


Auflage: 1. Auflage 2021
Seiten: 408
Abbildungen: 1383
Einband: Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN: 978-3-86867-548-1
Erschienen: April 2021

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.
Änderungen vorbehalten!

Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 info@quintpub.co.uk

 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

Buch-Information

Autoren: Hendrik Terheyden
Titel: Augmentationschirurgie
Untertitel: Biologische Grundlagen, Operationstechniken, Klinische Herausforderungen

Kurztext:

Die Augmentation des Alveolarfortsatzes ist in der Medizin etwas Besonderes, denn sie bietet die Möglichkeit der echten biologischen Regeneration des Kieferknochens. Mit seinem Buch leistet der Autor einen entscheidenden Beitrag zu Wissensmanagement und Urteilsfindung auf diesem dynamischen Gebiet. Es beginnt mit den Grundlagen zur Augmentationschirurgie, Knochenregeneration und Wundheilung sowie zu Transplantaten und Materialien. Die folgenden Kapitel umfassen die augmentativen Techniken wie Knochentransplantation, Weichteilmanagement und Standardoperationstechniken, wobei die verfügbaren Operationstechniken auch für anspruchsvolle Chirurgen vollständig erklärt werden. Das letzte Drittel des Buches ist den klinischen Herausforderungen und der Frage einer klinischen Entscheidungsfindung gewidmet, welches Verfahren für welche Situation und welchen Patienten die höchste Sicherheit und das beste Ergebnis bietet. Ergänzt werden die Kapitel durch step by step bebilderte klinische Fälle, die das jeweilige Thema anschaulich und nachvollziehbar machen. Das Buch richtet sich an alle Zahnärzte als Einführung in das Thema Augmentation. Gleichermaßen bietet es erfahrenen Kollegen, Oral- und MKG-Chirurgen viele praktisch umsetzbare Hinweise, insbesondere im Umgang mit Komplikationen.

Inhalt:

Biologische Grundlagen

Kapitel 01. Allgemeine Grundlagen der Augmentationschirurgie
Kapitel 02. Biologische Grundlagen der Knochenregeneration und Wundheilung
Kapitel 03. Knochentransplantate
Kapitel 04. Materialien zur Augmentationschirurgie

Operationstechniken

Kapitel 05. Patientenführung und Operationsvorbereitung
Kapitel 06. Knochentransplantation – Standards und Operationstechnik
Kapitel 07. Weichgewebemanagement und Weichgewebeaugmentationen
Kapitel 08. Standardoperationstechniken zur Augmentation
Kapitel 09. Alternativen und Ergänzungen zu den Standardaugmentationstechniken
Kapitel 10. Die Behandlung der Extraktionsalveole

Klinische Herausforderungen und Entscheidungsfindung

Kapitel 11. Entscheidungsfindung nach Defektstadium
Kapitel 12. Entscheidungsfindung im anterioren Kiefer – ästhetischer Bereich
Kapitel 13. Der seitliche Kiefer – Freundsituationen
Kapitel 14. Der atrophierte zahnlose Kiefer
Kapitel 15. Reparaturchirurgie und Komplikationsmanagement

Fachgebiet(e): Implantologie, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Oralchirurgie, Literatur fürs Studium