

CONTENTS

使く歯
いす科
方りに
の
お
け
る

2027 — 2030 

003 刊行にあたって

Chapter 1 感染症治療薬

1. 抗菌薬 総論

- 010 ① 歯科におけるAMR対策の現状 小泉龍士、大曲貴夫 (国立国際医療センター)
- 015 ② 歯科での処方の実態 小泉龍士 (国立国際医療センター)
- 020 ③ 歯科で使用する抗菌薬の原則 (AWaRe分類) 岡本 耕 (東京科学大学大学院)
- 026 ④ 歯科での抗菌薬適正使用 冲畠里恵 (東京科学大学病院)、田頭保彰 (東京科学大学大学院)
- 031 ⑤ 抗菌薬を理解するための基本事項
(体内動態、PK-PD理論、作用機序) 金本大成 (昭和薬科大学薬学部)

2. 抗菌薬耐性菌

- 042 ① 歯性感染症由来各種細菌における抗菌薬感受性 金坂伊須萌 (東邦大学看護学部)
- 047 ② 高齢者口腔より分離されるグラム陰性桿菌 勝瀬明子、小林寅詔 (東邦大学看護学部)、
山根夏枝、森鼻健史、永田研一、菊池敏文、森島 丘、田口雅史、植松正孝
- 050 ③ 高齢者施設における抗菌薬耐性菌 小林寅詔 (東邦大学看護学部)
- 055 ④ 口腔内常在菌の抗菌薬耐性化 金坂伊須萌 (東邦大学看護学部)

3. 歯性感染症治療

- 059 ① 歯科処方はペニシリン系一択 岩田健太郎 (神戸大学医学部附属病院)
- 062 ② 歯性感染症治療に用いる抗菌薬 松野智宣 (日本歯科大学附属病院)
- 066 ③ 歯科で適応があるペニシリン 金子明寛、水澤伸仁 (池上総合病院)

4. 予防的投与

- 072 ① 歯科・口腔外科では抗菌薬による予防は
健康な患者には日常的に適応されない 金子 惇 (北里大学)
- 076 ② 歯科小手術における感染予防抗菌薬ガイド
(インプラント含む) 岸本裕充 (兵庫医科大学医学部)
- 082 ③ 歯周外科手術における抗菌薬の適応 沼部幸博 (日本歯科大学生命歯学部)
- 086 ④ 抗菌薬で抜歯時の一過性菌血症は
陰性にはできないが、
感染性心内膜炎予防のために抗菌薬は必要
(経カテーテル大動脈弁植込み術:TAVIにおいても) 金子明寛、渡辺大介、岩崎敬大 (池上総合病院)

5. 各種病態下における処方

- 090 ① 病院口腔外科で使用する静注抗菌薬と治療
(ABPC/SBT、CTRX、CMZ、MEPM) 助川信太郎 (香川大学医学部)、花井 玲 (滝宮総合病院)
- 098 ② 妊婦、授乳婦への抗菌薬処方と服薬指導
歯科診療における安全な薬物療法のために 冲畠里恵 (東京科学大学病院)、田頭保彰 (東京科学大学大学院)
- 104 ③ 「私〇〇(小児、多剤服薬中、肝機能・腎機能低下、
妊娠・授乳中)ですけど」に対する処方 金子明寛、平島佳奈、岩崎敬大、山口佳宏 (池上総合病院)
- 108 ④ 抗菌力が低下しているクリンダマイシン 金子明寛、藤本泰広、猪股誠一郎 (池上総合病院)

6. ペニシリン以外の抗菌薬

- 111 ①セファロスポリン系抗菌薬 岩渕博史 (国際医療福祉大学那須医療センター)
- 116 ②マクロライド系抗菌薬 山田和範 (中村記念病院)
- 120 ③キノロン系抗菌薬 小林寅祐 (東邦大学看護学部)
- 126 ①ヘルペス治療薬 金本大成 (昭和薬科大学薬学部)
- 135 ②口腔カンジダ症の薬物療法 上川善昭 (鹿児島大学歯学部)、富田和男 (鹿児島大学大学院)
- 140 Topic 外来患者から分離されるMRSAについて 小林寅祐 (東邦大学看護学部)

