

CONTENTS

Chapter 0 歯内療法の三種の神器とバイオマテリアル+α

[北村和夫] 10

Chapter 1 歯科用コーンビームCT

- [01] CBCTの変遷 [浅海利恵子 河合泰輔] 14
- [02] CBCTが変えた歯内療法の画像診断 [岡本基岐 林 美加子] 18

Chapter 2 歯科用マイクロスコープ

- [01] マイクロスコープの変遷 [三橋 純] 28
- [02] Zeiss EXTARO 300 FVの特徴と臨床 [長谷川達也 北村和夫] 34
- [03] OPMI PROergoの特徴と臨床 [表 茂穂] 40
- [04] Leica M320の特徴と臨床 [磯崎裕騎] 44
- [05] アレグラ500 LEDの特徴と臨床 [山田國晶 齋藤健介] 48
- [06] 電動X-Y微動装置を備えた6軸マイクロスコープ
「エルタニス M-Spec」の特徴と活用 [河合竜志] 52
- [07] ブライトビジョン3200の特徴と臨床 [寺内吉継] 57
- [08] Flexionの特徴と臨床 [宮島大地] 64
- [09] コストパフォーマンスが高い
モーターライズド・マイクロスコープ「eAria」 [小柳圭史 北村和夫] 68

Chapter 3 Ni-Ti製ロータリーファイル

- [01] Ni-Ti製ロータリーファイルの進化 [八幡祥生] 74
- [02] グライドパス形成は手用ファイルから
Ni-Ti製ロータリーファイルへ [田中利典] 80
- [03] MI時代のTruNatomy™を用いたインシャルトリートメント [坂東 信] 86
- [04] HyFlex™ Remover と
HyFlex™ EDMを用いたリトリートメント [小泉葉月 北村和夫] 92
- [05] ProTaper® Retreatment と
WaveOne® Goldを用いたリトリートメント [山内隆守] 100

- [06] GPRとJIZAIを用いたリトリートメント [辻本恭久] 104
- [07] Reciproc Softを用いたリトリートメント [外賀 泰] 108
- [08] XPエンドシェーパーと超音波装置を用いた
リトリートメント [木ノ本喜史] 114
- [09] デントクラフトREファイルを用いたリトリートメント [田中浩祐] 118
- [10] バシロジックリトリートメント (Bassi Logic RT) [月星太介] 122
- [11] ROTATE NiTiファイルを用いたリトリートメント [濱田康弘 北村和夫] 126

Chapter 4 バイオマテリアル

- [01] バイオマテリアルとは [松崎英津子] 132
- [02] MTAセメント [橋本健太郎 興地隆史] 136
- [03] ニシカキャナルシーラー BG multi [北村知昭 鷺尾絢子] 142
- [04] Bio-C Sealer・Bio-C Repair・Bio-C Temp [田淵康允 石井 宏] 148
- [05] ヴェリコム Well pulp STを用いた根管充填 [辻本真規] 154

Chapter 5 トピックス

- [01] 1 歯に 2 つの診断—歯髓の診断と根尖歯周組織の診断 [山本弥生子 吉岡隆知] 166
- [02] ネクストビジョンの特徴と臨床 [青井良太] 170
- [03] シーリング材を併用したラバーダム防湿 [西田太郎 五十嵐 勝] 174
- [04] メタルコアリムービング
—ダブルドライバーを用いたメタルコアポスト除去 [丸野里絵 北村和夫] 178
- [05] 破折ファイル 除去ガンを用いた破折ファイル除去 [坂上 斉] 182
- [06] RTファイル・Dファインダー・グライドファインダーの
特徴と使用法 [森竹宣之 北村和夫] 186
- [07] 熱処理Ni-Ti製ハンドファイル HandFlexを用いた根管形成 [阿部 修] 192
- [08] 泡パワーによる
根管内バイオフィルム除去技術の開発 [長橋泰次 八幡祥生 齋藤正寛] 198
- [09] ルートZX3 高周波モジュールの特徴と臨床応用 [菅谷 勉] 204
- [10] クラックトゥースの診断と治療 [岡口守雄] 210
- [11] 歯頸部外部吸収の診断と治療 [吉岡俊彦] 214
- [12] TCHとクラック [櫻井善明] 220
- [13] 拡大視野下での残せる歯髓と残せない歯髓の見分け方 [鷺野 崇 泉 英之] 224
- [14] 断髓と精密修復治療 [辺見浩一] 228