

難症例を克服した成功症例には大きなヒントが隠されている!



最新  
エンド症例集

# 治癒に導くエンドの秘訣

## 難症例克服のための歯内療法ケースブック

阿部 修(東京都武蔵野市／東京歯科大学非常勤講師)

編著

興地隆史(東京医科歯科大学大学院教授)

木ノ本喜史(大阪府吹田市／大阪大学大学院歯学研究科臨床教授)

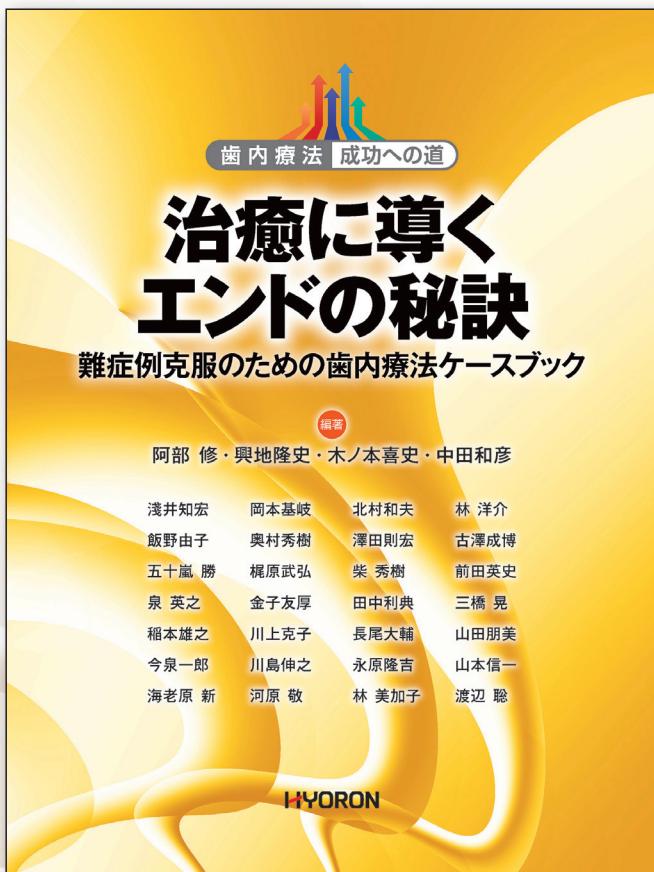
中田和彦(愛知学院大学歯学部教授)

■経過不良となる要因を検出し、適切な臨床対応を図ることができた難症例から、目の前の悩める症例への戦略を考える。

■従来のコンベンショナルなアプローチから、マイクロスコープやCBCT、MTAなどの機器・材料・術式を活用した最先端の取り組みまで、バリエーションあふれる症例を網羅。

■診査・診断における現在の潮流から、難症例となりうる歯および歯髄腔の解剖学的問題や偶発症誘発の原因、そして外科的対応のポイントについて解説。

■エンドodontistによる治癒に導くための難症例へのアプローチ40症例を徹底紹介。



A4変判・208頁・オールカラー・定価(本体9,000円+税)

株式会社ヒヨーロン・パブリッシャーズ

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-8-3 第25中央ビル  
Tel.03-3252-9261~4 Fax.03-3254-3876  
<https://www.hyoron.co.jp>



# 治癒に導くエンドの秘訣

難症例克服のための歯内療法ケースブック

内 容 紹 介

## 第Ⅰ章 処置

- 処置——歯内療法の潮流を活かす／1. 2歯にわたる大きな骨欠損の診断／2. 瘢孔の位置と患歯が一致しない複数歯の感染根管治療／3. 上顎小臼歯の感染根管治療直後に瘻孔が再発した症例／4. 咬合痛を伴う大きな露髓を生じた根未完成歯の歯髓保存を行った症例／5. 高齢者の根管治療で瘻孔の閉鎖に過剰な拡大を避け水酸化カルシウムで治療を図った症例／6. 上顎洞の病変消退がCBCTにより確認できた上顎大臼歯の感染根管治療／7. 穿通の難しい根管に対してCBCT画像を参考にして根管治療を継続するか判断した症例／8. 根尖部に大きな病変を有する下顎前歯の感染根管治療——歯髓電気診が有効であった一例／9. 根尖切除術の既往がある前歯に対する再治療——非外科的歯内療法か、外科的歯内療法か？／10. 穿孔部に病変を有する歯根内部吸収穿孔歯への非外科的対応／11. 根尖部吸収を伴う病変を有した上顎小臼歯の感染根管治療／12. 下顎犬歯に生じた骨縁下に及ぶ歯頸部外部吸収への非外科的対応／13. 上顎第一大臼歯に生じた歯根外部吸収（歯頸部外部吸収）／14. 下顎第一大臼歯に生じた歯根吸収を伴う歯内—歯周疾患への対応／15. 著しい骨吸収を伴う下顎第二大臼歯の歯内—歯周疾患への対応／16. 歯根破折が強く疑われた下顎第一大臼歯の再根管治療

