

TÉCNICA DE LATERALIZACIÓN DEL NERVO DENTARIO INFERIOR PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES

VARELA S, GUZMÁN A, JIMÉNEZ V, DR. ARGOTTE A, DR. ASTORGA F

Los implantes dentales pueden ser colocados en la región mandibular posterior con la finalidad de colocar prótesis. En algunos casos el nervio dentario inferior puede presentarse en cavidad con la porción superior del reborde residual en pacientes con resorción ósea leve; en estas situaciones no se puede colocar un implante y esta contraindicación el aumento del reborde. Por tanto el tratamiento indicado para permitir la colocación del implante es la lateralización del nervio dentario inferior.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para la realización de la demostración de la lateralización se utilizaron 4 hemi-mandíbulas de cerdo, instrumental rotatorio de baja velocidad, instrumental quirúrgico, implante para demostración Sulzer-Calcitek de 3,75 x 16 mm y el kit quirúrgico para la colocación de implantes Sulzer-Calcitek.

TÉCNICA



Para la realización de este procedimiento quirúrgico se debe realizar una incisión en el reborde alveolar y levantar un colgajo mucoperióstico y localizar el agujero mentoniano.



Se practica una osteotomía a nivel de la zona alveolar, seccionando o eliminando el hueso cortical, creando una ventana con una fresa redonda.



Se procede a localizar la cortical del nervio dentario inferior e ir liberando el mismo con suavidad.



Mientras se agarra el paquete vascular-nervioso se procede a la apertura del lecho que alojará al implante.



Cuidadosamente se transpone el paquete vascular-nervioso para dar cabida a los implantes óseointegrados. Una vez colocados se procede a comprobar su fijación primaria.



Se procede a colocar en la zona un injerto con hueso autógeno, alogénico o una combinación de ambos. Luego se coloca una medicina reabsorbible de colágeno y se sutura.



Radiografía en donde se aprecia el conducto del Nervio Dentario Inferior.



Entrada del Nervio Dentario Inferior a la mandíbula.



Lateralización del Nervio Dentario Inferior en la zona retro-molar.

SUMARIO

La colocación de implantes con la técnica de lateralización del nervio dentario inferior es una alternativa de tratamiento válida en casos de edentulismo posterior y escasa altura ósea. La correcta manipulación y movilización del nervio dentario inferior va a brindar al paciente la opción de ser restaurado con implantes óseointegrados, evitando el tallado de dientes sanos y la utilización de prótesis parciales removibles. Esta técnica debe ser realizada por personal calificado para evitar el riesgo de parestias y otras complicaciones haciendo que el procedimiento quirúrgico sea más seguro.

BIBLIOGRAFÍA

- 1. Basso, M, Horvath, E, Puro, J, Ganga, A, et al. Implantation. Edición España, Madrid 2000. Pág. 301-309.
- 2. Givoni, M. Mental Nerve Division After Implantation. Denture-Support Implantation for Placement of Osseous Implants. J Oral Maxillofac Surg. 1992; 50(1): 86-90.
- 3. Basso, M, Horvath, E, Puro, J, Ganga, A, et al. Implantation. Edición España, Madrid 2000. Pág. 301-309.
- 4. Basso, M, Horvath, E, Puro, J, Ganga, A, et al. Implantation. Edición España, Madrid 2000. Pág. 301-309.
- 5. Basso, M, Horvath, E, Puro, J, Ganga, A, et al. Implantation. Edición España, Madrid 2000. Pág. 301-309.

