

日々新しくなるエンドのエビデンス,
2025 年最新版をご紹介します

エンド治療Q&A 新時代の 歯内療法

2025



編 吉岡隆知・八幡祥生

著 飯野 由子 笠原 明人 須藤 享 永原 隆吉 古畑 和人
石崎 秀隆 木村 文彦 砂田 圭介 野間 俊宏 牧 圭一郎
浦羽真太郎 窪谷 拓馬 添田比呂子 橋本健太郎 八尾香奈子
大森 智史 小道 俊吾 高林 正行 長谷川達也 山本弥生子
興地 隆史 齋藤 彩 竹内 美緒 長谷川智哉 吉岡 隆知
折笠 紫音 志賀 千尋 寺岡 寛 花田 隆周
景山 靖子 鈴木 規元 時田 大輔 花田 瞳



詳しい内容は
二次元コードの
リンク先から！

■A4 判変 / 80 頁 / カラー
■定価 7,150 円 (本体 6,500 円 + 税 10%)
■ISBN978-4-263-46187-7
■注文コード : 461870

世界の趨勢によって、トレンドが移り変わる歯内療法。
その最新の情報・エビデンスをコンパクトにまとめてご紹介します。



■診断

エンド症例の難易度を、術前に予測することはできますか？
残根状態の歯でも、保存できる手技がありますか？
根尖病変と類似した所見を示す悪性病変には、どのようなものがありますか？

■画像検査

CBCT の機種によって、撮影画像の違いはありますか？
CBCT 画像にシャープネスフィルターを適用すると、MB2 などの微細構造の検出能は高くなりますか？

■根管解剖

髄床底に存在する髄管についての臨床対応を教えてください。
下顎大臼歯近心根に存在する近心中央根管 (MM 根管) は、どのように見つけばよいですか？
下顎大臼歯近心根に存在する近心中央根管 (MM 根管) の根管形成時に、注意する点がありますか？
VR (仮想現実) は、根管解剖を学ぶのに有効ですか？
歯根が癒合した上顎第二大臼歯における MB2 の存在は、予測できますか？

■前処置

根管治療で隔壁は必要ですか？

■髄腔開拓

根管治療で歯質切削による歯の破折を避けるために、アクセスキャビティを小さくするのは有効ですか？

■根管洗浄

根管洗浄中に根尖から次亜塩素酸ナトリウムが漏洩する事故が起きやすい条件はありますか？
シリッジ洗浄に細いニードルを使えば、細く形成した根管でも根尖まで洗浄することはできますか？
超音波洗浄は他の洗浄法と比較して、スメアや残存ガッタパーチャの除去に有効ですか？
次亜塩素酸ナトリウムの濃度が高いと、どうなりますか？
根管洗浄でイスマスからバイオフィームを除去することはできますか？

■根管形成

複雑な根管形態の根管形成では、どれくらい拡大すればよいですか？
ニッケルチタンファイルを使用した根管形成を行った場合、その種類によって術後疼痛に差があるのですか？
未処置の根尖性歯周炎の症例で、根尖部形成の号数について目安はありますか？

■根管貼薬

水酸化カルシウム製剤の長期貼薬の効果

はありますか？

■根管乾燥

根管乾燥において、ペーパーポイントに代わる商品はあるですか？

■根管充填

根尖孔外へのシーラーの溢出は、根管治療の予後に影響を与えますか？

■非外科的根管治療

大きな根尖病変でも、非外科的な根管治療で治るのでしょうか？

■再根管治療

再根管治療を 1 回で行っても、問題は無いのでしょうか？
再根管治療で根管充填材の残存を調べる場合、内視鏡の使用は効果がありますか？

■無菌処置

パンデミック時の歯科治療のエアロゾル対策には、どのようなものが考えられますか？
根管治療中の無菌的処置で、気をつけることはありますか？
Covid-19 は歯内療法に関連する項目へ影響しますか？

■予後

予後観察で患者の満足度をあげるために大事なことは、何でしょうか？
一般歯科医が行った根管治療において、追加的な根管治療や抜歯が行われる頻度はどのくらいですか？

■逆根管治療

根尖切除術後の経過不良症例に対して、非外科的再根管治療は有効ですか？
根管治療後の経過観察で、症状はないが根尖部 X 線透過像に変化がない場合、外科的歯内療法を行うべきでしょうか？
逆根管治療で術後に起こる痛みは、予測できますか？
上顎第一大臼歯の口蓋根は、逆根管治療の適応でしょうか？
歯根切除術の教育用顎模型システムは、どのように活用できますか？