## 第Ⅱ章 形態

- 形態——歯および歯髓腔の形態的問題が存在する難症例集／17. 彎曲根管に対するイニシャルトリートメント／18. 根管狭窄を伴う上顎小臼歯の根尖性歯周疾患の治療／19. 狹窄した根管を有する下顎小臼歯の感染根管治療／20. 根管側枝を原因とする根尖病変を有した下顎第一小臼歯の再根管治療／21. Y字状に低位分岐したMB2の処置によりサイナストラクトが消失した症例／22. 槍状根管へのアプローチ／23. 歯内歯——複雑な根管形態の診断とアプローチ／24. 生活歯髓を有する歯内歯への対応——Oehlers Type IIIの歯内歯に発症した根尖性歯周炎様病変

## 第Ⅲ章 偶発症

- 偶発症——偶発症を克服するためのヒント／25. 上顎第一大臼歯の近心頬側根管に未処置根管が存在した症例／26. 下顎智歯の根管治療に関連する痛みについて／27. 穿孔を伴うレッジを有する上顎側切歯の感染根管治療／28. 金属建築体が溢出した根管側壁の穿孔を伴う上顎中切歯の感染根管治療／29. 根分岐部の穿孔を伴う樁状根の感染根管治療／30. マイクロスコープと超音波装置を用いた根管内破折ファイル片の除去症例／31. 接着剤を用いた根尖孔から突出した破折ファイルの除去

## 第Ⅳ章 外科的対応

- 外科的対応——外科的歯内療法を成功するための要点／32. アピカルransportationを認めた上顎小臼歯に外科的歯内療法を行った症例／33. 上顎第一大臼歯のフェネストレーション症例への外科的対応／34. 再根管治療が困難なtransporation症例に対する外科的対応／35. 複数歯に及ぶ根尖病変に対する外科的対応／36. 水酸化カルシウム水性ペースト製材と思われる根管外異物を外科的に除去した症例／37. 生活歯に生じた歯頸部外部吸収に対する外科的対応／38. 内部吸収由来の穿孔に対し抜髓後、外科処置にて封鎖した症例／39. 根尖孔外異物と歯根破折を伴う下顎第二大臼歯に対する感染根管治療と意図的再植／40. 長いメタルコアが装着された歯根吸収を伴う前歯への対応——Internal Apicoectomyの応用

### 執筆者(五十音順)

浅井知宏／阿部 修／飯野由子／五十嵐 勝／泉 英之／稻本雄之／今泉一郎／海老原 新／岡本基岐／興地隆史／奥村秀樹／梶原武弘／金子友厚／川上克子／川島伸之／河原 敬／北村和夫／木ノ本喜史／澤田則宏／柴 秀樹／田中利典／長尾大輔／中田和彦／永原隆吉／林 美加子／林 洋介／古澤成博／前田英史／三橋 晃／山田朋美／山本信一／渡辺 聰

エンドの再治療に打ち勝つためのアプローチ!

# 感染根管治療 Retreatment

## 感染制御の要点を知る

編著

木ノ本喜史

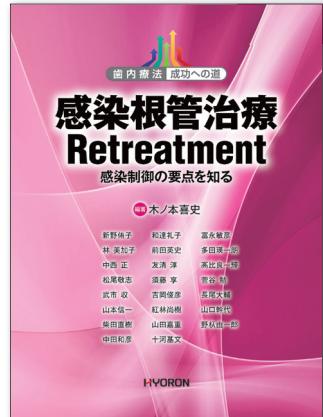
## 執筆者一覧(掲載順)

新野佑子／林 美加子／中西 正／松尾敬志／武市 収／山本信一／柴田直樹／中田和彦／和達礼子／前田英史／友清 淳／須藤 享／吉岡俊彦／紅林尚樹／山田嘉重／十河基文／富永敏彦／多田瑛一朗／高比良一輝／菅谷 勉／長尾大輔／山口幹代／野杁由一郎

