



Edition: 1. Auflage 2021  
pages: 256  
Images: 556  
Cover: Hardcover, 21 x 28 cm  
ISBN: 978-3-86867-505-4  
Stock No.: 22270  
Published: October 2020

Reduced price 128,00 €  
Student price 48,00 €

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](mailto:info@quintessenz.de)

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

## Book information

**Authors:** Bertrand Khayat / Guillaume Jouanny

**Title:** Mikrochirurgische Endodontologie

#### Short text:

Die apikale Chirurgie, früher als einfache Wurzelspitzenresektion oft nur Ultima Ratio, hat sich zu einem modernen Therapieverfahren mit sehr hoher Erfolgsrate entwickelt, das nicht nur nach endodontischem Misserfolg, sondern, bei schlechtem koronalen Zugang, auch als Primärtherapie im Sinne einer vollwertigen retrograden Wurzelkanalbehandlung infrage kommt.

Die Autoren liefern mit ihrem Buch ein praxistaugliches Konzept, das sich ohne größeren Aufwand zum großen Vorteil der Patienten integrieren lässt. Klar gegliedert werden in 12 Kapiteln die wichtigen Fragen der Indikationen und Kontraindikationen, die OP-Vorbereitung, das Instrumentarium und ergonomische Arbeiten unter optischer Vergrößerung sowie die chirurgischen Schritte von der Anästhesie über die Aufklappung, Osteotomie und apikale Ultraschallpräparation bis zur retrograden Füllung mit modernen Biokeramiken diskutiert und erläutert. Ein Kapitel zum adjuvanten Einsatz von GTR-Techniken und zur postoperativen Nachsorge schließt die sehr umfassend bebilderte Darstellung ab.

Zu diesem Buch gehören ergänzende Augmented-Reality-Videos, die über Tablet oder Smartphone zugänglich sind: einfach, zuverlässig, schnell und kostenfrei, von den Autoren ausgewählt, um den Inhalt zu veranschaulichen und das Gelesene zu vertiefen. So funktioniert's:

#### 1. Download

"Mikrochirurgische Endodontie"-App im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) laden (anschließend offline verwendbar).

#### 2. Locate

Abbildungen mit dem Augmented-Reality-Piktogramm aufsuchen

#### 3. Fly over

Smartphone oder Tablet mit geöffneter App über die Abbildungen halten, um das zugehörige Video wiederzugeben.

#### Inhaltsverzeichnis

Kapitel 01. Indikationen

Kapitel 02. Kontraindikationen

Kapitel 03. Präoperative Diagnostik, Medikation, Aufklärung und Einwilligung sowie postoperative Anweisungen

Kapitel 04. Vergrößerungshilfen und Instrumentarium

Kapitel 05. Ergonomie und Arbeitsposition

Kapitel 06. Anästhesie

Kapitel 07. Weichgewebeanatomie und Lappendesign

Kapitel 08. Aufklappung und Naht

Kapitel 09. Osteotomie, Resektion, Kürettage und Blutstillung

Kapitel 10. Retrograde Wurzelkanalpräparation

Kapitel 11. Retrograde Füllung

Kapitel 12. Therapieerfolg, regenerative Maßnahmen und Komplikationen

**Categories:** Endodontics, Oral/Maxillofacial Surgery, Oral Surgery, General Dentistry, Student literature