



Los microimplantes han revolucionado la mecánica de tratamiento Ortodóncico.

En numerosas ocasiones ha surgido por parte del ortodoncista la necesidad de un anclaje estable.

El advenimiento de los **microimplantes** resuelve esta necesidad, nos permite realizar movimientos o fuerzas sin provocar efectos indeseables, en un tiempo reducido, transformando situaciones difíciles o complicadas en procedimientos sencillos.

Los **microimplantes** son pequeños tornillos de titanio que pueden ser colocados en diferentes áreas del hueso alveolar y han revolucionado el manejo del movimiento dental en ortodoncia.

Cada vez que un diente se traslada producto de las fuerzas ejercidas durante la aplicación de la mecánica, se produce un efecto en las piezas vecinas, lo que llamamos acción y reacción. El uso de estos pequeños tornillos que se introducen en la cortical del hueso maxilar, es un anclaje óptimo que favorece el movimiento ortodóncico, eliminando estos efectos indeseados.

Pueden ser colocados y retirados con una mínima maniobra quirúrgica, y recibir fuerzas inmediatamente.

No sólo los casos típicos de ortodoncia se ven simplificados con esa técnica. Muchos pacientes que requieren una solución protética se encuentran con la dificultad de no presentar el espacio suficiente, dado que si la pieza a reponer falta hace tiempo, el diente antagonista se encuentra alargado, invadiendo el espacio del faltante. A esta situación la denominamos extrusión molar; esta causa muchos problemas cuando se está planeando la rehabilitación con prótesis o implantes.

El ortodoncista puede crear el espacio necesario para la prótesis o el implante enderezando algún diente volcado y/o intruyendo el mismo, y es éste último uno de los movimientos más difíciles de lograr con la ortodoncia convencional; especialmente cuando no hay un diente distal (más posterior). Consiguiendo así resultados rápidos, sin mas aparatología que la banda en el molar inclinado.

El uso de este innovador método es sencillo, sólido e individualizado en función de cada requerimiento clínico específico.

Dra. Alicia Bottiroli
Dra. M. Jorgelina Lejarza de Basile
www.laortodoncia.com
ortodoncia@fibertel.com