

Chapter 1 感染症治療薬

1. 抗菌薬

010	① 歯科におけるAMR対策の現状	小泉龍士 石金正裕 大曲貴夫 (国立国際医療研究センター)
016	② 歯科で使用する抗菌薬作用機序、体内動態、PK-PD	浦上宗治 (佐賀大学医学部附属病院) 青木洋介 (佐賀大学医学部)
024	③ 口腔細菌に対する薬剤感受性	金坂伊須明 (東邦大学看護学部)
028	④ 歯科口腔外科領域の感染症ガイドラインと治療の実際	助川信太郎 (香川大学医学部) 藤村 愛 (香川県立中央病院)
034	⑤ 歯科治療時における感染性心内膜炎予防	浅井絵花里 岡 秀昭 (埼玉医科大学総合医療センター)
038	⑥ ペニシリン系薬	矢野晴美 (国際医療福祉大学)
044	⑦ 歯科におけるセフェム系薬の位置づけ	飯島健太 岩田健太郎 (神戸大学医学部附属病院)
050	⑧ 歯科におけるマクロライド系薬の位置づけ	飯島健太 岩田健太郎 (神戸大学医学部附属病院)
054	⑨ キノロン系薬	小林真之 (東邦大学看護学部)
059	⑩ テトラサイクリン系抗菌薬・クリンダマイシン	山田和範 (中村記念病院)
064	⑪ 抗菌薬、薬剤情報提供 用法・用量・効能・効果・副作用・相互作用	金子明寛 (池上総合病院)
071	⑫ 難治性歯性上顎洞炎に対する治療	横尾 聡 (群馬大学大学院)
076	⑬ 妊婦・授乳婦への抗菌薬処方時の説明	日馬由貴 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
080	⑭ 歯科における静注抗菌薬の特徴	中西康大 (東海大学医学部付属八王子病院)
089	⑮ 抗菌薬のアレルギー 病因、病態、治療	馬淵智生 (東海大学医学部附属病院)

2. 抗ウイルス薬

093	① アシクロビル、バラシクロビル、ファムシクロビル、アメナメビル	山田和範 (中村記念病院)
-----	----------------------------------	---------------

3. 抗真菌薬

100	① 口腔カンジダ症の薬物療法 ミコナゾール、イトラコナゾール、アムホテリシンB	岩淵博史 (国際医療福祉大学病院)
104	② 抗真菌薬、薬剤情報提供 用法・用量・効能・効果・副作用・相互作用	金子明寛 (池上総合病院)

Chapter 2 鎮痛薬・抗炎症薬

1. 歯科における非ステロイド性抗炎症薬 (NSAIDs)

① 化学構造による分類

108	① 酸性NSAIDs	小林真之 (日本大学歯学部) 桃田幸弘 (徳島大学大学院医歯薬学研究所)
114	② 塩基性NSAIDs	小林真之 (日本大学歯学部) 桃田幸弘 (徳島大学大学院医歯薬学研究所)
116	③ 中性NSAIDs	小林真之 (日本大学歯学部) 桃田幸弘 (徳島大学大学院医歯薬学研究所)
118	② 作用時間による分類 (血中半減期による分類)	桃田幸弘 (徳島大学大学院医歯薬学研究所) 小林真之 (日本大学歯学部)
122	③ 剤形による分類	桃田幸弘 (徳島大学大学院医歯薬学研究所) 小林真之 (日本大学歯学部)
126	④ アセトアミノフェン	桃田幸弘 (徳島大学大学院医歯薬学研究所) 小林真之 (日本大学歯学部)

2. 慢性疼痛に対する薬物療法

130	① Ca ²⁺ チャネル $\alpha_2\delta$ サブユニット結合薬	小林真之 今村佳樹 (日本大学歯学部)
	② オピオイド鎮痛薬	
134	① 歯科治療 (含トラマドール)	川又 均 (獨協医科大学医学部) 須藤 一郎 (奥出雲町立奥出雲病院)
136	② がん性疼痛	須藤 一郎 (奥出雲町立奥出雲病院) 川又 均 (獨協医科大学医学部)

Chapter 3 骨修飾薬と歯科治療

1. 骨修飾薬

144	① 骨の代謝と骨粗鬆症の治療	自見英治郎 (九州大学歯学研究院)
147	② 抗RANKL抗体	自見英治郎 (九州大学歯学研究院)
150	③ ビスホスホネート製剤	自見英治郎 (九州大学歯学研究院)

