

マイクロエンド サージェリー

Microsurgery in Endodontics

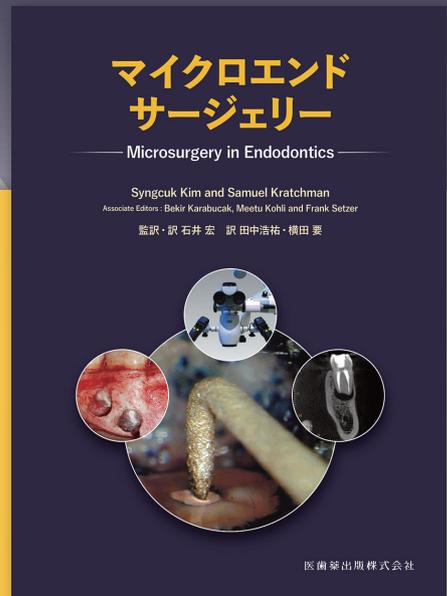
詳しい内容は二次元コードの
リンク先をご参照ください



- A4判 / 200頁 / カラー
- 定価 33,000円
(本体 30,000円+税10%)
- ISBN978-4-263-44761-1
- 注文コード 447610

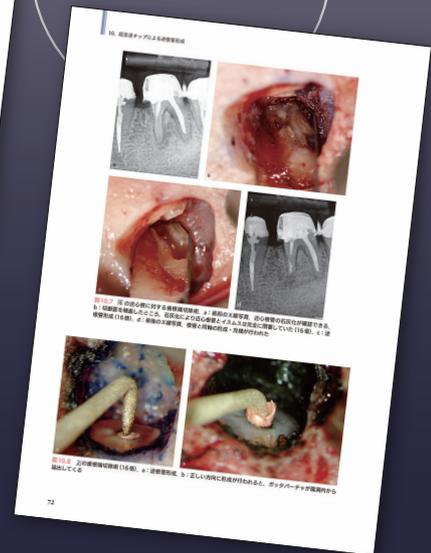
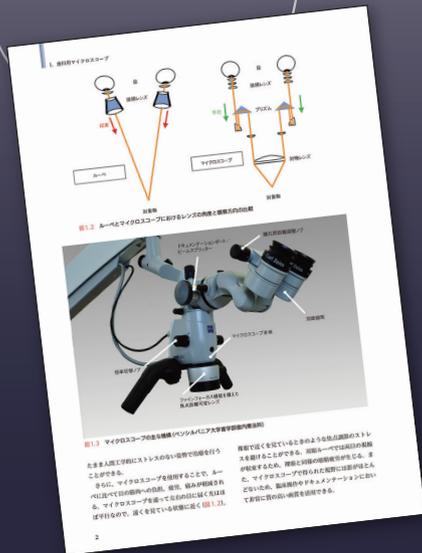
Syngcuk Kim · Samuel Kratchman 編著
石井 宏 監訳・訳 田中浩祐・横田 要 訳

世界の臨床歯内療法をリードする
ペンシルベニア大学の執筆陣による
外科的歯内療法の成書の
日本語版



マイクロエンドサージェリーの
専門家による最新かつ実践
的な解説

理解が深まる豊富な臨床
写真とイラスト、信頼で
きる参考文献を掲載



使用器材、症例選択、治療のテクニック、
トラブルの予防と対応、治療成功の評価な
ど、マイクロエンドサージェリーに関する
あらゆるトピックをカバー。この1冊でマイ
クロエンドサージェリーのすべてがわかる！

1 | 歯科用マイクロスコープ

- 1.1 マイクロスコープの利点
- 1.2 マイクロスコープの主な特徴
- 1.3 マイクロスコープのカスタマイズ

2 | マイクロサージェリー用インスツルメント

- 2.1 診査用インスツルメント
- 2.2 切開・剥離用インスツルメント
- 2.3 組織圧排用インスツルメント(リトラクター)
- 2.4 骨窩洞形成用インスツルメント
- 2.5 掻爬用インスツルメント
- 2.6 観察用インスツルメント
- 2.7 逆根管形成用超音波ユニットとチップ
- 2.8 マイクロプラグー
- 2.9 縫合器具
- 2.10 その他のインスツルメント

3 | 薬剤関連顎骨壊死とマイクロエンドサージェリー

4 | 適応と禁忌

- 4.1 外科処置の成否を左右する理想的なプロトコールの実行
- 4.2 検査と治療を通じた病因の評価
- 4.3 歯周組織への配慮と外科処置
- 4.4 患者要因の影響
- 4.5 以前に行った根管治療の質
- 4.6 おわりに

