

[In italiano, per favore](#)
[In english, please](#)

AUXILIARIES EN ORTODONCIA LINGUAL

Premiera parte

Dr Stefano Montagna
Parma Italy
stmontag@tin.it

Original Article
Published on 05/04/98

Traducción al español:
Dra. Julia Harfin

OBJETIVOS: Evaluación de las estructuras específicas simples utilizadas para mejorar el tratamiento ortodóncico por vía lingual.

MATERIALES: Uso de auxiliares y de arcos segmentados

El tratamiento de ortodoncia consiste en una secuencia de fases específicas en orden de alcanzar la resolución de un caso dado en forma progresiva.

Esta secuencia está generalmente estandarizada, especialmente cuando se utiliza la técnica de arco recto, en la cual cada una de las fases es preparatoria de la siguiente.

El estudio y evaluación de los movimientos dentales en un caso complejo, nos lleva a la conclusión de que ciertos movimientos no pueden ser realizados fácilmente en forma simultánea con un arco continuo sin existir una desventaja en el control del sistema de fuerzas.

Si el tratamiento es programado no como una secuencia de fases pero como una secuencia de movimientos simples e individuales, podemos considerar la aplicación de diversos sistemas de fuerzas en una única fase. De este modo podemos alcanzar la definición de auxiliar, el cual es un medio de obtención de un efecto simple y específico dentro de un programa terapéutico más complejo. El auxiliar, es por lo tanto, una estructura que se integra a la aparatología básica, y puede ser retirado luego de que se alcanzó el objetivo buscado.



La forma más simple de auxiliar es el anclaje, como podemos ver en las figuras superiores, la estructura ancla el segmento posterior (específico) y está a su vez bien integrada con la aparatología lingual y puede ser eliminada cuando se alcanza el objetivo, así el tratamiento puede ser terminado con la técnica de arco recto.



Este mismo concepto puede ser aplicado a un sistema que mueva un solo diente, así el resto del arco puede seguir trabajando al mismo tiempo. En teoría se realizó una segmentación del arco, en el sentido de que se consideraron los movimientos de dos segmentos diferentes: el canino con su anclaje, por un lado y el resto del arco.



Actualmente, en realidad hasta ahora no se utilizó una técnica de segmentación del arco, pero sí fue adicionado a la aparatología básica lingual, como sistema básico independiente.

La construcción es simple, a tal grado que permite un buen control de los efectos no deseados. La etapa de laboratorio es muy importante y gracias a la cooperación entre el odontólogo y el técnico de laboratorio, se puede saber que es lo que, a partir de cumplir con un buen control mecánico, provoque la menor molestia posible para el paciente.



[Parte II](#)

[HOME VJO 2.2](#)

[HOME VJO](#)

Virtual Journal of Orthodontics
Copyright © 1998 All rights reserved.