

EL DOBLE EJE DE INSERCIÓN EN PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE

Dr. David Loza Fernández *

El concepto del doble eje de inserción en prótesis parcial removible, ha sido uno de los novedosos temas tratados por el Dr. Dwight Castleberry en el Simposium que se efectuó durante el VI Congreso Nacional de nuestra Sociedad. Para los colegas que no participaron de este evento, hacemos una breve explicación del mencionado punto.

Generalmente la prótesis parcial removible se hace con un sólo eje de inserción, pero hay situaciones en las que podemos emplear el doble eje de inserción. Este es el caso de una Clase IV de Kennedy (desdentado anterior), donde los retenedores tendrían que estar a nivel de las molares en la parte posterior y a nivel de las primeras o segundas premolares en la zona anterior e inclusive sobre los caninos. El inconveniente estriba en que la orientación del retenedor sería de mesial a distal, apareciendo sumamente antiestético y además, la ubicación del cuerpo del retenedor sobre el ecuador no permite suficiente espacio para colocar la pieza artificial vecina con toda su anatomía. Por estas razones, se establece un primer eje de inserción paralelo a la cara mesial de las piezas vecinas al espacio desdentado y luego un segundo eje perpendicular al plano oclusal. La prótesis se confecciona de modo que la parte anterior tome íntimo contacto con la cara mesial de las dos piezas adyacentes a la zona edéntula, mientras los retenedores posteriores se ubican con respecto a la pieza pilar, en la forma convencionalmente conocida. Al colocarse la prótesis en su sitio, se hace primero de acuerdo al eje anterior, una vez que ésta hace contacto con las caras mesiales de las piezas anteriores, se hace girar la prótesis hacia distal y oclusal hasta que los retenedores posteriores entren a su lugar, de acuerdo al segundo eje de inserción. Esto quiere decir que no se necesitan retenedores a nivel anterior y que cuando la prótesis tiende a ser desalojada de su sitio, las partes rígidas que han penetrado en las zonas retentivas de la cara mesial de las piezas anteriores, toman contacto con éstas y se mantiene en posición. Este sistema exige que en los pilares que no llevan retenedor se hagan apoyos oclusales rígidos que eviten el desplazamiento de la prótesis hacia gingival.

En las piezas posteriores donde se van a ubicar retenedores, los planos guías se prepararán, no en forma perpendicular al plano de oclusión, sino en forma paralela a la dirección de rotación de la prótesis.

También se presentan ciertos casos de la Clase III de Kennedy (con brecha bilateral y pilares a cada lado de la brecha), donde las piezas posteriores tienen una inclinación mesial y no ofrecen retención en sus caras bucal o lingual. En estas situaciones, el primer eje de inserción es paralelo a la cara mesial de estas piezas, se diseñan apoyos oclusales largos y rígidos y retenedores sobre las piezas anteriores a la brecha, que van a entrar de acuerdo a un segundo eje de inserción.

En los casos de prótesis unilateral de la Clase III de Kennedy sin modificaciones, el primer eje se puede preparar en la cara lingual de las piezas posteriores del lado dentado, especialmente si hay una prótesis fija y el segundo eje se prepara en el lado desdentado. De esta forma evitamos colocar sobre la prótesis fija un retenedor que cruce las superficies oclusales.

Como se puede deducir, el uso del doble eje de inserción es una solución favorable en determinados casos de prótesis parcial removible y sobre todo proporciona gran ventaja estética en los pacientes desdentados anteriores.

*
Profesor del Área de Oclusión de la Univ. Peruana
Cayetano Heredia.



Símbolo de Calidad
en la Odontología

DENTAL PERUANA S. R. L.

PARA UNA MEJOR ODONTOLOGIA

**SALUDA AL VI CONGRESO NACIONAL Y
XXXIV JORNADA DE PROTESIS DENTAL Y
MAXILO FACIAL, DESARROLLADOS EN
TRUJILLO - PERU.**

LARRABURE Y UNANUE 231 - OF. 503 - TELF. 32-2047

JESUS MARIA

(4ta. Cuadra Av. Arenales)