



**Auflage:** 2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2021  
**Seiten:** 384  
**Abbildungen:** 645  
**Einband:** Hardcover, 21 x 28 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-549-8  
**Erschienen:** April 2021

**UVP:** Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.  
Änderungen vorbehalten!

#### Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road  
Batavia  
Illinois IL 60510  
Vereinigte Staaten von Amerika

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

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

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

## Buch-Information

**Autoren:** Peter Eickholz  
**Titel:** Parodontologie von A bis Z  
**Untertitel:** Grundlagen für die Praxis  
**Kurztext:**

Moderate bis schwere Parodontalerkrankungen betreffen die Hälfte der jüngeren Erwachsenen und zwei Drittel der jüngeren Senioren (DMS V). Trotz abnehmender Prävalenz ist durch die demografische Entwicklung und die Altersabhängigkeit der Erkrankung mit einem steigenden Behandlungsbedarf zu rechnen. Früherkennung, Prävention und effektive Therapie sind daher unverzichtbarer Bestandteil des Spektrums jeder Zahnarztpraxis.

Das Buch „**PARODONTOLOGIE von A bis Z: Grundlagen für die Praxis**“ gibt einen kompakten Überblick über den klinischen Teil der Parodontologie. Von der Anatomie des Zahnhalteapparats über Ätiologie und Diagnostik der parodontalen Erkrankungen bis hin zu den verschiedenen Stufen (1. Biofilmkontrolle, Verhaltensänderung; 2. subgingivale Instrumentierung; 3. Chirurgische Therapie; UPT: unterstützende Parodontitistherapie) der Parodontitistherapie sowie zur plastischen Parodontalchirurgie werden alle wichtigen Fakten zusammengefasst und das jeweilige Vorgehen anhand von klinischen Beispielen und schematischen Abbildungen anschaulich dargestellt.

Diese 2. Auflage vereint zahlreiche neue und komplett überarbeitete bzw. aktualisierte Beiträge; die Klassifikation der parodontalen und periimplantären Erkrankungen und Zustände von 2018, die europäische (2020) sowie die auf Deutschland adaptierte klinische Leitlinie zur Therapie von Parodontitis der Stadien I, II und III (2021) wurden berücksichtigt.

Das Buch basiert auf den „*Glossaren der Grundbegriffe für die Praxis*“, einer Rubrik der Zeitschrift **PARODONTOLOGIE**; daher erhalten Abonnenten der Zeitschrift **PARODONTOLOGIE** das Buch zum vergünstigten Preis.

#### Inhaltsverzeichnis

##### **Anatomie**

Kapitel 01. Anatomie des Parodonts

Kapitel 02. Die Zunge: Morphologie und Funktion

##### **Ätiologie**

Kapitel 03. Gingivitis

Kapitel 04. Parodontitis

Kapitel 05. Gingivawucherungen

Kapitel 06. Parodontitis als Symptom von Syndromerkrankungen

Kapitel 07. Endodontal-parodontale Läsionen

Kapitel 08. Gingivale Rezessionen

##### **Diagnostik**

Kapitel 09. Klassifikation der parodontalen und periimplantären Erkrankungen und Zustände

Kapitel 10. Diagnostische Tests und ihre Eigenschaften

Kapitel 11. Klinische Plaque- und Entzündungsparameter

Kapitel 12. PSI und Sondierungsparameter

Kapitel 13. Furkationsdiagnostik

Kapitel 14. Zahnbeweglichkeit

Kapitel 15. Röntgendiagnostik und -techniken in der Parodontologie  
Kapitel 16. Mikrobiologie  
Kapitel 17. Gingivale Rezessionen: Befunderhebung und Dokumentation  
Kapitel 18. Halitosis  
Kapitel 19. Gewebebiopsien der Mundschleimhaut  
Kapitel 20. Die Zunge: Normvarianten und pathologische Veränderungen

### **Therapie**

#### **Parodontitistherapie Stufe 1: individuelle Plaquekontrolle, Verhaltensänderung**

Kapitel 21. Motivierende Gesprächsführung in der Parodontologie  
Kapitel 22. Tabakprävention und -entwöhnung in der Zahnarztpraxis  
Kapitel 23. Hilfsmittel zur individuellen Mundhygiene und deren Anwendung

#### **Parodontitistherapie Stufe 2: subgingivale Instrumentierung**

Kapitel 24. Instrumentierung der Zahnoberfläche  
Kapitel 25. Systemische Antibiotika in der parodontalen Therapie  
Kapitel 26. Medikamententräger für die topische subgingivale Applikation von Antiseptika und Antibiotika

#### **Parodontitistherapie Stufe 3: chirurgische Parodontitistherapie**

Kapitel 27. Offene Kürettage und Kirkland-Lappen  
Kapitel 28. Modifizierter Widman-Lappen und distale Keilexzision  
Kapitel 29. Resektive Furkationstherapie: Wurzelamputation, Trisektion, Hemisektion  
Kapitel 30. Resektive Furkationstherapie: Tunnelierung, Prämolarisierung, Extraktion, palliative Furkationstherapie  
Kapitel 31. Regenerative Parodontaltherapie: Das biologische Prinzip der gesteuerten Geweberegeneration  
Kapitel 32. Regenerative Parodontaltherapie: Indikationen  
Kapitel 33. Regenerative Parodontaltherapie: Membrantypen – nichtresorbierbar und biologisch abbaubar  
Kapitel 34. Regenerative Parodontaltherapie: Bioaktive Wirkstoffe – Differenzierungs- und Wachstumsfaktoren, Schmelzmatrixprotein  
Kapitel 35. Papillenerhaltungslappen: klassisch, modifiziert und vereinfacht  
Kapitel 36. Minimalinvasive chirurgische Technik (MIST) und modifizierte MIST  
Kapitel 37. Knochentransplantate und Knochenersatzmaterialien in der regenerativen Parodontalchirurgie

#### **Plastische Parodontalchirurgie**

Kapitel 38. Korrektur von Lippen- und Wangenbändchen  
Kapitel 39. Freies Schleimhauttransplantat  
Kapitel 40. Bindegewebsstransplantat (Envelope-Technik)  
Kapitel 41. Koronaler Verschiebelappen  
Kapitel 42. Gingivawucherungen  
Kapitel 43. Die chirurgische Kronenverlängerung  
Kapitel 44. Die flexible Gingivaepithese: Indikationen und Herstellung

#### **Unterstützende Parodontitistherapie (UPT)**

Kapitel 45. Ziele und Inhalte der unterstützenden Parodontitistherapie (UPT)  
Kapitel 46. Individuelles Parodontitisrisiko und Bestimmung der UPT-Intervalle

#### **Periimplantäre Erkrankungen**

Kapitel 47. Periimplantäre Erkrankungen: Diagnostik und Therapie

Stichwortverzeichnis

**Mit Beiträgen von:**

Talal Aldiri • Frédéric Baron • Thomas Eger • Peter Eickholz • Christa Flechtenmacher • Yuri Glass • Ti-Sun Kim • Filip Klein • Diana Krigar • Matthias Mayer • Jörg Meyle • Katrin Nickles • Hari Petsos • Bernadette Pretzl • Christoph A. Ramseier • Matthias Roßberg • Beate Schacher • Susanne Scharf • Isabel Simon • Oliver Thiele • Clemens Walter • Kay-Arne Walther • Martin Wohlfeil

**Fachgebiet(e):** Parodontologie, Zahnheilkunde allgemein, Literatur fürs Studium