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)

- 146 ①化学構造による分類
- 146 ①酸性NSAIDs 小林真之、北野晃平 (日本大学歯学部)、桃田幸弘 (徳島大学大学院)
- 152 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)
- 154 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)
- 157 ②作用時間による分類 (血中半減期による分類) 小林真之 (日本大学歯学部)、桃田幸弘 (徳島大学大学院)
- 162 ③剤形による分類 桃田幸弘 (徳島大学大学院)、小林真之 (日本大学歯学部)
- 167 ④アセトアミノフェン 桃田幸弘 (徳島大学大学院)、小林真之 (日本大学歯学部)

2. 慢性疼痛に対する薬物療法

- 172 ①Ca²⁺チャネル $\alpha_2\delta$ サブユニット結合薬 野間 昇 (日本大学歯学部)
- 178 ②オピオイド鎮痛薬
- 178 ①歯科治療 (含トラマドール) 依藤俊暉、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)
- 181 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 薬剤関連顎骨壊死 (MRONJ)

1. MRONJ 総論

- 190 ①MRONJ総論 岸本裕充 (兵庫医科大学医学部)
- (MRONJのステージ分類と発症頻度含む)

2. 原因薬剤

- 196 ①骨修飾薬
- 196 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)
- 199 ②ビスホスホネート製剤 自見英治郎 (九州大学歯学研究院)
- 201 ③抗RANKL抗体 自見英治郎 (九州大学歯学研究院)
- 204 ②その他の薬剤
- 204 ①血管新生阻害剤など 岡元邦彰 (岡山大学大学院)

3. 薬剤性顎骨壊死の予防と治療

- 208 ①歯科治療時のMRONJの予防 栗田 浩 (信州大学医学部)
- 214 ②MRONJに対する治療の実際 三島克章 (山口大学大学院)

4. MTX関連性リンパ増殖性疾患と顎骨壊死

- 220 ①MTX関連性リンパ増殖性疾患と顎骨壊死 天野克比古 (岡山大学学術研究院)、飯田征二 (京都光華大学短期大学部)

Chapter 4 歯科関連疾患と薬物療法

1. 骨炎と骨髄炎

- 226 ①顎骨炎・骨髄炎の治療と薬物療法 田中 晋 (大阪大学大学院)
- 231 ②抜歯後治癒不全・ドライソケット 田中 晋 (大阪大学大学院)
- 234 ③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. 顎関節疾患と顎関節症の薬物療法

- 238 ①顎関節疾患 相川友直 (広島大学大学院)
- 241 ②顎関節症の治療 相川友直 (広島大学大学院)

3. 神経障害性疾患への薬物療法

- 248 ①末梢神経障害の病態と検査 高田 訓 (奥羽大学歯学部)
- 252 ②神経障害性疼痛 今村佳樹 (日本大学歯学部)
- 258 ③三叉神経障害の原因と治療 高田 訓 (奥羽大学歯学部)
- 262 ④顔面神経麻痺に対する薬物療法 阿部雅修 (がん研究会有明病院)、星 和人 (東京大学大学院)
- 267 ⑤味覚障害 高岡一樹 (滋賀医科大学医学部)

4. 口腔潜在的悪性疾患と薬物療法

- 272 ①口腔潜在的悪性疾患 総論 片倉 朗 (東京歯科大学)
- 274 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)
- 276 ③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 (東北大学)
- 278 ④口腔白板症 太田嘉英 (東海大学医学部)
- 280 ⑤口腔扁平苔癬 尾田誠一郎、森 良之 (自治医科大学医学部)