5 | 麻酔と止血

- 5.1 使用器材
- 5.2 エピネフリン
- 5.3 術前
- 5.4 術中の麻酔
- 5.5 マイクロエンドサージェリーにおける止血法のまとめ

5.6 術後の止血

6 | マイクロエンドサージェリーにおけるフラップデザイン

- 6.1 使用器材
- 6.2 フラップの外形
- 6.3 歯冠乳頭のマネジメント
- 6.4 切開
- 6.5 フラップのリトラクション

7 | 骨窩洞形成

- 7.1 使用器材
- 7.2 骨窩洞形成

8 | 歯根端切除

- 8.1 使用器材
- 8.2 歯根端切除
- 8.3 深いレベルと浅いレベル
- 8.4 確実な成功のためのプロトコール

9 | 歯根切断面の検査—イスマスへの対応の重要性

- 9.1 使用器材
- 9.2 高倍率下での検査
- 9.3 メチレンブルー染色
- 9.4 検査により特定される所見
- 9.5 イスマス
- 9.6 臨床的意義と管理

10 | 超音波チップによる逆根管形成

- 10.1 使用器材
- 10.2 逆根管形成の要件
- 10.3 超音波チップによる逆根管形成の実際

11 | 逆根管充填材—MTAとバイオセラミック系材料

- 11.1 逆根管充填材に求められる特性
- 11.2 MTA
- 11.3 バイオセラミック系材料

- 11.4 歯根端切除術におけるMTAとバイオセラミック系材料の使用
- 11.5 その他の根管充填材

12 | フラップの復位と縫合

- 12.1 縫合
- 12.2 治癒と抜糸

13 | 根尖周囲の創傷治癒

- 13.1 創傷治癒の原則
- 13.2 マイクロエンドサージェリー後の治癒
- 13.3 不完全治癒—癒痕組織形成
- 13.4 歯根端切除術後の治癒の評価
- 13.5 CBCTによる治癒評価

14 | コーンビームCT

- 14.1 デンタルX線写真からCBCTへ
- 14.2 CBCTの仕組み
- 14.3 適応症と臨床応用

15 | オトガイ神経の管理

- 15.1 使用器材
- 15.2 オトガイ孔とオトガイ神経
- 15.3 神経感覚障害

16 | 上顎臼歯部の歯根端切除術—上顎洞穿孔への対応とパラタルアプローチ

- 16.1 上顎小臼歯
- 16.2 上顎洞穿孔
- 16.3 上顎第一大臼歯
- 16.4 上顎第二大臼歯
- 16.5 歯周組織

17 | 外科的パーフォレーションリペア

- 17.1 非外科的パーフォレーションリペアの問題点
- 17.2 パーフォレーションリペアに

- 長期予後をもたらす要因
- 17.3 外科的パーフォレーションリペアのテクニック
- 17.4 外部吸収の外科的治療

18 | 意図的再植術

- 18.1 使用器材
- 18.2 成功率
- 18.3 適応
- 18.4 意図的再植術か、歯根端切除術か
- 18.5 手技の実際

19 | マイクロエンドサージェリーにおけるGTR法

- 19.1 症例の分類
- 19.2 メンブレン
- 19.3 材料選択と骨移植材の併用

20 | インプラントvsマイクロエンドサージェリー

- 20.1 これまでの経緯
- 20.2 インプラントの利点
- 20.3 インプラントの長期予後
- 20.4 インプラントの併発症
- 20.5 外科的歯内療法を行った歯の長期予後
- 20.6 まとめ

21 | マイクロエンドサージェリーの予後

- 21.1 すぐれたエビデンスとは
- 21.2 評価のパラメーター
- 21.3 再発
- 21.4 TRS vs EMS
- 21.5 CRS vs EMS
- 21.6 根管充填材
- 21.7 症例選択
- 21.8 再外科治療
- 21.9 まとめ

22 | ポジショニング

- 22.1 使用器具
- 22.2 ポジショニングの要点

医歯薬出版 ご注文承り書

マイクロエンドサージェリー

注文コード ()冊
447610

●納入店ご指定希望

※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

〔ご指定納入店名〕

●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

※直送は、注文書到着の翌営業日(土日祝日除く)に発送します。②の請求書は(株)ネットプロテクションズから別送します。14日以内にお支払いください。返品は受付できません。

●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/>からもご注文いただけます。