



Edition: 1. Auflage 2018  
pages: 400  
Images: 1252  
Cover: Hardcover, 21 x 28 cm  
ISBN: 978-3-86867-372-2  
Published: December 2017

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.  
Subject to changes!

#### Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road  
Batavia  
Illinois IL 60510  
United States of America

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 [contact@quintbook.com](mailto:contact@quintbook.com)

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

## Book information

**Authors:** Istvan Urban  
**Title:** Vertikale und horizontale Alveolarkammaugmentation  
**Subtitle:** Neue Perspektiven

#### Short text:

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.

#### Inhalt

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

**Categories:** Implantology, Student literature