

# CONTENTS

## Chapter 1

### 保険診療におけるエンドの考え方

9

- 1-1 保険診療におけるマネージメント ..... 10
  - 1) 大切な事前準備と患者説明 ~ラバーダム防湿は必須~/10
  - 2) 1日に行う根管治療の回数に留意を/11
  
- 1-2 保険のエンドに必要な器材 ..... 16
  - 1) エンドキットの用意 ~最低3セットは準備しよう~/16
  - 2) 治療用器材選択のポイント/17
  - 3) 診断時および治療時の術野拡大のために必要な機器・器材/18
  
- 1-3 エンドに必要な診査・診断 ..... 19
  - 1) 歯髄炎と根尖性歯周炎の診断のポイント/19
  - 2) 歯髄の診査/19
  - 3) 根尖性歯周炎の診査/20

## Chapter 2

### 保険での抜髄処置

21

- 2-1 保険で行う歯髄保存療法 ..... 22
  - 1) 可逆性歯髄炎の条件/22
  - 2) 間接覆髄/23
  - 3) 直接覆髄/23
    - 症例 1 部分断髄：上顎中切歯(1)のう蝕治療/24
  
- 2-2 根管形成 ..... 25
  - 1) 根管形成の基本的な流れ/25
  - 2) 前歯の根管形成の注意点/30
    - (1) 上顎前歯/30
      - 症例 2 上顎中切歯(1)の根管治療/30
    - (2) 下顎前歯/31
      - 症例 3 下顎中切歯(1)の根管治療/31

**3) 小臼歯の根管形成の注意点／32**

(1) 上顎小臼歯 ～2根か1根か確認を～／32

**症例4** 上顎第一小臼歯(4)の根管治療／32

(2) 下顎小臼歯／33

**症例5** 下顎第二小臼歯(5)の根管治療／33**4) 大臼歯の根管形成の注意点／34**

(1) 上顎大臼歯／34

**症例6** 上顎第一大臼歯(6)の根管治療(3根管)／36**症例7** 上顎第一大臼歯(6)の再根管治療(4根管)／36

(2) 下顎大臼歯／37

**症例8** 下顎第一大臼歯(6)の根管治療(2根管)／38**症例9** 下顎第二大臼歯(7)の再根管治療(槌状根)／39**2-3 根管洗浄・根管貼薬 ..... 40**

1) 根管洗浄の手順と注意点／40

2) 根管貼薬の手順／41

**Chapter  
3****根管充填と急患処置****45****3-1 根管充填 ..... 46**

1) 根管充填材(コアマテリアルとシーラー)の選択／46

2) 根管充填の手順／47

**症例10** 側方加圧根管充填：上顎第二大臼歯(7)の再根管治療／49**3-2 歯髄炎および急性根尖性歯周炎での急患対応 ..... 52**

**4-1 再治療におけるクラウン・ポスト除去 …………… 54**

- 1) クラウン除去/54
- 2) ポスト除去/57

症例11 ポスト除去：下顎第一大臼歯(̄6)の再根管治療/60

**4-2 再治療におけるガッタパーチャ除去 …………… 62**

- 1) 歯冠部 1/2 の除去/62
- 2) 根尖部 1/2 の除去/62

症例12 ガッタパーチャ除去：下顎第一大臼歯(̄6)の再根管治療/63

**4-3 レッジへの対応 …………… 66**

- 1) ブロックを起こした場合の対応/66
- 2) レッジへの対応/66

症例13 レッジ症例：下顎第一大臼歯(̄6)の再根管治療/68

**5-1 パーフォレーションへの対応 …………… 70**

- 1) “非外科的”か“外科的”か対応を決定する/70
- 2) 非外科的修復法の手順/70

症例14 穿孔修復症例：上顎第一大臼歯(̄6)の再根管治療/72

**5-2 破折ファイル除去 …………… 73**

- 1) “除去”か“除去の必要なし”かの2つに分けて考える/73
- 2) 超音波チップを使用した破折ファイルの除去法/73

症例15 破折ファイル除去症例：下顎第一大臼歯(̄6)の再根管治療/75

**5-3 開かない根管への対応 …………… 76**

- 1) 開かない根管に対する治療手順/76

症例16 開かない根管症例：上顎第一大臼歯(̄6)の再根管治療/78

- 2) それでもうまく開かない場合の対処法/78

●参考文献	86
●索引	90

#### 専門医が教えるポイント

- ① スムーズで確実なラバーダム装着テクニック(6|装着例) ..... 12
- ② 失敗しない! 隔壁形成~術野消毒の基本ステップ&テクニック ..... 14
- ③ 失敗しない! 根管形成の基本ステップ&テクニック ..... 28
- ④ 確実にできる! 根管洗浄・根管貼薬の基本ステップ&テクニック .. 42
- ⑤ 失敗しない! 側方加圧根管充填の基本ステップ&テクニック ..... 50
- ⑥ 失敗しない! クラウン除去の基本ステップ&テクニック ..... 56
- ⑦ 失敗しない! ポスト除去の基本ステップ&テクニック ..... 58
- ⑧ 失敗しない! ガッタパーチャ除去の基本ステップ&テクニック ..... 64

#### 失敗回避のABC

- Ⓐ 根尖破壊をしないために ..... 39
- Ⓑ オーバーフィリング(過剰根管充填)を避けるために ..... 49
- Ⓒ NSAIDsのみで疼痛管理できない場合の対応 ..... 52
- Ⓓ 根管内にクラックを作らないために ..... 57
- Ⓔ レッジを生じさせないために ..... 68
- Ⓕ パーフォレーションを防ぐために ..... 72
- Ⓖ ファイルの破折を防ぐために ..... 74