



Auflage: 1. Auflage 2017  
Seiten: 400  
Abbildungen: 1252  
Einband: Hardcover, 21 x 28 cm  
ISBN: 978-3-86867-372-2  
Best.-Nr.: 20110  
Erschienen: 12/2017

Preis: 238.00 €  
Änderungen vorbehalten!

**Quintessenz Verlags-GmbH**  
Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Tel.: 030/76180-5  
Fax.: 030/76180-692  
Web: [www.quintessenz.de](http://www.quintessenz.de)  
E-Mail: [buch@quintessenz.de](mailto:buch@quintessenz.de)

## Buch-Information

**Autor(en):** Urban, Istvan  
**Titel:** Vertikale und horizontale  
Alveolarkammaugmentation  
**Untertitel:** Neue Perspektiven

**Kurztext:**  
Englischer Bestseller jetzt auf Deutsch!

Dieses Buch beschreibt die wichtigsten Aspekte der vertikalen und horizontalen Alveolarkammaugmentation mit Kapiteln zur chirurgisch relevanten Anatomie des Mundbodens, zur Augmentation im Unterkiefer und im oberen Frontzahnbereich inklusive Papillenregeneration. Die Rekonstruktion des stark resorbierten Oberkiefers mit geführter Knochenregeneration (GBR) und gleichzeitiger Sinusbodenaugmentation inklusive der Anwendung der Wachstumsfaktoren BMP-2 und PDGF in Verbindung mit neu entwickelten perforierten Membranen ist ebenso Thema wie Komplikationen durch Membranexposition und das Management der verschiedenen Grade von Transplantatinfektionen.

In besonderen Abschnitten des Buches werden aufgeführte Fallbeispiele nochmals analysiert und ein Vorgehen diskutiert, mit dem eventuell ein noch besseres Ergebnis zu erreichen gewesen wäre. Das Buch ist ein nützlicher Begleiter für die klinische Praxis der Alveolarkammaugmentation mit GBR.

Inhaltsverzeichnis  
Kapitel 01. Einleitung  
Kapitel 02. Patienten- und OP-Vorbereitung  
Kapitel 03. Membranen und Transplantatmaterialien  
Kapitel 04. Intraorale Entnahme von autogenem Knochen  
Kapitel 05. Chirurgische Anatomie des Mundbodens  
Kapitel 06. Grundsätze der vertikalen und horizontalen Alveolarkammaugmentation im unteren Seitenzahnbereich  
Kapitel 07. Vertikale Alveolarkammaugmentation  
Kapitel 08. Vertikale Alveolarkammaugmentation im unteren Seitenzahnbereich  
Kapitel 09. Alveolarkammaugmentation im unteren Frontzahnbereich  
Kapitel 10. Sinusboden- und Alveolarkammaugmentation im oberen Seitenzahnbereich bei teilbezahnten Patienten  
Kapitel 11. Horizontale Alveolarkammaugmentation: Sausage-Technik  
Kapitel 12. Alveolarkammaugmentation im oberen Frontzahnbereich  
Kapitel 13. Papillenrekonstruktion bei der vertikalen Alveolarkammaugmentation von Einzelzahndefekten  
Kapitel 14. Chirurgisches Management von großen vertikalen

Alveolarkammdefekten im oberen Frontzahnbereich: Klassifikation  
vertikaler Alveolarkammdefekte im oberen Frontzahnbereich  
Kapitel 15. Lateralisierung des N. nasopalatinus: der palatinale  
Lappen  
Kapitel 16. Mukogingivale Operation nach  
Alveolarkammaugmentation  
Kapitel 17. Neue Perspektiven der mukogingivalen Chirurgie nach  
Alveolarkammaugmentation  
Kapitel 18. Neue Perspektiven beim Alveolarkammerhalt nach  
Alveolarkammaugmentation  
Kapitel 19. Entwicklung und Erhalt einer definitiven  
Gingivaarchitektur mit Einzelzahnimplantaten bei mehreren  
fehlenden Zähnen  
Kapitel 20. Rekonstruktion des unbezahnten atrophierten  
Oberkiefers  
Kapitel 21. Komplikationen der Alveolarkammaugmentation  
Kapitel 22. Der Einsatz von Wachstumsfaktoren

**Fachgebiet(e):** Implantologie