


**Auflage:** 1. Auflage 2021  
**Seiten:** 240  
**Abbildungen:** 124  
**Einband:** Hardcover, 21 x 28 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-552-8  
**Erschienen:** April 2021

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

#### QuintEd Pty Ltd

 Suite 2/38 Albany St  
NSW 2065 St Leonards  
Australien

 +61 434521025

 [admin@quinted.com.au](mailto:admin@quinted.com.au)

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

## Buch-Information

**Hrsg.:** Al-Nawas, Bilal / Eickholz, Peter / Hülsmann, Michael

**Titel:** Antibiotika in der Zahnmedizin

#### Kurztext:

Die nicht sachgerechte Verschreibung von Antibiotika und das Auftreten antibiotikaresistenter Bakterienstämme stellen ein globales Problem dar, das auch für die oralen Mikrobiota und für die Behandlung oraler und dentaler Infektionen große Bedeutung hat.

Obwohl es in der Zahnmedizin erfreulicherweise häufig gelingt, Erkrankungsursachen ohne begleitende Antibiotikatherapie zu behandeln, gilt es klinisch, Ausbreitungstendenz, Bakteriämie und lokale Infektionen für den Antibiotikaeinsatz mit ins Kalkül zu ziehen, um diese wichtige Medikamentengruppe gleichermaßen differenziert und zielgerichtet einzusetzen.

Das vorliegende Buch gibt eine praxisnahe Übersicht über die klinisch relevanten Aspekte der Antibiose in der Zahnmedizin. Autoren aus den Bereichen zahnärztliche Chirurgie, Parodontologie, Endodontie und Allgemeinmedizin beschreiben auf Grundlage aktueller Literatur und Leitlinienempfehlungen, für welche zahnärztlichen Behandlungen und bei welchen Patientengruppen der Einsatz von Antibiotika therapeutisch bzw. prophylaktisch indiziert ist. Die entsprechenden Antibiotikaklassen werden vorgestellt, Indikationen, Wirkungen, Nebenwirkungen und Regime erläutert.

#### Inhalt

##### Resistenzentwicklung

Kapitel 01. Resistenzentwicklung und ihre klinische Relevanz

##### Zahnärztliche Chirurgie

Kapitel 02. Odontogene Infektionen

Kapitel 03. Prinzipien der Antibiotikaphylaxe in der zahnärztlichen Chirurgie

Kapitel 04. Einsatz lokaler Antibiotika in der zahnärztlichen Chirurgie

Kapitel 05. Systemische Antibiotikagabe zur Therapie der periimplantären Mukositis und der Periimplantitis

##### Parodontologie

Kapitel 06. Adjuvante systemische Antibiotikagabe bei subgingivaler Instrumentierung im Rahmen der systematischen Parodontitistherapie

Kapitel 07. Therapie von Parodontitis der Stadien I, II und III

Kapitel 08. Medikamententräger für die topische subgingivale Applikation von Antiseptika und Antibiotika

Kapitel 09. Systemische Antibiotika in der parodontalen Therapie

Kapitel 10. Adjuvante systemische Antibiotikagabe bei subgingivaler Instrumentierung

##### Endodontie

Kapitel 11. ESE Position Statement: Antibiotika in der Endodontie

Kapitel 12. Antibiotika in der Behandlung dentaler Traumata

Kapitel 13. Ledermix und Co: Antibiotikahaltige Spüllösungen und medikamentöse Einlagen in der Endodontie

Kapitel 14. Antibiotika in der regenerativen Endodontie

Kapitel 15. Antibiotika bei akutem apikalem Abszess

Kapitel 16. Der akute apikale Abszess

Kapitel 17. Endodontische Abszesse im Milchgebiss

##### Risikopatienten in der zahnärztlichen Praxis

Kapitel 18. Endokarditisprophylaxe

Kapitel 19. Antibiotikaprophylaxe bei Patienten mit künstlichem Gelenkersatz (Endoprothesen) im Rahmen zahnmedizinischer Eingriffe

Kapitel 20. Antibiotika beim zahnärztlichen Risikopatienten

Kapitel 21. Antimikrobielle Wirkstoffe in Therapie und Prophylaxe

**Mit Beiträgen von:**

F. Kate Gould • Knut A. Grötz • Frank Halling • Julia Heider • Roswitha Heinrich-Weltzien • Reinhard Hickel • Michael Hülsmann • Yvonne Jockel-Schneider • Peter Jonasson • Ti-Sun Kim • Jan Kühnisch • Martin Kunkel • Annalisa Mazzoni • Maximilian Moergel • Lena Katharina Müller • Imanuel Neuwirth • Karina Obreja • Alexander Oei • Sven Otto • Jan Pfisterer • Bernadette Pretzl • Annette Roth • Edgar Schäfer • Frank Schwarz • Bilge Hakan Şen • Pramod M. Shah • Ulrich Schlagenhaut • Juan Jos. Segura-Egea • Isabel Simon • Hakkı Sunay • Leo Tjäderhane • Matthias Widbiller • Tim Wolff • Albrecht Ziegler

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