■感染源の除去だけでなく、補綴物の除去やラバーダム防湿、洗浄・貼薬などを含めた感染根管治療全体を成功へ導くために押さえておくべきポイントをわかりやすく解説。エンドの再治療に悩む臨床家に向けた待望の書籍化。

## 内容紹介

象牙質の組成・構造・解剖／感染根管における細菌感染の実態／難治性根尖性歯周炎に関連したカンジダとウイルス感染の現状と治療法／Retreatmentの診断と難易度の臨床的判断／感染根管治療に関する解剖学的形態と画像診断／修復物や根管充填材などの除去／Retreatmentにおけるラバーダム防湿法／感染源の貯留しやすい部位に対する治療／根管洗浄と根管貼薬／根尖部が開いている症例に対する根管充填の問題点、ほか



A4変判・248頁・オールカラー  
定価(本体11,000円+税)

すべての臨床家におくるエンド臨床の決定版!

# 抜髓 Initial Treatment

## 治癒に導くための歯髄への臨床アプローチ

編著

木ノ本喜史

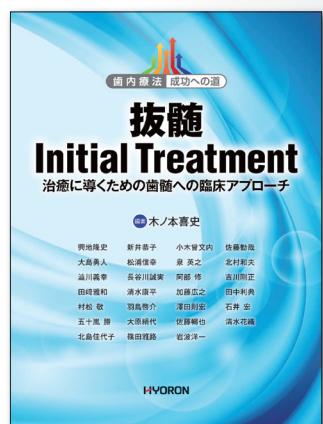
## 執筆者一覧(掲載順)

興地隆史／大島勇人／濱川義幸／田崎雅和／村松 敬／五十嵐 勝／北島佳代子／新井恭子／松浦信幸／長谷川誠実／清水康平／羽鳥啓介／大原紹代／篠田雅路／小木曾文内／泉 英之／阿部 修／加藤広之／澤田則宏／佐藤暢也／岩波洋一／佐藤勲哉／北村和夫／吉川剛正／田中利典／石井 宏／清水花織

■歯髄に対する初めての処置を行うにあたって必須の基本知識から臨床のポイントをわかりやすく解説。

## 内容紹介

抜髓と神経障害性疼痛／覆髓法／根管治療における感染制御／歯内療法におけるう蝕除去の重要性／髓室開拓・根管口明示からCoronal-Radicular Accessへの根管のネゴシエーション、穿通、グライドパスの重要性／治癒に導く作業長の設定を考える／ステンレススチール製ファイルの特徴と根管形成／ニッケルチタン製ファイルの特徴と根管形成／最適な根管洗浄法とは／根管充填／根管充填後の歯冠側からの漏洩(コロナリーケージ)、ほか



A4変判・400頁・オールカラー  
定価(本体18,000円+税)

歯内療法を安心・安全に、そして治癒へ導くために！

# 偶発症・難症例への対応

## 病態・メカニズムから考える予防と治療戦略

編著

木ノ本喜史

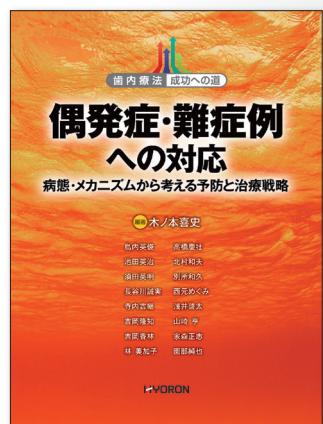
## 執筆者一覧(掲載順)

島内英俊／池田英治／須田英明／長谷川誠実／寺内吉織／吉岡隆知／吉岡香林／林 美加子／高橋慶祐／北村和夫／別所和久／西元めぐみ／浅井啓太／山崎 亨／家森正志／園部純也

■器具や薬剤が原因の痛み、神経麻痺、歯根破折、歯根吸収、エンドペリオ病変、BP製剤など、臨床的に悩まされることが多いテーマを豊富な症例で解説！

## 内容紹介

1. フレアーアップ／2. 歯内療法における薬剤の溢出(押し出し)／3. 歯内療法に関与する神経損傷時の痛み／4. 歯内療法における神経損傷の臨床的対応／5. 歯内療法における穿孔——その診断と対応、予防について／6. ファイル破折の予防策と対処法——ファイイルの特性を理解したうえで／7. 垂直性歯根破折のメカニズム／8. 垂直性歯根破折歯救済の可能性——保存的対応vs外科的対応／9. 歯内-歯周(エンドペリオ)複合病変——リスク、不確実性、臨床推論および臨床決断／10. 歯根外部吸収と歯根内部吸収——その原因・メカニズムと診断、治療、予防法／11. ピスフォスフォネート製剤投与患者に対する歯内療法の注意点



A4変判・200頁・オールカラー  
定価(本体8,800円+税)



# 歯内療法 成功への道

日本の歯内療法分野のエキスパートがおくる好評エンド・シリーズ!

