

マイクロスコープ新バイブル誕生！

抜歯にも！

インプラント
埋入にも！

サイナス
アプローチ
にも！

光学印象にも！

インプラント
補綴にも！

骨造成にも！

低侵襲外科
にも！

著者：柴原清隆

マイクロスコープが効果を発揮するのは何
も歯内療法や歯周形成外科、支台歯形成に
限ったことではない。本書では、抜歯やイン
プラント埋入、骨造成、サイナスアプローチ、
トラブルシューティングといった場面でも応
用可能であることを、多くの写真とともに解
説。使用器具も紹介しており、マイクロスコー
プの拡大視野下でより安全で確実な治療を行
い、さらなるレベルアップをめざす臨床家にと
って格好のガイドブックといえる。

CONTENTS

- Chapter 1 マイクロスコープ総論
- Chapter 2 マイクロデンタルサージェリーの
環境づくりと使用器具
- Chapter 3 マイクロスコープ下の抜歯術
- Chapter 4 マイクロスコープ下の口腔内科診療
- Chapter 5 マイクロスコープ下の
インプラント埋入術
- Chapter 6 マイクロスコープ下の骨造成
- Chapter 7 マイクロスコープ下の
サイナスアプローチ
- Chapter 8 マイクロスコープ下のインプラント補綴
とトラブルシューティング
- Chapter 9 マイクロスコープを用いた低侵襲治療
- Chapter 10 マイクロデンタルサージェリーの将来

ビジュアル マイクロサージェリー

口腔外科・インプラントにおける顕微鏡治療ガイドブック

柴原 清隆 著



マイクロスコープを使い倒す！



抜歯にも！

サイナス
アプローチ
にも！

光学印象にも！

骨造成にも！

インプラント
埋入にも！

低侵襲外科
にも！

QUINTESSENCE PUBLISHING

クインテッセンス出版株式会社



Chapter

1

マイクロスコープ総論

1. マイクロスコープの歴史
2. 歯科医療経済から見たマイクロスコープ診療の必要性
3. 歯科用マイクロスコープの具備すべき要件
 - 1 光源
 - 2 鏡筒
 - 3 アーム
 - 4 レンズ
 - 5 記録
 - 6 価格
4. マイクロスコープの調整
5. ポジショニング
6. ミラーテクニック

Chapter

2

マイクロデンタルサージェリーの環境づくりと使用器具

1. 手術環境づくり
2. マイクロスコープ下で扱いやすいツール
 - 1 持針器
 - 2 撮子
 - 3 止血鉗子（ペアン）
 - 4 鉗

Chapter

3

マイクロスコープ下の抜歯術

1. マイクロスコープ下の外科処置
 - 1 普通抜歯
 - 2 難抜歯
 - 3 埋伏抜歯
 - 4 抜糸

Chapter

4

マイクロスコープ下の口腔内科診療

1. 口腔内科診療とは
 - 1 軟組織疾患の見方
 - 2 口腔細胞診（MOC）
 - 3 組織診

Chapter

5

マイクロスコープ下のインプラント埋入術

1. インプラント治療にマイクロスコープを使う意義
2. 症例 A の術式
 - 1 下顎インプラント植立
3. 症例 B の術式
 - 1 下顎左側臼歯部インプラント植立
4. 症例 A の上顎へのインプラント埋入
 - 1 4欠損部インプラント治療
5. 症例 B の上顎へのインプラント埋入
 - 1 上顎左側臼歯部インプラント埋入
6. まとめ

Chapter

6

マイクロスコープ下の骨造成

1. 骨造成の考え方とマイクロスコープを使う意義
2. 症例 C：自家骨移植＋PRF メンブレン症例



きりとり線

3. 症例 D：自家粉碎骨使用症例
4. 症例 B：GBR（メンブレンなし）症例
5. 症例 E：Open Barrier Membrane Technique 症例
6. 症例 F：Interim GBR および前歯部 GBR 症例
7. まとめ

Chapter

7

マイクロスコープ下のサイナスアプローチ

1. サイナスアプローチの考え方
 - 1 症例 G
 - 2 症例 A
2. 側方アプローチ（サイナスリフト）：LA
3. 症例 G：専用のドリルによる LA
4. 歯槽頂アプローチ（ソケットリフト）：CA
5. 症例 A：専用のドリルによる CA（CD-Lift）
6. まとめ

Chapter

8

マイクロスコープ下のインプラント補綴とトラブルシューティング

1. インプラント補綴の考え方とマイクロスコープを使う意義
2. 通常のシリコーン印象
 - 1 症例 F の最終印象
3. Intra Oral Scan（IOS）によるインプラント補綴
 - 1 症例 A の IOS
 - 2 症例 E の二次オペと IOS
4. 上部構造の装着
 - 1 症例 A の補綴装置装着
5. トラブルシューティング
 - 1 症例 B
 - 2 症例 H
 - 3 症例 I
6. まとめ

Chapter

9

マイクロスコープを用いた低侵襲治療

1. マイクロスコープを用いた低侵襲治療
2. 低侵襲歯周外科
 - 1 症例 J：MIPS
3. 低侵襲サイナスリフト
 - 1 症例 K：MILA2.0
4. 低侵襲ソケットリフト
 - 1 症例 K：SHOT
5. まとめ

Chapter

10

マイクロデンタルサージェリーの将来

1. 最先端マイクロスコープの現状と将来

コラム

- ①いろいろな顕微鏡 ②左手の重要性 ③抜歯やGBRに顕微鏡を使う意義 ④顕微鏡歯科を勉強するには ⑤日本顕微鏡歯科学会

注文書

ビジュアルマイクロサージェリー 口腔外科・インプラントにおける顕微鏡治療ガイドブック

モリタ商品コード:208040709

冊注文します。

●お名前	●貴院名	●ご指定歯科商店
●ご住所 (〒)		
●TEL	●FAX	

支店・営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。
 ※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。