



Edition:	1. Auflage 2021	
pages:	240	
Images:	1117	
Cover:	Hardcover, 21,6 × 28 cm	
ISBN:	978-3-86867-534-4	
Stock No.:	22830	
Published:	October 2020	
		75,00 €
Reduced price		
Price for students		38,00 €

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.

When ordering at the student price, please upload the student certificate accordingly during registration or in the My Q area. If the certificate is missing, the book will be charged and delivered at the regular price.

Subject to changes!

Quintessenz Verlags-GmbH

📍 Ifenpfad 2-4
12107 Berlin
Germany

☎ +49 (0) 30 / 76180-5

📠 +49 (0) 30 / 76180-680

✉ info@quintessenz.de

🌐 <https://www.quintessence-publishing.com/deu/de>

Book information

Authors:	Dennis P. Tarnow / Stephen J. Chu
Title:	Das Einzelzahnimplantat
Subtitle:	Minimalinvasives Management von Extraktionsalveolen im Front- und Seitenzahnbereich

Short text:

Der Ersatz eines einzelnen Zahnes durch ein Implantat ist eine der häufigsten klinischen Situationen, mit denen Praktiker tagtäglich konfrontiert werden. Früher ließ man die Extraktionsalveolen monatelang ungestört abheilen, bevor man sich um den verbliebenen Alveolarkamm kümmerte. Heute können mit einzeitigen Eingriffen gute Ergebnisse erreicht werden, was für Patient und Behandler ein großer Vorteil ist.

Dieses Buch, geschrieben von zwei Koryphäen der klinischen Zahnheilkunde, beschreibt praxisnah und detailliert evidenzbasierte Konzepte für Einzelzahnimplantate im Front- und Seitenzahnbereich. Es beginnt mit den Grundlagen und der Klassifikation von Extraktionsalveolen und widmet sich dann ausführlich der Extraktion, Implantation und dem Management der verschiedenen Extraktionsalveolen mit ihren Indikationen. Ein weiteres Kapitel erläutert die speziellen klinischen Anforderungen im Seitenzahnbereich, gefolgt von einem Kapitel über Abformung, Zementierung und Komplikationen. Abschließend zeigen elf vollständig dokumentierte klinische Fälle das erfolgreiche Vorgehen bei der Versorgung mit Einzelzahnimplantaten unter den verschiedenen Voraussetzungen.

Inhalt

Kapitel 1. Geschichte und Grundlagen von Einzelzahnimplantaten im Front- und Seitenzahnbereich

- Sofortimplantation versus verzögerte Implantation
- Fallbeispiel
- Probleme bei der Sofortimplantation
- Klassifikation von Extraktionsalveolen
- Diagnosehilfen für das Alveolenmanagement: Röntgenaufnahmen und klinische Untersuchung

Kapitel 2. Management von Typ-1-Extraktionsalveolen

- Zahnextraktion mit und ohne Lappenbildung: evidenzbasierte Begründung
- Techniken der Zahnextraktion mit speziellen Instrumenten
- Dreidimensionale Implantation in Extraktionsalveolen im Frontzahnbereich
- Horizontale Weichgewebedicke
- Spaltbreite und Wundheilung
- Knochendicke und Dimensionsverlust des Alveolarkamms
- Periimplantäre Weichgewebedicke
- Alveolenmanagement nach dem Zweizonen-Prinzip
- Sulkusblutung bei der ersten Abnahme der Einheilkappe vom Implantat
- Vergleich von zementierten und verschraubten provisorischen und definitiven Restaurationen
- Wahl des Abutments: Berücksichtigung von Material und Farbe
- Management von Zähnen mit periapikalen Läsionen, Fisteln und Ankylose
- Implantatdesign bei der Sofortimplantation

Kapitel 3. Management von Typ-2-Extraktionsalveolen

- Sofortimplantation in Typ-2-Extraktionsalveolen
- Verzögerte Implantation
- Lappendesign bei verzögerter Implantation nach Alveolarkammheilung

Kapitel 4. Management von Typ-3-Extraktionsalveolen

- Behandlung einer fazialen Rezession von 3 mm
- Behandlung einer fazialen Rezession von 1 mm bei fehlender labialer Knochenlamelle

Kapitel 5. Klinisches Management der Seitenzähne

- Extraktion von Zähnen mit mehreren Wurzeln
- Implantation in die Extraktionsalveolen der Molaren
- Alternative Strategien zum Sofortersatz der Molaren durch Implantate
- Fallbeispiel
- Verzögerter Ersatz der Molaren

Kapitel 6. Wichtige Aspekte der dentalen Implantologie

- Zementierungsverfahren
- Abformtechniken
- Komplikationen

Kapitel 7. Fallbeispiele

Typ 1

- Horizontale Fraktur eines oberen zentralen Schneidezahns
- Große interne Resorptionsläsion
- Interne Resorptionsläsion an einem oberen zentralen Schneidezahn
- Vertikale Kronenfraktur eines oberen zentralen Schneidezahns
- Hohe Lachlinie
- Hohe Lachlinie und chronische Fistel

Typ 2

- Verlust der labialen Knochenlamelle
- Periapikale Läsion und Zahnfraktur mit Nekrose

Typ 3

- Verlust der labialen Knochenlamelle an einem oberen zentralen Schneidezahn

Molaren

- Externe Resorptionsläsion eines oberen ersten Molars
- Vertikale Wurzelfraktur eines unteren ersten Molars

Categories: Implantology, Oral Surgery, Prosthodontics, Student literature