



# I PRE JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## ABORDAJE MICROQUIRÚRGICO DE UNA LESIÓN PERIAPICAL PERSISTENTE EN EL SECTOR ANTERO SUPERIOR. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO

Autores: **Capobianco Medrano P; Sapienza ME; Tissone S; Amestoy G; Menta G; Carosillo F.**

Categoría: Caso Clínico

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología U.N.L.P. Asignatura endodoncia "A"

C.P.: 1900

Ciudad: La Plata

País: Argentina

Tel.:2215412864

e-mail:dracapobianco.periodoncia@gmail.com

### RESUMEN:

**Introducción:** Durante muchos años la cirugía apical se llevó a cabo con técnicas cruentas y resultados impredecibles. Desde hace aproximadamente 25 años, gracias al aporte de la microscopía para la práctica odontológica y con el desarrollo de técnicas quirúrgicas menos invasivas, hicieron que la cirugía apical, se convirtiera en una práctica muy valorada dentro las técnicas con que se cuentan para la preservación de piezas dentarias.

**Metodología:** El procedimiento implicó desde el diagnóstico clínico tomográfico, el diseño con criterio periodntal de las incisiones, acceso a la lesión y resección del ápice radicular para la desobturación por vía retrograda. En este caso se utilizaron puntas diamantadas para ultrasonido diseñadas específicamente para microcirugía apical. La obturación retrograda se llevó a cabo con trióxido mineral agregado (MTA), que fue aplicado y condensado con instrumentos delicados acordes al procedimiento. El tejido granulomatoso retirado en la preparación fue enviado para su evaluación histopatológica. En este caso, no se utilizaron materiales para RTG, observándose un excelente resultado con controles a los 6,12 y 18 meses.

**Conclusiones:** Los avances de la Odontología, la utilización de herramientas innovadoras como la microscopia y la sinergia de las diferentes especialidades nos han propuesto alternativas terapéuticas mucho más predecibles que las que aportaban la cirugía apical tradicional. El correcto diagnóstico clínico y tomografico sumado a la valoración para su rehabilitación protésica son imprescindibles para la elaboración de un plan terapéutico apropiado a cada caso en particular.

**Palabras Claves:** *microcirugía apical; diagnóstico topográfico; retropreparación.*