2. 薬剤性顎骨壊死

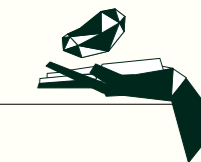
152	① MRONJ 総論	岸本裕充 (兵庫医科大学医学部)
158	② MRONJのステージ分類と発症頻度	三島克章 (山口大学大学院)
161	③ 歯科治療時のMRONJの予防 歯科治療ガイドライン	岸本裕充 (兵庫医科大学医学部)
165	④ MRONJに対する治療	三島克章 (山口大学大学院)

Chapter 4 歯科関連疾患と薬物療法

1. 骨炎と骨髄炎

170	① 顎骨炎、骨髄炎 総論	飯田征二 (岡山大学大学院)
174	② 細菌性顎骨炎・骨髄炎の治療と薬物療法	田中 晋 (大阪大学大学院)





179	③抜歯後治癒不全・ドライソケット	田中 晋 (大阪大学大学院)
182	④歯性上顎洞炎に対する薬物療法	松村達志 (和歌山県立医科大学医学部)
2. 顎関節症と薬物療法		
186	①顎関節疾患 総論	相川友直 (広島大学大学院)
191	②顎関節症の治療	相川友直 (広島大学大学院)
3. 末梢神経障害への薬物療法		
196	①末梢神経障害の病態と検査	高田 訓 (奥羽大学歯学部)
201	②三叉神経障害の原因と治療	高田 訓 (奥羽大学歯学部)
206	③末梢神経障害性疼痛	今村佳樹 (日本大学歯学部)
212	④三叉神経痛	山崎陽子 (東京医科歯科大学病院) 前田 茂 (東京医科歯科大学大学院)
215	⑤顔面神経麻痺に対する薬物療法	阿部雅修 星 和人 (東京大学大学院)
220	⑥味覚障害	野添悦郎 中村典史 (鹿児島大学大学院)
4. 口腔潜在的悪性疾患と薬物療法		
224	①口腔潜在的悪性疾患 総論	片倉 朗 (東京歯科大学)
226	②薬物学視点から見た口腔がん発症因子 タバコとアルコール	片倉 朗 (東京歯科大学)
228	③口腔白板症	杉浦 剛 (鹿児島大学大学院)
232	④口腔扁平苔癬	尾田誠一郎 森 良之 (自治医科大学医学部)
236	⑤前がん病変の経過観察 上皮異形成を視覚化するヨード染色	杉浦 剛 (鹿児島大学大学院)
5. 口腔粘膜疾患と薬物療法		
238	①舌痛症、口腔灼熱症候群 (BMS)	坂田健一郎 北川善政 (北海道大学大学院)
244	②自臭症	森田 学 (岡山大学大学院)
246	③口腔乾燥症 (ドライマウス)	中村誠司 (九州大学大学院)
251	④口腔カンジダ症	岩淵博史 (国際医療福祉大学病院)
255	⑤ウイルス性口内炎	里村一人 (鶴見大学歯学部)
260	⑥再発性アフタ、ベーチェット病	坂田健一郎 北川善政 (北海道大学大学院)
266	⑦アレルギー性口唇炎	大賀則孝 北川善政 (北海道大学大学院)
6. 歯周疾患と薬物療法		
269	①歯周病と薬物療法	菅谷 勉 (北海道大学大学院)
7. 周術期歯科治療時の薬物療法的留意点		
274	①抗血栓薬服用中の患者への対応	川又 均 (獨協医科大学医学部)
280	②人工透析患者	池畑直樹 近津大地 (東京医科大学)
288	③周術期口腔機能管理 (Ⅲ) の際に役に立つ 口腔粘膜炎を起こしやすい薬物と対応	曾我賢彦 (岡山大学病院)

