

# **Dossier temático Cirugía Oral y Maxilofacial e Implantes**

*Thematic Dossier Oral and Maxillofacial Surgery and Implants*

Desde su reconocimiento oficial como especialidad en 1956, la cirugía oral y maxilofacial ha ido evolucionando a la par con el conocimiento de las bases biológicas y el desarrollo de métodos, tecnologías y materiales de tratamiento para las diferentes condiciones que afectan el complejo craneomaxilar. La cirugía oral y maxilofacial es la especialidad de la odontología que se encarga del estudio integral de la cara, la cavidad bucal y las estructuras de la cabeza y el cuello. Dicho estudio abarca el diagnóstico y el tratamiento de anomalías y deformidades congénitas y del desarrollo, trauma, infecciones, patologías y estética facial. Desde un principio, la cirugía oral y maxilofacial ha trabajado en la búsqueda constante de estrategias terapéuticas para mejorar la calidad de vida de manera efectiva y asequible para la población.

Incluida dentro del campo de la cirugía oral y maxilofacial se encuentra la implantología, que busca restaurar un gran porcentaje de la población que es total o parcialmente edéntula. Para efectuar una óptima colocación de implantes dentales y su posterior restauración, el clínico necesita una amplia gama de conocimientos como las bases biológicas, el tiempo de colocación de los implantes, la necesidad o no de incluir injertos óseos o de tejido blandos, la posición y angulación del implante, las expectativas del paciente y las opciones protésicas.

Siempre con el propósito de hacer que las restauraciones sustentadas o apoyadas en implantes sean predecibles, la implantología oral ha ganado relevancia en las últimas décadas con los avances en temas de oseointegración. Este último concepto ha aportado a la odontología un método seguro y promisorio. Sin embargo, reemplazar las estructuras perdidas puede representar un gran reto que, en la mayoría de los casos, implica un trabajo interdisciplinario con la participación de varias especialidades odontológicas, como la imagenología/radiología, la cirugía oral y maxilofacial, la periodoncia, la prostodoncia y la ortodoncia.

Esta es, sin duda, una temática actual, que evoluciona día a día, representa una demanda importante de tratamientos y genera controversia. Del mismo modo, despierta la necesidad de desarrollar nuevas y mejores opciones terapéuticas que deben avanzar a través de la investiga-

ción. El *dossier* temático Cirugía Oral y Maxilofacial e Implantes buscó recopilar, promover y divulgar iniciativas científicas relacionadas con la cirugía oral y maxilofacial y la implantología, que mostraran algo del estado actual de la investigación científica en el desarrollo de nuevas terapéuticas en el ámbito mundial.

Concepción Barboza Argüello  
Universidad de Texas, San Antonio, Texas, EE. UU.  
Editora invitada

Itali Marcela Linero Segrera  
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia  
Editora invitada

Héctor Juan Rodríguez Casanovas  
Periodoncia e Implantes del Siglo XXI, Palma de Mallorca, España  
Editor invitado