

Consideraciones para la extracción de segundos premolares

Barosela Agustina; Leoz Agustina; Lorenzo Valeff María Paula
Técnicas Fijas Carrera de Ortodoncia
Facultad de Odontología U.N.L.P

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

La planificación del tratamiento de la discrepancia en ortodoncia implica, frecuentemente, la extracción de los dos primeros o segundos premolares. La selección de los dientes a extraer es una decisión importante y es individual para cada paciente luego de un análisis cuidadoso, clínico, radiográfico y de modelos. La elección estará condicionada por la necesidad de la pérdida de anclaje, las características faciales del paciente, el grado de apiñamiento y la posición de los incisivos.

Introducción

La planificación del tratamiento de ortodoncia cuando la discrepancia es negativa implica varios procedimientos para crear espacios, estos consisten en protrusión, verticalización molar, expansión lateral, desgastes proximales y extracciones. Este último procedimiento se realiza cuando la discrepancia es mayor a 9-10 mm, frecuentemente implica la extracción de los dos primeros o segundos premolares. La selección de los dientes a extraer es una decisión importante y es individual para cada paciente luego de un análisis cuidadoso, clínico, radiográfico y de modelos. La elección estará condicionada por la necesidad de la pérdida de anclaje, las características faciales del paciente, el grado de apiñamiento y la posición de los incisivos.

Descripción del Caso

El presente trabajo describe una paciente de 12 años sexo femenino con un perfil aceptable, clase I molar con tendencia a III derecha e izquierda quien tuvo un tratamiento con exodoncias de los segundos premolares superiores y primeros premolares inferiores. La decisión de extracciones de los segundos premolares superiores se realizó con el propósito de perder anclaje superior establecer la clase I molar.



Se coloca en un principio barra palatina removible como anclaje superior en la etapa de alineación con arcos de niti 0.14 que luego es retirada para permitir la mesiogresión del 16 y 26.



Fotos actuales con arcos 16 x 22 superior e inferior.

Conclusiones

La extracción de los segundos premolares tiene características propias tanto clínicas como terapéuticas que la hacen sensiblemente diferente a la extracción de los primeros premolares. Estas extracciones son una buena opción en casos límite con mínima o ninguna alteración del perfil y de leve a moderada necesidad de espacio anterior.

Referencias

1. El tratamiento ortodóntico con arco recto Jorge Gregoret Ediciones 20013 Gran Martínez Campos 20-2D 28010 Madrid
2. Tratamiento sistematizada del tratamiento ortodóntico Richard McLaughlin- John C Bennet- Hugo J. Trevisi Edición en español España
3. Daljit S. Gill y col Ortodoncia. Principios y prácticas. Editorial Manual Moderno 2013
4. Rohan. Mascaren has y col. Second premolar extraction. Not always a second choice contem clin dent 2015-Jan – Mar2015

