

Evaluación de limitantes anatómicas y patológicas para la colocación de implantes dentales.

Assesment of anatomic and pathological limitations for the placement of dental implants.

Facultad de Odontología - UNLP
Calle 50 e/ Av. 1 y 115 La Plata (1900). Bs. As. Argentina
pereyralucas@gmail.com
Financiamiento: Beca CIN

RESUMEN

La Implantología oral es al día de la fecha un procedimiento altamente predecible, aun en condiciones adversas, gracias a la evolución de las técnicas diagnósticas y quirúrgicas. Este permite que cada vez más pacientes puedan tener el beneficio de la misma, mejorando sus aspectos masticatorios funcionales, su estética, y su vida social y psicológica. Sin embargo, existen aún hoy día, situaciones que son limitantes a la colocación de implantes, las cuales si bien no son contraindicaciones absolutas, son necesarias diagnosticar previamente de manera certera, con el fin de efectuar el mejor tratamiento correspondiente en cada caso en particular. Entre ellas podemos encontrar las que tienen que ver con situaciones anatómicas y las que tienen que ver con situarnos patológicas. Evaluar las complicaciones anatómicas y patológicas más frecuentes en la colocación de implantes dentales. Se realizará un estudio retrospectivo entre todas las radiografías panorámicas y tomografías computadas, realizadas en el Servicio de Diagnóstico por Imágenes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, entre los años 08/2018 y 12/2019, totalizando 6.269 Radiografías Panorámicas y 464 Tomografías Computadas, buscando darle mayor entidad al diagnóstico por imágenes previo a la cirugía de implantes, con el fin de tener una mejor predictibilidad de los resultados a obtener de los procedimientos quirúrgicos a realizar. Se tendrán en cuenta aquellos casos que pueden ser rehabilitados con implantes dentales, pero que necesiten procedimientos complementarios para su ejecución. Identificar aquellos casos que necesiten realizar procedimientos en 2 tiempos, es decir, adecuar la zona ósea a implantar, y luego en una segunda fase colocar los implantes. Finalmente, se espera demostrar la importancia del diagnóstico por imágenes en la cirugía de implantes dentales, especialmente en casos complejos, donde el uso de los medios de diagnóstico más avanzados, que no siempre se utilizan, podrían marcar una diferencia fundamental en el resultado de los tratamientos.

PALABRAS CLAVE: IMPLANTOLOGÍA - DIAGNÓSTICO - IMÁGENES - ANATOMÍA

BIBLIOGRAFÍA

1. Shilpa S Dandekeri, ChethanHegde, Pooja Kavassery, M K Sowmya, Bharathraj Shetty. CBCT Study of Morphologic Variations of Maxillary Sinus Septa in Relevance to Sinus Augmentation Procedures. *Ann Maxillofac Surg.* Jan-Jun 2020; 10 (1): 51-56.
2. Joe Iwanaga, Shogo Kikuta, Tsuyoshi Tanaka, Yasuhiko Kamura, R Shane Tubbs. Review of Risk Assessment of Major Anatomical Variations in Clinical Dentistry: Accessory Foramina of the Mandible. *Clin Anat.* 2019 Jul; 32 (5):672-677.
3. Theodosia Vogiatzi, DimitriosKloukos, William C Scarfe, Michael M Bornstein. Incidence of anatomical variations and disease of the maxillary sinuses as identified by cone beam computed tomography: a systematic review. *Int J Oral MaxillofacImplants.* Nov-Dec 2014; 29 (6): 1301-14.
4. Cesar Luchetti. Estudio microbiológico en implantes inmediatos postexodoncia en alvéolos con lesiones periapicales. Análisis del perfil microbiológico y de la estabilidad del implante. Tesis de Doctorado en Odontología. Universidad Nacional de La Plata. 2015. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/45125>.

Autor: Pereyra, Lucas.
Director: Luchetti, Cesar.