

Resumen

A pesar de que la preparación biomecánica de los conductos radiculares confinada al interior de los conductos es una técnica ampliamente aceptada por la Endodoncia conservadora, muchos estudios desafían este principio y reportan beneficios adicionales de la patencia apical; aunque, atravesar la constricción apical con una lima de diámetro pequeño sigue siendo actualmente un tema de controversia. En este trabajo, se planteó como **objetivo** general, establecer si existen diferencias en el resultado del tratamiento endodóntico de dientes permanentes anteriores con Periodontitis Apical aguda con y sin técnica de patencia apical durante la preparación biomecánica de conductos radiculares, pretendiendo con esto, comparar a través de una metodología basada en la investigación preexperimental descriptiva de corte transversal, donde la población de estudio conformada por 16 pacientes se dividió en dos grupos: el Grupo 1 al que se aplicó la técnica de patencia apical (n= 8), y un Grupo 2 al que no se aplicó esta técnica (n= 8), si se confirma la Hipótesis General de que existen diferencias en el resultado del tratamiento endodóntico aplicando o no la técnica de patencia apical. Los **resultados** de la investigación, permitieron concluir que, no existe diferencia en el resultado posoperatorio del tratamiento de la Periodontitis Apical aguda en los dientes anteriores empleando o no la técnica de patencia apical; pero, debido al número reducido de casos incluidos en este trabajo, se debe **recomendar** la realización de más estudios que sometan a prueba estos resultados, y que amplíen la investigación hacia otros aspectos relacionados con los posibles efectos que la permeabilidad apical puede tener durante y después de la preparación químico-mecánica de los conductos radiculares.