

# 歯科診療が一変する顕微鏡歯科

スペシャリストが指南するスマート導入マニュアル

## マイクロスコープ ノート

磯崎裕騎 = 著



著者：磯崎裕騎

サイズ：A4判

発行元：東京臨床出版(株)

発売元：(株)モリタ

〔定価〕3,800円＋税

### マイクロスコープー導入目的と有用性

マイクロスコープのようにすばらしい医療効果をもたらす道具には今まで出会ったことがありません。これほどの可能性を秘めたマイクロスコープなのに、その普及率は、20年も経った今も、わずか6%という低い数値に留まっていることは理解できません。

その背景には、長年の経験や勘などという、あまり科学的とはいえないアプローチや、昔ながらの伝統的な治療を繰り返す歯科界の体質もあるのではないかと思います。

同様に、マイクロスコープも器用な先生や勘の良い先生だけが使いこなしていて、体系づけられたテキストブックが存在しないために、ごく普通の先生がマイクロスコープのさまざまなメリットを十分に享受できていないのではないかという思いがずっと続いていました。

たまたま一昨年从去年にかけて月刊「小児歯科臨床」に「顕微鏡歯科への誘い」というシリーズタイトルで執筆する機会があり、その少なからぬ反響に驚きました。その多くは、マイクロスコープを導入したいが、その有用性、適用範囲、操作技術の習得などに関するものでした。それがきっかけとなり、今回、一連の連載を再構成、加筆修正してひとつの読み物としてまとめてみました。

この冊子が、これからマイクロスコープを導入しようとする先生方にとって少しでもお役に立てば幸いです。

本書「はじめに」により抜粋・要約

● お申し込みは、お出入りの歯科商店、または最寄りの(株)モリタまで。

# マイクロスコープ導入のすべての疑問にこたえますー。

はじめに

## 〔導入編〕

- 1 章 今、なぜマイクロスコープなのか  
現在までの普及率と評価  
本格的な普及期の到来  
マイクロスコープの有用性と付加価値  
経営の安定に資するマイクロスコープ
- 2 章 異次元世界との出会い  
マイクロスコープ導入へ  
マイクロスコープ抜き診療は考えられない  
計り知れない潜在能力  
基本的機能としての拡大  
根管治療の精度を上げる疑似同軸照明  
治療への理解を深めるドキュメンテーション  
根管治療のシステム化と治療成績の向上  
保存処置もミニマムインターベーションでー。
- 3 章 基本的な動作と操作  
使い方で変わる導入イメージ  
歯科治療の特殊性  
基本手技としてのシステマティックビュー  
術者のポジション  
受診者のポジショニング  
アシスタントとの共働作業  
作業環境のソフトとハードの最適化
- 4 章 姿勢とミラーテクニック  
水平位診療の原点と pd 診療システム  
よく見えることによる治療レベルの向上  
望ましい姿勢で直視の範囲を広げる  
直視で見えないところはミラーで見る
- 5 章 手指の動きと協働  
作業精度を高める指先のコントロール  
上顎咬合面に対する手首のかたち  
アシスタントとの連携

- 6 章 機種選定と診療環境  
マイ顕微鏡 M320-D の機能と特長  
理想的な診療環境としての OMU  
再現性のある精密作業

## 〔応用編〕

- 1 章 CR 充填治療例  
汎用性を高める条件  
窩洞形成も pd スタイル  
予後を左右するマージン部の処置
- 2 章 根管治療例  
最も効果的な根管治療への応用  
残留破折器具の除去  
最大の留意点は感染源の除去  
マイクロスコープによる外科的根管治療  
感染源を除去し、生体の治癒能力を  
穿孔と残髄の処置  
高まる歯牙保存のニーズ
- 3 章 破折歯牙治療例  
基礎的知識の上に形成される臨床力  
注目される垂直性歯根破折 (VRF) への対応  
再植術の適用症例  
AAE - 99% の成功率を誇る抜髄処置  
患者利益最大化のために
- 4 章 非定型歯痛治療例  
増加する非定型歯痛  
病理検査抜き特殊医療としての認識を
- 5 章 一般臨床を通じたスキルアップ  
若い歯科医師への提言  
技術レベルを映すマイクロスコープ  
おわりに

セミナー案内  
著者略歴

※内容については一部変更が生じる場合があります。

## 「スペシャリストが指南するスマート導入マニュアル マイクロスコープノート」申込書

氏名	
医院名 (大学名)	電話 ( ) -
お届け先	.....
歯科商店名	