■根管治療後の処置

根管治療後の修復処置は、どのタイミングで行えばよいですか？
歯冠に亀裂を有する歯の根管治療後は、どのように歯冠修復すべきですか？

■漂白

ウォーキングブリーチ法の薬剤は、何を選択すべきですか？

■破折

CBCT で垂直性歯根破折は診断できますか？
Cracked Teeth への対応は、どのようなものが考えられますか？
象牙質内に存在しているマイクロクラック

は、垂直性歯根破折の原因になりますか？
セメント質剥離の有病率と好発部位、発牛理由、治療方法は？
根管治療時の器具操作によって、マイクロクラックは生じますか？

■穿孔

MTA で穿孔封鎖すれば、良好な長期予後が得られますか？

■歯根吸収

埋伏歯に歯頸部外部吸収を認めた場合、治療は必要ですか？
外傷によって歯根吸収が起こった根末完成歯の保存処置は、難しいでしょうか？
矯正治療により起こる歯根吸収に、生活歯と既根管治療歯の違いはありますか？
歯頸部外部吸収の 2 次元的・3 次元的分類は、進行の評価や治療法および処置後の転帰に差がありますか？

■外傷

幼若永久歯の外傷では、どのような病態が生じますか？
外傷を受けた歯根末完成歯にアペキシフィケーションを行った場合、その後の矯正治療で影響はありますか？

■歯髄

MOD 窩洞となった場合、クラウンによる歯冠修復を検討するべきですか？
外傷歯の露髄に対する歯髄処置は、どうしたらよいですか？
複根管歯で不可逆性歯髄炎と診断した場合、すべての根管を抜髄しなくてはならないでしょうか？
深在性齲蝕に対する処置にラバーダム防湿は必要ですか？
深在性齲蝕に対する治療として、齲蝕の一括除去と段階的な齲蝕除去ではどちらが推奨されますか？

■根末完成歯

根管内組織再建法が失敗した場合、どうすればよいですか？
歯髄壊死した根末完成歯に対してアペキシフィケーションおよびコンポジットレジン修復を行った症例の長期予後はどうですか？

■全身状態

自己免疫疾患は根尖性歯周炎の発牛に影響がありますか？
喫煙は慢性根尖性歯周炎の病態に影響を与えますか？
骨粗鬆症は根尖性歯周炎の発牛に影響がありますか？

■ペリオ

エンドペリオ病変に対して、根管治療が功を奏さなかった場合に、外科的歯内療法は有効ですか？
歯周炎が進行したとき、歯髄が影響を受けるかどうかのキーポイントは？

■器具破折

長い破折器具が折れ込んでいます。どのように対応すればよいでしょうか？

■穿孔

穿孔部封鎖を行った根管治療の予後が良くありません。どうすればよいでしょうか？

■痛み

咬合調整は術後疼痛の軽減に関係しますか？

■ガイド

歯冠歯質を最大限保存したいため、ガイドテンプレートをを用いて髄腔開拓を行いたいと思います。どのような手順で作製しますか？
石灰化根管にガイドテンプレートを応用して根管治療を行おうと思います。気をつけたほうがよいことはありますか？
ガイドサージェリーを選択する利点は何ですか？

■IT

YouTube の歯内療法の動画から、患者は根管治療のリスクを正しく理解できますか？
歯内療法の画像診断に、ディープラーニングはどの程度役に立ちそうですか？

■海外の様子

スウェーデンでの根管治療の様子は、どのような感じですか？

関連書籍のご案内

根管洗浄

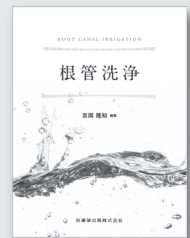
吉岡隆知 編著／吉岡俊彦・古畑和人 著

■A4 判変／80 頁／カラー

■定価 5,940 円 (本体 5,400 円＋税 10%)

■ISBN978-4-263-44724-6

注文コード：447240



医歯薬出版 ご注文承り書

エンド治療 Q&A2025 新時代の歯内療法

注文コード ()冊
461870

根管洗浄

注文コード ()冊
447240

●納入店ご指定希望

〔ご指定納入店名〕

※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

●直送希望

(2つの方法から
お選びください。)

①		代引	450 円
②		後払い	400 円*

※ ②の後払いの請求書は
(株)ネットプロテクションズ
から別送となります。

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒)

★必要事項をご記入のうえ、FAX 03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <https://www.ishiyaku.co.jp/> からご注文いただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL03-5395-7630