

# **Der Stellenwert des Gerüstimplantats in der Zahnheilkunde**

OA DDr. Christoph Staudigl  
(1) Klinik für MKG, KUK Linz

## **Hintergrund**

Dank innovativer Fertigungstechniken kann das Gerüstimplantat nun aus hochmodernen, biokompatiblen Materialien hergestellt werden. Dieses wegweisende Konzept ermöglicht die implantologische Rehabilitation selbst umfangreicher Kieferdefekte – ohne vorherige Augmentation oder Rekonstruktion – und erlaubt eine sofortige Belastung.

## **Material/Methode**

Anhand eines Fallbeispiels werden sowohl das innovative Konzept des neuen Gerüstimplantats als auch das Linzer Modell zur Planung und Versorgung dieses Implantatsystems anschaulich erläutert.

## **Ergebnisse**

In der täglichen Praxis an der Klinik für MKG in Linz hat dieses innovative Versorgungskonzept die Patientenbetreuung grundlegend revolutioniert. Dank dieser neuen Technik wird die dentale Rehabilitation selbst bei multimorbidem und teilweise operationsmüden Patientinnen und Patienten mit vertretbarem Aufwand und Risiko realisierbar.

## **Schlussfolgerungen**

Auch wenn das Gerüstimplantat die klassische Implantologie nicht ersetzen wird, bietet es dennoch eine zuverlässige und vergleichsweise einfache Versorgungsstrategie – insbesondere für Patientinnen und Patienten mit ausgeprägten Kieferdefekten, etwa infolge von Fehlbildungen oder Resektionen.