


Auflage: 1. Auflage 2025  
Seiten: 304  
Abbildungen: 682  
Einband: Hardcover, 25,5 x 25,5 cm  
ISBN: 978-3-86867-718-8  
Artikelnr.: 24000  
Erschienen: Dezember 2024

Preis  
Änderungen vorbehalten!

188,00 €

#### Quintessenz Verlags-GmbH

 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Deutschland

 +49 (0) 30 / 76180-5

 +49 (0) 30 / 76180-680

 [info@quintessenz.de](mailto:info@quintessenz.de)

 <http://nginx/deu/de>

## Buch-Information

**Autoren:** Vincent Ronco  
**Titel:** Tunneltechnik  
**Untertitel:** Ein umfassendes Konzept für die plastische Parodontalchirurgie  
**Kurztext:**

Die Tunneltechnik ist eine minimalinvasive Behandlungsmöglichkeit bei parodontalen Rezessionen mit vorhersehbar sehr guten ästhetischen Ergebnissen.

Der Autor vermittelt mit diesem Buch ein tiefes Verständnis der Grundsätze dieses chirurgischen Ansatzes und begründet den Erfolg von Tunnelbehandlungen zudem mit einer sorgfältigen Analyse der Übergangszone zwischen Krone und Wurzel, der Anwendung neuartiger Nahttechniken und einem verbesserten Vorgehen mit Bindegewebstransplantaten.

Die Kapitel sind so gegliedert, dass Leserinnen und Leser alles Notwendige für die Anwendung dieser Technik lernen. Eindrucksvolle Falldarstellungen zeigen die Vielseitigkeit des Verfahrens und demonstrieren den Einsatz der Technik in den verschiedenen klinischen Anwendungsfällen. Der Gebrauch von Entscheidungsbäumen unter Berücksichtigung klinischer Parameter und die detaillierten Darstellungen des Behandlungsablaufs machen das Buch zu einem Standardwerk für das Verständnis von Tunneltechniken, bei deren Einsatz nichts dem Zufall überlassen wird.

### Inhalt

#### **Kapitel 1. Rezessionen**

- Beschreibung des Zahnhalteapparats
- Pathoanatomie
- Klassifikation
- Ätiologie

#### **Kapitel 2. Analyse und Vorbehandlung der Zahnoberfläche**

- Dentale Veränderungen im Zusammenhang mit Rezessionen
- Prächirurgische Korrektur der dentalen Anatomie
- Prächirurgische Maßnahmen bei vorhandenen zervikalen Kompositrestaurationen

#### **Kapitel 3. Tunnelierung als Behandlungskonzept**

- Tunnelierung
- Behandlungskonzept
- Indikationen

#### **Kapitel 4. Nahttechniken**

- Verankerung an den Approximalkontakten
- Nahttechnik für ungedeckte Transplantate
- Koronalverschiebung des Gewebes
- Nahttechnik für gedeckte konventionelle Transplantate
- Nahttechnik für gedeckte Mikrotransplantate
- Nahttechnik für die Lappenverschiebung

#### **Kapitel 5. Transplantatgewinnung**

- Spenderregionen für Bindegewebstransplantate
- Transplantatentnahme am Gaumen
- Transplantatentnahme am Tuber maxillae

#### **Kapitel 6. Vorbereitung und Durchführung**

- Planung und Timing der Behandlung

- Geräte, Instrumente und Materialien
- Training

#### **Kapitel 7. Klinische Anwendung**

- Erfolg in der plastischen Parodontalchirurgie
- Ungedecktes Transplantat
- Konventionelles gedecktes Transplantat
- Gedecktes Mikrotransplantat
- Lappenverschiebung
- Kombinierte Ansätze

#### **Kapitel 8. Komplikationsmanagement**

- Intraoperative Komplikationen
- Komplikationen während der Heilungsphase
- Mittel- und langfristige Komplikationen

**Fachgebiet(e):** Parodontologie