5. 口腔粘膜疾患と薬物療法

- 284 ①舌痛症、口腔灼熱症候群 (BMS) 坂田健一郎 (北海道大学大学院)、北川善政 (武蔵野徳洲会病院)
- 292 ②自臭症 森田 学 (宝塚医療大学保健医療学部)
- 294 ③口腔乾燥症 (ドライマウス) 中村誠司 (長崎国際大学)
- 300 ④口腔カンジダ症 岩淵博史 (国際医療福祉大学那須医療センター)
- 304 ⑤ウイルス性口内炎 里村一人 (鶴見大学歯学部)
- 309 ⑥再発性アフタ、ベーチェット病、クローン病、梅毒 坂田健一郎 (北海道大学大学院)、北川善政 (武蔵野徳洲会病院)
- 319 ⑦アレルギー性口唇炎、肉芽腫性口唇炎、
遺伝性血管浮腫 大賀則孝 (北海道大学大学院)、北川善政 (武蔵野徳洲会病院)

6. 歯周疾患と薬物療法

- 323 ①歯周病と薬物療法 菅谷 勉 (北海道大学大学院)

7. 歯内療法・歯髄保存療法に対する薬の使い方

- 328 ①根管貼薬剤 山田雅司 (東京歯科大学)

8. 周術期歯科治療時の薬物療法的留意点

- 334 ①抗血栓薬服用中の患者への対応 和久井崇大、川又 均 (獨協医科大学医学部)
- 342 ②人工透析患者への対応 池畑直樹 (手稲溪仁会病院)、近津大地 (東京医科大学)
- 349 ③がんの薬物療法で
口腔粘膜炎を起こしやすい薬物とその対応 曾我賢彦 (岡山大学病院)

Chapter 5 局所麻酔薬と静脈内鎮静法で使用する薬物

1. 局所麻酔薬

- | | | |
|-----|-------------------------|-----------------|
| 356 | ①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) |
| 360 | ②表面麻酔用製剤 | 半田俊之 (朝日大学歯学部) |
| 363 | ③注射用製剤の使い分け | 小鹿恭太郎 (東京歯科大学) |
| 368 | ④アドレナリンの使用に注意すべき疾患と常用薬物 | |
| 368 | ①高血圧・虚血性心疾患 | 松浦信幸 (東京歯科大学) |
| 372 | ②脳血管障害 | 川口 潤 (東京歯科大学) |
| 376 | ③甲状腺機能亢進症 | 齋藤菜月 (東京歯科大学) |
| 378 | ④糖尿病 | 櫻井 学 (朝日大学歯学部) |
| 383 | ⑤薬物相互作用 | 後藤隆志 (朝日大学歯学部) |
| 386 | 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) |
| 388 | ⑥妊産婦および授乳期における歯科治療と薬物療法 | 飯村真理子 (東京歯科大学) |
| 390 | ⑦小児への局所麻酔剤の使用 | 新谷誠康 (東京歯科大学) |

2. 静脈内鎮静法で使用する薬物

- | | | |
|-----|-----------|------------------|
| 393 | ①ミダゾラム | 前田 茂 (東京科学大学) |
| 398 | ②プロポフォール | 宮脇卓也 (岡山大学学術研究院) |
| 402 | ③デクスメトミジン | 吉田香織 (東京歯科大学) |

Chapter 6 救急薬品と救命処置

- | | | |
|-----|----------------|--------------------|
| 408 | ①おもな救急薬品 | 讃岐拓郎 (長崎大学大学院) |
| 411 | ②薬物によるアナフィラキシー | 丹羽 均 (大阪大学歯学部附属病院) |

Chapter 7 内科基本知識と基本薬

1. 歯科と関連が深い内科疾患の基礎知識 (定義・疾患概念)

