

# CONTENTS

3 | 刊行にあたって [北村和夫]

## 第1章 コンポジットレジン修復

- 8 01 近赤外光 (NIR Light) を用いた臼歯部隣接面う蝕の診断 [吉野真弘]
- 12 02 前歯のホワイトスポット治療に対する低粘性レジン浸潤法の活用 [指宿隆秀 品川淳一]
- 16 03 超高齢社会の根面う蝕への対応 [朝日陽子 林美加子]
- 18 04 ユニバーサルシェードレジンを使いこなす [宮崎真至]
- 20 05 前歯部ブラックトライアングルに対する  
バイオクリアーBTマトリックスを用いた審美回復 [宮崎真至]
- 22 06 3D printer techniqueによるコンポジットレジン修復 [野亀慶訓]
- 24 07 アイボリー型セパレーターを活用したⅡ級窩洞の充填 [樋口 惣]
- 28 08 ユニバーサルシェードレジンを使用したマメロンのテクニック [菅原佳広]
- 30 09 修復治療とコストの最適化 [鷺野 崇]

## 第2章 歯内療法

- 36 01 メタルコアリムービング ダブルドライバーを用いた効果的なメタルコア除去 [北村和夫]
- 40 02 各種器具を応用した効率的なガッタパーチャポイントの除去 [吉岡俊彦]
- 43 03 蛍光を応用した根管治療 [長谷川達也 北村和夫]
- 46 04 マルテンサイト相優位のNi-Ti製ファイルの特徴と使い方 [林 洋介]
- 50 05 半導体レーザーを用いた根管消毒 [吉野真弘]
- 54 06 Hydraulic condensation techniqueによる根管充填 [下山智義 石井 宏]
- 62 07 根末完成失活歯への対応 [山内隆守]
- 66 08 垂直歯根破折の診断と接着治療 [菅谷 勉]
- 72 09 高齢者社会における歯内療法の課題 [八幡祥生 齋藤正寛]

## 第3章 歯周治療

- 78 01 歯科用レーザーを用いた歯周治療 [沼部幸博 村樫悦子]
- 80 02 ブルーラジカルP-01・ペリミルを用いた非外科的歯周療法  
—従来の非外科処置では奏効しなかった重度歯周病罹患歯への応用— [菅野太郎]
- 86 03 エムドゲイン®の歯周組織再生への応用 [山下素史]
- 90 04 マイクロサージェリーによるポンティックサイトのリッジオーギュメンテーション  
[菅田真吾 中田光太郎]
- 92 05 FGF-2製剤 (リグロス®) を用いた再生療法 [齋藤 淳]

## 第4章 クラウン・ブリッジ

- 96 01 オクルーザルベニアを用いた臼歯部歯冠修復の特長と臨床的ポイント [海渡智義]
- 102 02 口腔内スキャナーの最新技術と活用の勘所 [星 憲幸]
- 106 03 CAD/CAMの最新技術と活用の勘所 [岩崎太郎 小峰 太]
- 108 04 ジルコニアの進化と臨床応用の勘所 [三浦貴子]
- 110 05 ファイバーポストプライマーを活用した直接支台築造 [渥美克幸]
- 112 06 セメント接着のマイルストーンと最新技法 [峯 篤史]
- 116 07 バイオミメティックレストレーションの基本的な考え方 [新谷明一]

## 第5章 インプラント

- 122 01 ガイデッドサージェリーによるインプラント埋入の勘所 [出張裕也]
- 126 02 ダイナミック3Dナビゲーションシステム [藤田 裕 五十嵐 一]
- 132 03 MIを考慮したインプラント治療 [豊嶋健史]
- 138 04 ワイド&ショートインプラントの応用 [林 揚春]
- 140 05 デジタル技術を活用したインプラント治療 [近藤尚知 大黒英莉]
- 144 06 インプラントトラブルのリカバリー [柴原清隆]
- 146 07 AIによるインプラントポジションの診断 [柳井智恵]

## 第6章 有床義歯

- 150 01 全部床義歯の咬合採得を成功させる重要ポイント [松田謙一]
- 152 02 インプラントオーバーデンチャーの臨床と勘所 [鈴木銀河 大久保力廣]
- 156 03 インプラント・アシステッド・パーシャルデンチャーの臨床と勘所 [安田裕康 萩原芳幸]
- 160 04 軟質リライン材を用いた難症例への対応 [上田貴之]
- 164 05 マグネットデンチャーの臨床と勘所 [田中讓治]
- 168 06 デジタルデンチャーの臨床と勘所 [羽田多麻木 岩城麻衣子 金澤 学]

## 第7章 外科手術

- 174 01 口腔内小手術時に見落としてはいけない局所解剖 [里見貴史]
- 177 02 パノラマX線画像や歯科用CBCTを用いた抜歯難易度の判定 [古賀陽子]
- 180 03 有病者の抜歯の際に注意すべき事項 [片倉 朗]

- 182 | **04** 歯科における抗菌薬の適正使用 [松野智宣]  
184 | **05** 抜歯後の併発症を回避するための秘策 [池田哲也]  
188 | **06** 小手術時の切開線の設定・剝離・縫合 [來生 知]  
191 | **07** 専門医に紹介すべき口腔内粘膜疾患 [岩淵博史]

## 第8章 小児歯科

- 196 | **01** 口腔機能発達不全症への対応 [木本茂成]  
206 | **02** 発達障害児に対する歯科的支援 [白瀬敏臣]  
208 | **03** 医療的ケア児に対する歯科的支援 [小方清和]  
210 | **04** 永久歯萌出障害の診断と治療 [和田奏絵 岩本 勉]  
214 | **05** 埋伏過剰歯への対応 [門田珠実 仲野和彦]  
216 | **06** 小児期の歯の外傷への対応 [倉重圭史 齊藤正人]  
220 | **07** う蝕予防のパラダイムシフト [内川喜盛]

## 第9章 高齢者歯科

- 224 | **01** 高齢者の口腔衛生管理は国民的、時代の要請である [米山武義]  
226 | **02** 高齢者の摂食嚥下機能に合わせた食形態の選定法 [高橋賢晃]  
228 | **03** 訪問歯科診療における高齢者への対応 [五島朋幸]  
230 | **04** 終末期における口腔管理のポイント [菊谷 武]  
234 | **05** 「三種の神器」を活用した認知症の早期発見法 [黒澤俊夫]  
236 | **06** 高齢者の口腔機能評価と摂食機能評価 [並木千鶴 戸原 玄]

## 第10章 トピックス

- 242 | **01** トリートメントコーディネーターによる患者満足度アップ [工藤智也]  
244 | **02** 攻撃的なクレーム患者への対応 [岡田智雄]  
248 | **03** 摂食障害患者への対応～摂食障害治療チームとなるための歯科治療～ [大津光寛]  
252 | **04** 歯頸部外部吸収への対応 [野間俊宏]