

歯内療法を安心・安全に、  
そして治癒へ導くために!

歯内療法 成功への道

# 偶発症・難症例 への対応

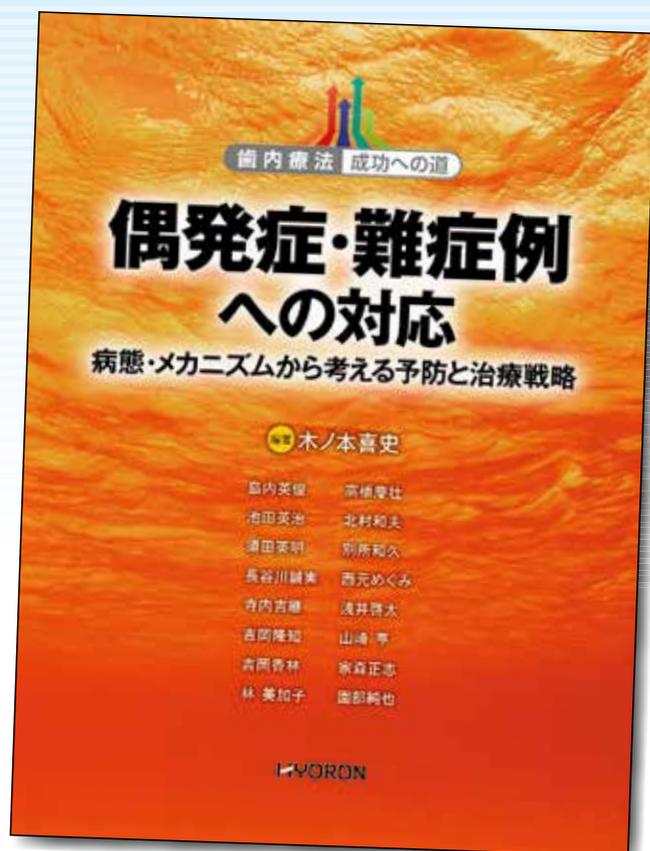
病態・メカニズムから考える予防と治療戦略

編著 木ノ本 喜史 大阪大学歯学部臨床教授／大阪府吹田市・きのもと歯科

- 歯内療法に関連する偶発症や難症例に結びつく臨床的事象について、その病態やメカニズムから予防法、そして対処法を歯内療法のエキスパートが紹介!
- 器具や薬剤が原因の痛み、神経麻痺、ファイルの破折、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!
- 月刊『日本歯科評論』で好評を博した特集「偶発症への対応」に加筆し、さらに新規項目を追加して、より安心・安全な歯内療法へ向けた対応を網羅した必携の書!

## 執筆者一覧(掲載順)

島内英俊 東北大学大学院  
池田英治 東京医科歯科大学(TMDU)大学院  
須田英明 東京医科歯科大学(TMDU)大学院  
長谷川誠実 兵庫医科大学  
寺内吉継 神奈川県大和市  
吉岡隆知・吉岡香林 東京都千代田区  
林 美加子 大阪大学大学院  
高橋慶壮 奥羽大学  
北村和夫 日本歯科大学附属病院  
別所和久・西元めぐみ・浅井啓太  
山崎 亨・家森正志・園部純也 京都大学大学院



A4変判・200頁・オールカラー・定価(本体8,800円+税)

株式会社 **ヒョーロン**・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  
<http://www.hyoron.co.jp>

## ● 偶発症編

### 1. フレアアップ

フレアアップの定義、臨床的問題点  
どの程度の割合でフレアアップが生じるか  
フレアアップの要因  
フレアアップ発生の機序  
根管形成とフレアアップ  
抗生物質の全身投与  
フレアアップが生じた後の対処法  
根管開放の意義  
日常臨床におけるフレアアップ  
フレアアップはunpredictable

### 2. 歯内療法における薬剤の溢出(押し出し)

歯内療法における生体内と生体外という概念  
根管の化学的清掃(根管洗浄)に用いる薬剤とその溢出時の問題点  
根管消毒に用いる薬剤とその溢出時の問題点  
根尖孔外に薬剤を溢出させないために

### 3. 歯内療法に関与する神経損傷時の痛み

歯内療法に関与する痛み  
なぜ神経損傷が起きるのか  
消失しにくい痛みとは(長期化・難症例化のメカニズム)  
歯髄・根尖と神経系のわかっていないこと、いないこと  
痛みへの対応(臨床対応の実際、鑑別診断、予後など)  
神経損傷を起こさない歯内療法とは

### 4. 歯内療法における神経損傷の臨床的対応

歯内療法と知覚障害  
歯内療法処置に伴う知覚障害に遭遇したら  
知覚検査の実際  
知覚障害の治療  
症例提示  
知覚障害との遭遇は他人事ではない

### 5. 歯内療法における穿孔 — その診断と対応、予防について

穿孔とは  
医原性の穿孔が生じる原因  
穿孔の診断  
歯内療法において穿孔が生じやすい位置と場所  
予後に関連する項目  
穿孔に対する処置の基本的方針  
穿孔封鎖に使用される材料  
穿孔の部位別の対処法  
穿孔は封鎖できる環境が重要

### 6. ファイル破折の予防策と対処法 — ファイルの特性を理解したうえで

ファイル破折予防のコンセプト  
ファイル破折の発生機序  
【ファイル破折の予防策】  
ファイル破折の主な要因と予防策  
臨床におけるファイルの破折予防のポイント  
【ファイル破折の対処法】  
破折器具除去の見極め  
破折器具除去の症例選択  
さまざまな破折器具除去法  
超音波除去法とループ除去法  
破折器具除去症例  
破折器具除去のポイント

## ● 難症例編

### 7. 垂直性歯根破折のメカニズム

歯根破折の原因と歯周組織破壊のメカニズム  
歯根破折歯の診断  
歯根破折を防ぐには?  
歯根破折歯は保存できるか  
歯根破折は偶発症か?  
歯根破折への現実的な対応

### 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

どのような歯が垂直性歯根破折を起こしやすいか  
保存的対応  
外科的対応  
歯根破折の早期発見の鍵  
垂直性歯根破折歯の救済・延命のために

## Column: 歯根破折歯への対応について

### 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

エンドペリオ病変の病態  
エンドペリオ病変はなぜ起きるのか  
複雑系のモデル  
エンドペリオ病変の分類(歯内疾患、歯周疾患、複合要因)  
エンドペリオ病変の難症例化  
臨床対応(エンドペリオ病変の鑑別診断と治療)  
分類による対応の違い—治療像(予後)  
鑑別診断を複雑にする要因  
エンドペリオ病変は予防できるか?

### 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

歯根吸収とは  
歯根吸収のメカニズム  
歯根外部吸収  
歯根内部吸収  
歯根外部吸収と歯根内部吸収の鑑別診断  
歯根吸収への対応

### 11. ビ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

いわゆるBRONJ(BROMJ)は歯内療法でも起きるのか  
BP製剤投与患者に発症する顎骨骨髄炎(いわゆるBRONJ)  
歯内療法とBROMJ発症に関する現状  
歯内療法を契機に発症したと思われるBROMJ症例  
歯内療法を契機に発症するBROMJの基礎研究  
BP製剤投与患者に対する歯内療法の注意すべきポイント