- | | | |
|-----|-------------------|-------------------|
| 418 | ①急性冠症候群 (ACS) | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |
| 421 | ②高血圧症 | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |
| 424 | ③慢性腎臓病 (CKD) | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |
| 428 | ④糖尿病 (1型・2型) | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |
| 432 | ⑤認知症と軽度認知障害 (MCI) | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |
| 435 | ⑥薬剤性腎障害 (中毒性腎症) | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |
| 440 | ⑦薬剤性肝障害 | 富野康日己 (医療法人社団松和会) |

2. 内科診療で頻用される代表的治療薬とその作用機序

- | | | |
|-----|--------------------------|-----------------------|
| 442 | ①歯科治療における抗血小板薬・抗凝固薬の管理 | 神田怜生 (聖英病院) |
| 450 | ②降圧薬 | 島本真実子 (市立札幌病院) |
| 453 | ③糖尿病治療薬 | 伊藤彩花、豊田雅夫 (東海大学医学部) |
| 456 | ④非ステロイド性抗炎症薬 (NSAIDs) | 高原久嗣 (順天堂大学医学部附属浦安病院) |
| 460 | ⑤ステロイド (ステロイド内服中の抜歯基準含む) | 木原正夫 (順天堂大学) |
| 462 | ⑥パーキンソン病治療薬 | 矢野 怜 (昭和大学横浜市北部病院) |

465	⑦肝障害患者への抗菌薬	今 一義 (順天堂大学医学部)
468	⑧保存期腎不全患者への抗菌薬	清水芳男 (順天堂大学医学部附属静岡病院)
3. 抗がん薬による基本治療と治療下での歯科治療時の注意点 (抜歯の時期など)		
472	①乳がん、前立腺がん、肺がん、大腸がん、肝がんでの抗がん薬による基本治療 (作用機序含む)	富野康日己 (医療法人社団松和会)、神田怜生 (聖英病院)
476	②抗がん薬治療下での注意点 (前項疾患に共通の注意事項、疾患に特化した注意事項)	富野康日己 (医療法人社団松和会)

Chapter 8 消毒薬・含嗽剤・口腔保湿剤

482	①口腔衛生管理に必要なもの、方法	植田耕一郎、阿部仁子 (日本大学歯学部)
486	②う蝕検知液、歯垢染色薬	稲葉裕明 (京都光華女子大学短期大学部)
489	③歯磨剤	江國大輔 (岡山大学学術研究院)
492	④含嗽剤・洗口剤	飯田征二 (京都光華大学短期大学部)
498	⑤口腔保湿剤・口腔粘膜保護剤	太田耕司 (広島大学)
501	⑥口腔外・口腔内の消毒	山村佳子 (順天堂大学医学部)
504	⑦標準予防策 手指衛生と個人防護具	生木俊輔 (順天堂大学医学部)
508	⑧歯科用器具の滅菌・消毒と環境清掃	飯田征二 (京都光華大学短期大学部)

Chapter 9 漢方薬

516	①漢方処方の一歩 診察方法	米永一理 (日本大学歯学部)
526	②歯科適用のある漢方薬を駆使する	米永一理 (日本大学歯学部)
536	薬の基礎知識・用語解説	岩尾一生 (北海道医療大学病院)
544	主要薬品一覧	原澤秀樹 (河北総合病院)
572	事項索引／薬剤名索引	

Column

097	①医薬品在庫管理の一助に ……………金子明寛 (池上総合病院)
125	②口腔ディスバイオーシスと疾患 ……………金本大成 (昭和薬科大学薬学部)
177	③オピオイドの光と陰 ……………小林真之 (日本大学歯学部)
257	④知っていますか? 休薬が必要! 糖尿病治療薬SGLT2阻害薬 ……………北川善政 (武蔵野徳洲会病院)
375	⑤歯科用注射用製剤の保存方法 ……………一戸達也 (東京歯科大学)
427	⑥慢性腎臓病 (CKD) と薬物療法 ……………富野康日己 (医療法人社団松和会)
513	⑦化粧品としての歯磨剤の副作用 ……………飯田征二 (京都光華大学短期大学部)