



MANEJO DE FRACTURA DE INSTRUMENTOS DURANTE EL TRATAMIENTO DE CONDUCTOS. PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO

Cinthia Estrada Orozco¹, Fernando Tenorio Rocha¹, Paola Campos Ibarra², Gabriela Dávila García¹ y Alejandro Camacho Hernández¹

1 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, 2 0. chanti_2593@hotmail.com

La endodoncia tiene como finalidad la conservación del diente en boca para ser reconstruido en su forma y función. Sin embargo errores en la localización, preparación y obturación de los conductos pueden llevar al fracaso del tratamiento endodóncico. Entre los accidentes endodóncicos se encuentra la fractura de instrumentos dentro del conducto radicular, lo cual puede llegar a comprometer el éxito de dicho tratamiento.

Identificar el campo de alternativas para el manejo y solución de fractura de instrumentos durante el tratamiento de conductos.

Paciente femenina de 38 años de edad, acude a Clínica Integral Avanzada de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, unidad león, UNAM, para valoración de O.D.13, se realiza anamnesis, exploración clínica y radiográfica, pruebas de vitalidad pulpar y periapical, llegando al diagnóstico de Pulpitis Irreversible Asintomática con Periápice Sano. Se inicia el tratamiento de conductos y durante la instrumentación se fractura la Gates Glidden #2, se procede a retirar el instrumento colocando a su nivel un catéter intravenoso con cianocrilato, lo cual se corrobora radiográficamente y se tracciona.

Retiro del instrumento fracturado, adecuada instrumentación y obturación del conducto radicular; paciente asintomático con 2 años de evolución.

El tratamiento de conductos no está exento de riesgos y eventos desafortunados, pero es importante estar preparados para no cometerlos, y en caso de que ocurran, saber como solucionarlos, aumentando así, el porcentaje de éxito. En la rama de la endodoncia, el cianocrilato es un auxiliar de mucha utilidad, pues es un material muy accesible y con resultados satisfactorios cuando se utiliza de forma adecuada y en el caso indicado.