

C ontents

序章 歯内療法の“三種の神器” 北村和夫 5

1章 歯科用コーンビームCT

- 01 歯科用 CBCT でわかること 吉岡隆知 10
- 02 歯科用 CBCT の歯内療法への応用 柴田直樹 中田和彦 14
- 03 デンタルX線写真で診断できず、歯科用 CBCT で診断した症例 古澤成博 20

2章 マイクロスコープ

- 01 マイクロスコープの特徴 辻本真規 辻本恭久 26
- 02 マイクロスコープ下でのメタルコア除去 木ノ本喜史 32
- 03 マイクロスコープを使用したガッタパーチャ除去 岡口守雄 36
- 04 予測可能な破折器具の除去 寺内吉継 42
- 05 マイクロスコープ下でのイスマス除去 石井 宏 52
- 06 マイクロスコープ下での穿孔部封鎖 吉川剛正 56
- 07 マイクロスコープ下での垂直性歯根破折歯の保存療法 天川 丹 石井信之 60
- 08 マイクロスコープ下での逆根管治療 井澤常泰 64

3章 NiTi ロータリーファイル

- 01 NiTi ロータリーファイルの変遷 五十嵐 勝 72
- 02 形状記憶性 NiTi ロータリーファイル HyFlex™ EDM を用いた根管形成 北村和夫 80
- 03 TF Adaptive の臨床活用法 寺内吉継 86
- 04 SAF (Self Adjusting File) を用いた根管形成 富永尚宏 佐藤(田中)美香 石井信之 92
- 05 RECIPROC® を用いた根管形成 佐藤暢也 96
- 06 WaveOne Gold の臨床 阿部 修 100
- 07 グライドパス用 NiTi ロータリーファイルの応用法 坂東 信 108

C ontents

4章 トピックス

- 01 歯内療法と歯髄細胞バンク——抜髄治療のパラダイムシフト 中原 貴 118
- 02 3D プリント技術の歯内療法への応用 加藤広之 124
- 03 MTA のサイエンス 興地隆史 128
- 04 MTA の病理 古澤成博 134
- 05 MTA による攻めの直接覆髄 高田光彦 138
- 06 バイオセラミックの歯内療法への応用 吉岡俊彦 142
- 07 根未完成歯への Revascularization 法による対応 澤田則宏 146
- 08 エマージェンシーパルポトミー 田中利典 150
- 09 効果的な根管洗浄 小林千尋 156
- 10 理想的な根管充填の概念“モノブロック化” 北村和夫 160
- 11 根管治療後の術後疼痛 澤田則宏 166
- 12 非菌原性歯痛への対応——それは本当に歯が原因の痛みか? 石井隆資 168
- 13 根管充填後の支台築造選択のポイント 坪田有史 172