

レーザー歯学の基礎知識とEr:YAG Laserによる
インプラント周囲炎治療を徹底解説！

エキスパートが初めて明かす技のバイブル！

インプラント周囲炎は Er:YAG Laserで こう治す！



その知識, エビデンス,
基本手技から臨床例



本書は、Er:YAG Laserを用いたインプラント周囲炎治療の可能性を、基礎と臨床の両面からひも解いた1冊である。臨床パートでは、インプラント周囲炎の治療に付随する歯周外科治療や歯周組織再生療法、さらにはその発症や再発を防ぐためのインプラント埋入、上部構造設計の考え方が詳細に語られている。

さらに、最終章にはさまざまな状況下で発症に至ったインプラント周囲炎を7症例提示し、Er:YAG Laserを用いたさまざまな治療アプローチが学ぶことができる。

監著：山本敦彦

著者：両角俊哉／久保田健彦／浦野 智／
猪子光晴／藤田 亨／富塚佳史／
中西真大／小野晴彦



さあ！ 常識から抜け出そう！ 臨床医を悩ますインプラント周囲炎治療に対するレーザーによる解決策

第1章

レーザー概論－各種レーザーの基礎知識からインプラント周囲炎におけるEr:YAG Laserの活用まで－

1. 概論
2. Er:YAG Laserを使う
3. なぜインプラント周囲炎治療にEr:YAG Laserを用いるのか？
4. Erwin AdvErL EVOを使ったインプラント周囲炎治療の7つのプロトコール

第2章

エビデンスが裏付けるEr:YAG Laserの有用性

- ☐菌血症防止にも有効なEr:YAG Laser
1. ヒトと常在細菌の共生
 2. ディスバイオシスによる歯周病の発症
 3. 口腔と全身のつながり
 4. 歯周治療が引き起こす菌血症
 5. 菌血症の問題点
 6. 抗菌薬の限界
 7. 菌血症対策としてのEr:YAG Laserの可能性
- ☑Er:YAG Laserの有効性に関するバイオマーカー分析を読み解く
1. インプラント周囲炎治療におけるEr:YAG Laser
 2. Er:YAG Laserに関するこれまでの研究
 3. まとめと考察
 4. 結論

第3章

歯周外科の基礎知識－フラップデザインから成長因子まで－

1. 切開
2. 剥離
3. 縫合
4. 歯周外科処置に併用する薬品や材料
5. まとめ

第4章

インプラント周囲炎治療を成功に導く減張切開－血液供給の観点から考える－

1. Upward Motion Scissors Technique
2. 骨造成を成功に導くポイント
3. UMSTの応用
4. まとめ

第5章

インプラント周囲炎の発症(再発)予防を見据えた補綴－インプラントの埋入から歯周組織と調和した補綴まで－

1. インプラント周囲炎の患者サイドの要因
2. インプラント周囲炎の術者サイドの要因
3. まとめ

第6章

Er:YAG Laserの活用の実際

- ・Er:YAG Laserを用いたインプラント周囲炎に対する再生治療をとまなう外科的アプローチ(7症例)



きりとり線

注文書

インプラント周囲炎は Er:YAG Laser でこう治す！

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。