

Extracciones de segundos premolares: una opción viable. Reporte de un caso

C.D. Ana María Castrillón Morales¹, M.O. Alejandro Fernández Tamayo¹

¹ Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

ana.castrimora02@gmail.com; alfertam@hotmail.com

Introducción

Durante muchos años el tema principal en ortodoncia es el realizar o no extracciones, se deben responder dos preguntas básicas como: cuales dientes se deben extraer basados en nuestro diagnóstico y plan de tratamiento y determinar el tipo de anclaje a utilizar en cada arcada. El ortodoncista para basar su decisión de extracciones debe tener en cuenta 4 parámetros cualitativos simples como son 1. El perfil facial y labial, 2. Inclinación de incisivos, 3. Cantidad de apiñamiento y discrepancia de Bolton, 4. Sobre mordida vertical y horizontal

En pacientes que presentan características tales como: un apiñamiento entre leve y moderado, un perfil facial ligeramente convexo o recto, dimensión ocluso gingival de los segundos premolares deficiente, overbite disminuido, overjet ligeramente aumentado y ligera proinclinación de los incisivos; las extracciones de los segundos premolares superiores e inferiores son una buena elección.

Reporte del caso

Paciente de sexo femenino de 13 años de edad al momento de ingresar a la clínica de ortodoncia de la Universidad Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), refiriendo por parte de su madre la necesidad de alinear sus dientes. Se realiza su diagnóstico completo observando sus radiografías, fotografías intraorales y extraorales, modelos de estudio montados en articulador, llegando a su plan de tratamiento con las extracciones de los terceros molares presentes radiográficamente y extracciones de OD # 15; 25; 35; 45, además de colocación de brackets de autoligado con técnica de CCO

Conclusiones.

Elegir la secuencia de extracciones y anclaje necesario es básico para lograr los objetivos en ortodoncia, como se ve en la paciente donde se realizó mecánica de cierre de espacios en la arcada superior con anclaje máximo y en la arcada inferior con cierre de espacios con anclaje recíproco logrando relaciones clase I tanto molar como canina, centrar líneas medias dentales con la línea media facial, no realizar cambios en el perfil, y logrando una oclusión funcional

Palabras clave: extracciones-segundos premolares-ortodoncia