

# CONTENTS

## Chapter 0 歯内療法の三種の神器と根管洗浄

[北村和夫] 010

## Chapter 1 歯科用コーンビームCT

- 01 複合機の特徴 ..... [浅海利恵子 河合泰輔] 014
- 02 3D Accuitomo F17Dadva+の特徴と臨床 ..... [浦羽真太郎 鈴木規元] 018
- 03 Axeosを用いた歯内治療 ..... [峯野誠司] 024
- 04 Planmeca Viso G7の特徴と臨床 ..... [橋爪英城] 028
- 05 歯内療法にCBCT [DEXIS オルソパントモグラフィOP 3D LX] を活用するには  
..... [中山雪詩 川島頌久] 035
- 06 トロフィーパン スープリーム 3Dと口腔内スキャナーを用いた石灰化根管へのアプローチ  
..... [牛窪敏博] 044

## Chapter 2 歯科用マイクロスコープ

- 01 Leica M320-D 4Kの特徴と臨床 ..... [小柳圭史 北村和夫] 052
- 02 進化した[eAria]の特徴と臨床 ..... [小林 鷹 北村和夫] 056
- 03 ブライトビジョン3200 R2の特徴と臨床 ..... [橋爪英城] 062
- 04 ブライトビジョン2000の特徴と臨床 ..... [辻本恭久] 070
- 05 KAPS microscopeの特徴と臨床 ..... [渡辺泰平 清水直美] 076
- 06 プロスペクト・コンパクト2 ブリリアントの特徴と臨床 ..... [守屋雄太] 080

## Chapter 3 Ni-Ti製ロータリーファイル

- 01 トライオートZX2+の特徴と臨床  
OGP2が実現するモーター駆動ネゴシエーションとオープンプラットフォーム根管形成 ..... [八幡祥生] 086
- 02 X-スマートProプラスの特徴と臨床 ..... [橋爪英城] 092
- 03 Ai-Motorの特徴と臨床 ..... [寺内吉継] 098
- 04 HyFlex OGSFシークエンスの特徴と臨床 ..... [飯塚純平 北村和夫] 106
- 05 Ni-Ti製ファイル・レシプロケーションシステム「One RECI」の特徴と臨床 ..... [坂東 信] 112
- 06 XPエンド ライズの特徴と臨床 ..... [神戸 良] 118
- 07 R-モーションの特徴と臨床 ..... [木ノ本喜史] 124
- 08 ProTaper Ultimateの特徴と臨床 ..... [田中利典] 130

## Chapter 4 根管洗浄

- 01 シリンジを用いた根管洗浄 ..... [松崎英津子] 146
- 02 EDDYを用いた根管洗浄 ..... [中川寛一 辻 将] 149
- 03 スマートライトProエンドアクチベーターを用いた根管洗浄 ..... [阿部 修] 152
- 04 プレジジョン Ultra Xを用いた根管洗浄 ..... [山内隆守] 160
- 05 スプラソンP-MAX2を用いた根管洗浄 ..... [下山智義] 164
- 06 アメリカにおけるEr,Cr:YSGGレーザー (Waterlase iPlus) を用いた根管洗浄の現状  
..... [嘉村康彦] 170
- 07 日本におけるEr,Cr:YSGGレーザーを用いた根管洗浄 ..... [下山泰明] 176

## Chapter 5 バイオマテリアル

- ① MTAマルチシーラーの特徴と臨床 ..... [長谷川達也 北村和夫] 182
- ② ヴェリコムWell pulp PTの特徴と臨床 ..... [梅田貴志] 187
- ③ MTAフローホワイトの特徴と臨床 ..... [須藤 享] 192
- ④ Bio-C Repair (バイオシーリペア) の特徴と臨床 ..... [田淵康允 石井 宏] 198
- ⑤ スーパーMTAペーストの特徴と臨床 ..... [岡本基岐] 204

## Chapter 6 トピックス

- ① 陥入歯の診断と治療 ..... [本野順士朗 北村和夫] 210
- ② 超音波マイクロチップを用いた歯周基本治療 ..... [清水直美 中川寛一] 214
- ③ 日本人に多いRadix Entomolarisの診断と治療 ..... [辻本恭久] 218
- ④ ルートZX3 (高周波モジュール) の歯内療法への応用と予後 ..... [富永敏彦] 223
- ⑤ デジタル式手術用顕微鏡「ネクストビジョン」の特徴と臨床教育への応用  
..... [五十嵐 勝] 230
- ⑥ ラバーダム防湿の発明から160年後のラバーダム防湿を再考する ..... [辻本真規] 237
- ⑦ 根管探索用ファイル「グライドファインダー」 ..... [中川寛一] 244
- ⑧ カルフィー・ペーストの特徴と臨床 ..... [横田 要] 247
- ⑨ ビタペックス®ソルベントの特徴と臨床 ..... [古澤成博] 252
- ⑩ C-ZOO Mini αを用いた防湿 ..... [英保裕和] 256