



## PERIODONTITIS APICAL ASINTOMÁTICA ASOCIADA A CUERPO EXTRAÑO

Alejandro Villanueva Lira<sup>1</sup>, Eder Noe Iñiguez Castillo<sup>1</sup>, Elvira Regina Soria Castañeda<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. alejandrovillanuevalira@gmail.com

Las enfermedades pulpares pueden deberse a varios factores, tales como infecciones producidas por caries, lesiones mecánicas, térmicas, químicas y procesos fisiológicos como el envejecimiento natural de la pulpa, produciendo primero inflamación y posteriormente la muerte pulpar. La periodontitis apical es la inflamación y destrucción de los tejidos perirradiculares causadas por agentes etiológicos de origen endodóntico. Una de las características fundamentales es la presencia de pulpa necrótica y una zona radiolúcida en el extremo de la raíz. El tratamiento de la periodontitis apical consiste en la eliminación de la infección del conducto radicular y la prevención de re-infección por un sellado hermético del conducto radicular. En ocasiones pueden quedar materiales extraños atrapados en el tejido periapical que puede ocasionar una periodontitis apical persistente e inducir una reacción a cuerpo extraño. OBJETIVO GENERAL: Dar a conocer el procedimiento utilizado para la remoción del cuerpo extraño de la zona periapical del diente 21 PRESENTACION DEL CASO: paciente femenino se presenta a la clínica de profundización de endodoncia de la ENES Unidad León de la UNAM, en la exploración radiográfica se observa una proyección de gutapercha a la altura del ápice del diente 21. Se procedió a realizar el retratamiento endodóntico y posteriormente se realizó la extirpación quirúrgica de la gutapercha y la enucleación de la lesión, se realizó la apicectomía y se realizó obturación retrograda con MTA, se llevó la muestra al área de patología y se obtuvo el diagnóstico de granuloma periapical asociado a cuerpo extraño. CONCLUSION: es importante realizar un buen diagnóstico y conocer la causa principal del problema, para llevar a cabo el mejor tratamiento posible y así lograr un éxito a largo plazo.