS, MARÍA AMELIA; BETTIOL; MARIANA; TOMAGHELLI,
MARÍA JULIA; ASESOR CIENTÍFICO: ROCA, JUAN MANUEL.**

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Cirugia A

RESUMEN: El sellado quirúrgico del ápice dentario comenzó a preconizarse de modo muy temprano, en el año 1771, como complemento a la cauterización pulpar en el contexto de tratamiento endodóntico. Se estima que la incidencia de afección periapical se halla en el 2,9% en la población general y un 10 a 20 % de estos casos no se resuelven satisfactoriamente a través de una endodoncia. Los pacientes en los que fracasa la endodoncia son los que puede beneficiarse de la apicectomía. No es necesario explicar las enormes repercusiones socio-sanitarias que tiene el hecho de practicar la apicectomía como técnica quirúrgica para la preservación de piezas dentales. **DESCRIPCIÓN DEL CASO:** Se describe un caso de una paciente 28 años edad, derivada a nuestra clínica por múltiples fístulas, con lesión radiolúcida involucrando tablas vestibular y palatina del sector anterosuperior y con diagnóstico de necrosis de las piezas 13, 12, 11 y 21. El tratamiento se realiza en equipo entre docentes y alumnos de las Asignaturas de Cirugía A y Endodoncia B de la FOLP UNLP. **CONCLUSIONES:** La apicectomía y biopsia es una técnica quirúrgica donde se interrelacionan tres disciplinas la cirugía, la endodoncia y la anatomía patológica como alternativa conservadora a la exodoncia. Este trabajo demuestra la importancia que tiene el trabajo en equipo entre tres disciplinas clínicas. Con importantes repercusiones socio-sanitaria para la salud bucodental y preservación de piezas dentarias.

SURGERY AND ENDODONTICS. WORKING TOGETHER TO SAVE TEETH.

AUTHORS: TEIXEIRA POCAS, MARÍA AMELIA; BETTIOL; MARIANA; TOMAGHELLI, MARÍA JULIA; **SCIENTIFIC ADVISOR:** ROCA, JUAN MANUEL.

National University of La Plata, School of Dentistry, Surgery A Course.

ABSTRACT: Surgical sealing of the dental apex began to be advocated very early, in 1771, as a complement to pulpal cauterization in the context of endodontic treatment. It is estimated that the incidence of periapical affection is 2.9% in the general population, and 10 to 20% of these cases are not resolved satisfactorily through endodontics. Patients for whom endodontic treatment fails can benefit from apicoectomy. There is no need to explain the enormous socio-sanitary repercussions of performing apicoectomy as a surgical technique for the preservation of dental pieces. **CASE DESCRIPTION:** A case is described of a 28-year-old patient, referred to our clinic for multiple fistulas, with a radiolucent lesion involving the vestibular and palatal plates of the anterosuperior sector and a diagnosis of necrosis of teeth 13, 12, 11, and 21. The treatment is carried out as a team between teachers and students of the subjects of Surgery A and Endodontics B of the FOLP UNLP. **CONCLUSIONS:** Apicoectomy and biopsy is a surgical technique that combines three disciplines: surgery, endodontics, and pathology, as a conservative alternative to tooth extraction. This work demonstrates the importance of teamwork among three clinical disciplines, with significant social and health implications for oral health and tooth preservation.