病態の真実を知り、適切に対応するために!

## 根尖病変 治癒へ向けた戦略を究める

編著

木ノ本喜史

執筆者一覧(掲載順)

下野正基／石井信之／山口幹代／野杁由一郎／阿部 修／加藤広之／牛窪敏博／澤田則宏／朝日陽子／林 美加子／横尾 聰／小川 将／早田隆司／吉川剛正

■根管内の細菌感染が原因とされる根尖病変の基礎的な解説から、エックス線診断、マイクロスコープを用いた外科的対応、再植、成功率などを詳細に解説!

内容紹介

【基礎編】

1. 病理からみた根尖病変／2. 根尖病変の成立機序／3. 齒根肉芽腫と歯根囊胞／4. 根尖孔外バイオフィルムと根尖性歯周炎の難治化

【臨床編】

5. 根尖病変のエックス線診断／6. 根尖病変と膿孔／7. 非外科的歯内療法による根尖病変の成功率／8. マイクロスコープを使用した歯根尖切除法／9. 根管解剖から考える歯根尖切除法／10. 意図的再植—intentional tooth replantation／11. 口腔外科からみた根尖病変への対応—広範囲(3歯以上)に進展した歯根囊胞に対する顕微鏡視下歯根尖切除術の適応／12. 外科的歯内療法の成功率



A4変判・160頁・オールカラー  
定価(本体8,000円+税)

歯内療法を楽しく、やさしい治療にするために!

## 臨床根管解剖 基本的知識と歯種別の臨床ポイント

著 木ノ本喜史

■多様な形態を示す根管のバリエーションを、文献資料とわかりやすいイラストにより歯種ごとに明示!

■歯内療法を学ぶための最初の基本の1冊!

内容紹介

序 章 “臨床”歯内療法学に求められる「項目」とは?

第Ⅰ章 歯内療法の成功に向けて

歯内療法を成功に導く診査・診断とは／臨床研究はどう評価し、参考にするか／歯内療法の原則／歯内療法において必要な知識／歯内療法の成功に向けて

第Ⅲ章 臨床根管解剖(上顎編)

上顎前歯／上顎犬歯／上顎小白歯／上顎大臼歯

第Ⅱ章 歯内療法に求められる「知識」とその理解

“臨床”根管解剖の基本知識／トランスポーターーション(transporation)／根管解剖を考慮した効率的な感染根管の攻略法

第Ⅳ章 臨床根管解剖(下顎編)

下顎前歯／下顎犬歯／下顎小白歯／下顎大臼歯(近心根、遠心根、橈状根)



A4変判・184頁・オールカラー  
定価(本体10,000円+税)

最新のエンドを実践するために必須の器具・器材を紹介!

(日本歯科評論 別冊2015)

## 最新 歯内療法の器具・器材と 臨床活用テクニック

編著 北村 和夫

(日本歯科大学附属病院 総合診療科 教授)(大阪府・医療法人農永会 きのもと歯科／大阪大学大学院臨床教授)

佐藤 哲也

(秋田県・医療法人東京堂 港町歯科クリニック)(東京都・医療法人エスアンドシー 澤田デンタルオフィス)

木ノ本喜史

(大阪府・医療法人農永会 きのもと歯科／大阪大学大学院臨床教授)

■エンドの器具・器材から、歯内療法の最新のトレンドがわかる。

■各種NiTiロータリーファイル製品ごとの使い方や注意点を紹介。

■著名なエンドドンティストによる臨床上のポイントやこだわりを解説。臨床の勘所から、歯内療法のレベルアップへ!

内容紹介 第1章 最近の歯内療法におけるトレンド 第3章 エンドの流儀—エンドドンティストの“私の臨床”  
第2章 NiTiロータリーファイルの現在 第4章 私の道具箱



A4変判・168頁・オールカラー  
定価(本体5,800円+税)

株式会社ヒヨーロン・パブリッシャーズ

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-8-3 第25中央ビル  
Tel.03-3252-9261~4 Fax.03-3254-3876  
<https://www.hyoron.co.jp>