Chapter 5 局所麻酔薬と精神鎮静法で使用される薬物

1. 局所麻酔

294	①表面麻酔用製剤	半田俊之 (東京歯科大学)
298	②注射用製剤の使い分け	小鹿恭太郎 (東京歯科大学)
302	③局所麻酔に関するステートメント	一戸達也 (東京歯科大学)
④アドレナリンの使用に 注意すべき疾患 (旧原則禁忌) と常用薬物		
306	①高血圧	松浦信幸 (東京歯科大学)
308	②動脈硬化	川口 潤 (東京歯科大学)
311	③心不全	櫻井 学 (朝日大学歯学部)
314	④甲状腺機能亢進症	後藤隆志 (朝日大学歯学部)
316	⑤糖尿病	砂田勝久 (日本歯科大学生命歯学部)
320	⑥血管攣縮の既往・薬物相互作用	吉田香織 (東京歯科大学)
322	⑤フェリプレシンの使用に注意すべき疾患	縣 秀栄 (栃木医療センター)
324	⑥小児への局所麻酔薬の使用	新谷誠康 (東京歯科大学)
326	⑦妊婦・授乳婦への局所麻酔薬製剤の使用	萩原綾乃 (東京歯科大学)

2. 精神鎮静法

328	①ミダゾラム	前田 茂 (東京医科歯科大学大学院)
332	②プロポフォール	宮脇卓也 (岡山大学学術研究院)
336	③デクスメトミジン	山口秀紀 (日本大学松戸歯学部)

Chapter 6 救急薬と救命処置

340	①おもな救急薬品	讃岐拓郎 (神奈川歯科大学)
342	②薬物によるアナフィラキシーショック	丹羽 均 (大阪大学大学院)

Chapter 7 医科基本薬と基本知識

348	①プレドニゾロン	高原久嗣 (順天堂大学医学部附属浦安病院)
354	②非ステロイド性抗炎症薬 (NSAIDs) 酸性・塩基性 急性炎症: 抜歯後・疼痛時の使い方	合田朋仁 (順天堂大学医学部)
358	③抗凝固薬、抗血小板薬 (抗血栓薬)	清水芳男 (順天堂大学医学部附属静岡病院)
364	④糖尿病治療薬	内野 泰 (東邦大学医学部)

- 369 ⑤降圧薬 神田怜生 (池上総合病院)
- 374 ⑥パーキンソン病治療薬 王子 悠 服部信孝 (順天堂大学医学部)

Chapter 8 消毒薬・含嗽剤・口腔保湿剤

- 380 ①口腔ケアに必要なもの、方法 植田耕一郎 阿部仁子 (日本大学歯学部)
- 384 ②歯磨剤 秀 真理子 (順天堂大学医学部附属練馬病院)
- 387 ③含嗽剤・洗口剤 尾本 懸 (順天堂大学大学院)
- 390 ④口腔保湿剤・口腔粘膜保護剤 梅山 遼 (順天堂大学大学院)
- 393 ⑤口腔外・口腔内の消毒 梅山 遼 石井隆哉 (順天堂大学大学院)
- 396 ⑥標準予防策 手指衛生と個人防護具 (PPE) 篠原光代 菅原佳奈子 (順天堂大学大学院)
- 400 ⑦歯科用器具の消毒と環境清掃 篠原光代 (順天堂大学大学院)
- 404 ⑧歯科訪問診療における滅菌・消毒 真下貴之 (順天堂大学大学院)

Chapter 9 漢方薬

- 408 ①漢方処方の一歩 診察方法 別部智司 (神奈川歯科大学歯学部)
- 413 ②薬価基準による歯科関係薬剤点数表掲載の漢方薬を使い切る 別部智司 (神奈川歯科大学歯学部)
- 422 薬の基礎知識・用語解説 竹野敏彦 (日本歯科大学新潟病院)
- 430 主要薬品一覧 原澤秀樹 (河北総合病院)
- 464 索引

Column

- 106 ①マキシピーム®も市場から消える ……金子明寛 (池上総合病院)
- 133 ②アスピリン喘息患者への鎮痛薬の投与 ……小林真之 (日本大学歯学部)
- 211 ③今後20年は変わらない超高齢社会に臨んで ……飯田征二 (岡山大学大学院)
- 279 ④AMR2050年問題をご存じですか? ……北川善政 (北海道大学大学院)
- 297 ⑤歯科用注射用製剤の保存方法 ……一戸達也 (東京歯科大学)
- 353 ⑥糖尿病と歯周病 歯科・医科連携の大切さ ……富野康日己 (医療法人松和会)
- 406 ⑦抗菌薬、何を使っていますか? ……篠原光代 (順天堂大学大学院)