



Tratamiento ortodóncico en paciente de 15 años de edad con canino retenido y granuloma periapical: Reporte de caso.

Gabriela Resendiz Jimenez¹, Claudia Centeno Pedraza¹, Toshio Kubodera Ito¹, Ulises Velázquez Enríquez¹ y Gabriel Eduardo Colomé Ruiz²

1 Universidad Autónoma del Estado de México, 2 Universidad Autónoma de Yucatán. gabrielareji@gmail.com

La etapa de cambio de dentición temporal a permanente es en la que se presentan la mayoría de situaciones indeseables para la erupción de los órganos dentarios, generando apiñamiento o la retención de algunos dientes debido a la discrepancia en el tamaño y forma de la dentición decidua con la permanente, el número de pacientes que requieren tratamiento por dientes retenidos ha incrementado, la causa de esto son diferentes factores que se pueden presentar aislados o en combinación generando este problema.

Paciente de sexo femenino de 15 años y 5 meses de edad. Presenta clase I esquelética, high mandibular, clase I molar, ausencia clínica del O.D. 23, lesión periapical a nivel de los O.D. 12 y 13, apiñamiento severo en arcada superior e inferior y línea media dental desviada a la izquierda.

Tratamiento: Restauración de las piezas dentarias cariadas. Se realizó extracciones de premolares resolver excepto el O.D. 24. En la primera fase del tratamiento se cementaron los brackets metálicos, prescripción Edgewise Standard, slot 0.018 x 0.025", se inicio la alineación y nivelación. Se realizó la remoción quirúrgica de la lesión periapical. Se confirma el diagnóstico de granuloma periapical. En la segunda fase se realizó la exposición del O.D 23 y se inicia la tracción del mismo, posteriormente se retraen caninos y se cierran los espacios del segmento anterior, superior e inferior. En la ultima fase del tratamiento se uso junto con los arcos finales elásticos intermaxilares 3/8" 3.5 onzas para asentamiento oclusal.

El manejo interdisciplinario es de gran importancia para complementar el tratamiento ortodoncico, así como el uso de mecanicas adecuadas para traccionar el canino retenido logrando el éxito del tratamiento cuando el clínico tiene las habilidades necesarias para poder resolverlo.