

Inhalt

Resistenzentwicklung

- 1 Resistenzentwicklung und ihre klinische Relevanz**
Pramod M. Shah 3

Zahnärztliche Chirurgie

- 2 Odontogene Infektionen**
Julia Heider, Bilal Al-Nawas 11
- 3 Prinzipien der Antibiotikaprophylaxe in der zahnärztlichen Chirurgie**
Bilal Al-Nawas, Frank Halling 19
- 4 Einsatz lokaler Antibiotika in der zahnärztlichen Chirurgie**
Lena Katharina Müller, Bilal Al-Nawas 25
- 5 Systemische Antibiotikagabe zur Therapie der periimplantären Mukositis und der Periimplantitis**
Amira Begić, Karina Obreja, Frank Schwarz 33

Parodontologie

- 6 Adjuvante systemische Antibiotikagabe bei subgingivaler Instrumentierung im Rahmen der systematischen Parodontitistherapie S3-Leitlinie (Kurzversion)**
Yvonne Jockel-Schneider, Bernadette Pretzl, Benjamin Ehmke, Ulrich Schlagenhaut 53
- 7 Therapie von Parodontitis der Stadien I, II und III Aktuelle Leitlinien der EFP und DG PARO**
Peter Eickholz, Bettina Dannewitz 69

Inhalt

- 8 Medikamententräger für die topische subgingivale Applikation von Antiseptika und Antibiotika**
Peter Eickholz, Bettina Dannewitz 75
- 9 Systemische Antibiotika in der parodontalen Therapie**
Peter Eickholz, Ti-Sun Kim, Bettina Dannewitz 85
- 10 Adjuvante systemische Antibiotikagabe bei subgingivaler Instrumentierung**
Fallbericht: Parodontitis, generalisiert Stadium III, Grad C
Bettina Dannewitz, Isabel Simon, Peter Eickholz 95

Endodontie

- 11 ESE Position Statement: Antibiotika in der Endodontie**
Juan José Segura-Egea, F. Kate Gould, Bilge Hakan Şen, Peter Jonasson, Elisabetta Cotti, Annalisa Mazzoni, Hakkı Sunay, Leo Tjäderhane, Paul M. H. Dummer 109
- 12 Antibiotika in der Behandlung dentaler Traumata**
Michael Hülsmann, Steffi Baxter 117
- 13 Ledermix und Co: Antibiotikahaltige Spüllösungen und medikamentöse Einlagen in der Endodontie**
Michael Hülsmann, Annette Roth, Edgar Schäfer 127
- 14 Antibiotika in der regenerativen Endodontie**
Matthias Widbiller, Kerstin Galler 141

- 15 Antibiotika bei akutem apikalem Abszess**
Eine Umfrage unter deutschen Zahnärzten
 Kimberly Goepel-Kaempfert, Michael Hülsmann 149
- 16 Der akute apikale Abszess**
Wann ist eine Antibiose indiziert?
 Alexander Oei, Michael Hülsmann 153
- 17 Endodontische Abszesse im Milchgebiss**
**Endodontisch bedingte Schmerzfälle und Abszesse im Kindes- und
 Jugendalter**
 Jan Kühnisch, Sven Otto, Katharina Bücher, Jan Pfisterer, Reinhard Hickel,
 Roswitha Heinrich-Weltzien 163
- Risikopatienten in der zahnärztlichen Praxis**
- 18 Endokarditisprophylaxe**
 Martin Kunkel 175
- 19 Antibiotikaprophylaxe bei Patienten mit künstlichem Gelenkersatz
 (Endoprothesen) im Rahmen zahnmedizinischer Eingriffe**
 Imanuel Neuwirth 185
- 20 Antibiotika beim zahnärztlichen Risikopatienten**
 Maximilian Moergel, Tim Wolff, Knut A. Grötz 191
- 21 Antimikrobielle Wirkstoffe in Therapie und Prophylaxe**
 Bilal Al-Nawas, Albrecht Ziegler, Frank Halling 207