

# CONTENTS

## 1章 画像診断と症例評価

8	01	偏心投影でわかること	田中利典
12	02	パノラマX線検査で診断すべきこと	北村和夫
14	03	CBCTでわかること	吉岡隆知
16	04	ケースアセスメント	石井 宏

## 2章 歯の解剖と歯内療法時の留意点

20	01	根管治療時に考慮すべき上顎前歯の解剖	大墨竜也 野村由一郎
22	02	根管治療時に考慮すべき上顎臼歯の解剖	西藤法子 柴 秀樹
24	03	根管治療時に考慮すべき下顎前歯の解剖	古澤成博
28	04	根管治療時に考慮すべき下顎臼歯の解剖	武市 取 小木曾文内
30	05	イスマスへの対応	三橋 晃
33	06	MB2への対応	吉岡俊彦
36	07	槌状根への対応	辻本真規

## 3章 感染予防対策と無菌的処置

40	01	根管治療器具・器材の滅菌	朝日陽子 林 美加子
42	02	ラバーダム防湿と隔壁形成	福西 一浩
46	03	仮封	和達礼子

## 4章 根管の拡大形成

50	01	症例に応じた電気的根管長測定法	須藤 享
54	02	ネゴシエーション	澤田則宏
56	03	グライドパス形成：Glide Path Management (GPM)	阿部 修
60	04	NiTi ローターファイルの進化	興地隆史

64	05	RECIPROCによる拡大形成	中川寛一
66	06	WaveOne Goldによる拡大形成	坂東 信
70	07	HyFlex CM、HyFlex EDM 併用の彎曲根管形成	北村和夫
72	08	ドクター主導による選択的な根管壁切削法	北村和夫

## 5章 根管洗浄

76	01	次亜塩素酸ナトリウム水溶液とEDTAによる洗浄	和達礼子
78	02	XP-Endo Finisher	牛窪敏博
80	03	ProUltra PiezoFlowを用いた根管洗浄の有効性	寺内吉継

## 6章 根管消毒

86	01	根管消毒の変遷	前田宗宏 五十嵐 勝
90	02	水酸化カルシウムによる根管消毒	前田英史

## 7章 根管充填

96	01	根管充填におけるモノブロック化	石井 宏
98	02	シーラーの選択	鷺尾絢子 北村知昭
104	03	マッチドコーンテクニック	佐藤暢也 佐藤勸哉
106	04	コアキャリア法：GuttaCoreの臨床応用	阿部 修
110	05	CWCT	吉岡俊彦

## 8章 再根管治療

114	01	垂直性歯根破折歯の診査・診断	林 美加子
116	02	コロナルリーケージ	菅 俊行 松尾敬志
120	03	撤去冠をTeCとして使う除去法	三橋 純
122	04	メタルポスト除去のためのダブルドライバーテクニック (DDT)	木ノ本喜史
124	05	支台築造除去のためのダブルバイプレーションテクニック (DVT)	木ノ本喜史
126	06	ファイバーポスト除去	吉岡隆知 山本弥生子
128	07	ガッタバーチャポイントの除去	辻本恭久
130	08	再治療時の根管充填のタイミング	牛窪敏博

## 9章 外科的歯内療法

134	01	ヘミセクション	北村和夫
138	02	意図的再植法	吉田 格
140	03	外科的歯内療法の過去と現在	田中浩祐
142	04	CBCCTとマイクロスコープを併用した逆根管治療	井澤常泰
146	05	3Dモデルの外科的歯内療法への応用	加藤広之

## 10章 痛みへの対応

152	01	非歯原性歯痛	和嶋浩一
156	02	筋膜性歯痛または筋性歯痛	原 節宏
160	03	神経障害性疼痛への対応	加藤雄一
162	04	誤って抜髄しないための非歯原性歯痛の知識	石井隆資
164	05	急患の急性歯髄炎への対応	田中利典
166	06	急性化膿性根尖性歯周炎への対応	林 誠 小木曾文内
168	07	根管治療後の術後疼痛	中川寛一

## 11章 トピック

172	01	歯内療法が担う歯の細胞バンク ポジティブな抜髄治療のススメ	中原 貴
176	02	生物学的歯内療法	鈴木茂樹 柴 秀樹
178	03	バイオフィルム	竹中彰治 野村由一郎
180	04	MTAの臨床	岡口守雄
184	05	パルプ・リバスクラリゼーション	岩谷真一
188	06	歯内歯周疾患への対応	高橋慶壮
192	07	CBCCTとマイクロスコープを用いた歯内療法	北村和夫
196	08	Internal Apicoectomy：マイクロスコープを用いた新たなアプローチ	長尾大輔
200	09	磁力を用いた根管からの破折ファイル除去	稲本雄之