

Revisión de los criterios actuales sobre carga inmediata

Rivero, M.
Contreras, María Jesús*
Del Rio-Higsmith, Jaime

Departamento de Prótesis
Bucofacial, Facultad de
Odontología, Universidad
Complutense de Madrid
toniarivero@jazzfree.com

El deseo de reducir el tiempo de osteointegración, y la aparición de nuevas superficies mejoradas de implantes que acortan el tiempo de espera para someter a los implantes a carga funcional, hacen necesaria una revisión y actualización de nuestros conceptos sobre los protocolos de carga inmediata. El objeto de esta comunicación es exponer los criterios actuales sobre carga inmediata. Para ello se realizó una revisión de la bibliografía existente al respecto, de trabajos realizados en los últimos 4 años tanto en maxilar superior como inferior. La búsqueda bibliográfica se realizó en Medline y en revistas Españolas de la Hemeroteca de la Facultad de Odontología de U.C.M. Recientemente, se están realizando diferentes intentos para reducir el periodo de osteointegración a una carga inmediata. Esto, implicaría un cambio sustancial en nuestros tratamientos en lo que se refiere a un descenso de la morbilidad del paciente, mejora psicológica y disminución de los costes. La mayoría de los trabajos se basan en la realización de prótesis provisionales en arcos mandibulares edéntulos, en la zona entre los forámenes mentonianos, donde el hueso es muy compacto y podemos conseguir una mejor estabilidad primaria. En ellos, los implantes se ferulizan entre sí mediante una estructura rígida alrededor del arco edéntulo. El objetivo de esta ferulización es conseguir el anclaje total de los implantes y evitar así los macromovimientos y que los micromovimientos no superen los 100 μ m. El éxito de estos tratamientos parece depender de la habilidad para controlar el macromovimiento, ya que la remodelación ósea puede verse alterada ante macromovimientos y no ante micromovimientos. Con respecto a prótesis realizadas en maxilar superior los trabajos son escasos. Existen algunos intentos de implantes unitarios, colocados entre dientes naturales con coronas provisionales sobre pilares provisionales. Sin embargo, no existe apenas investigación científica sobre la aplicación de protocolos de carga inmediata en zonas posteriores maxilares, donde el hueso es muy poroso o en pacientes parcialmente edéntulos. Necesitamos más investigación para que podamos aplicar carga inmediata a implantes independientemente de su situación y podamos colocar sobre ellos prótesis definitivas en metal-porcelana.