

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 摂子
 - 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

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



きりとり線

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。