

歯科領域における

注目の治療法の本!

レーザーを用いた 疼痛緩和と治癒の促進

—コールドレーザー治療のすすめ—

編集 顎関節症臨床医の会 (編集代表：中沢勝宏)



エポックメイキングな機器

「これまでの半導体レーザーと違う新しいタイプの治療用レーザーLumix 2は、驚くほどはっきりとした効果があった」

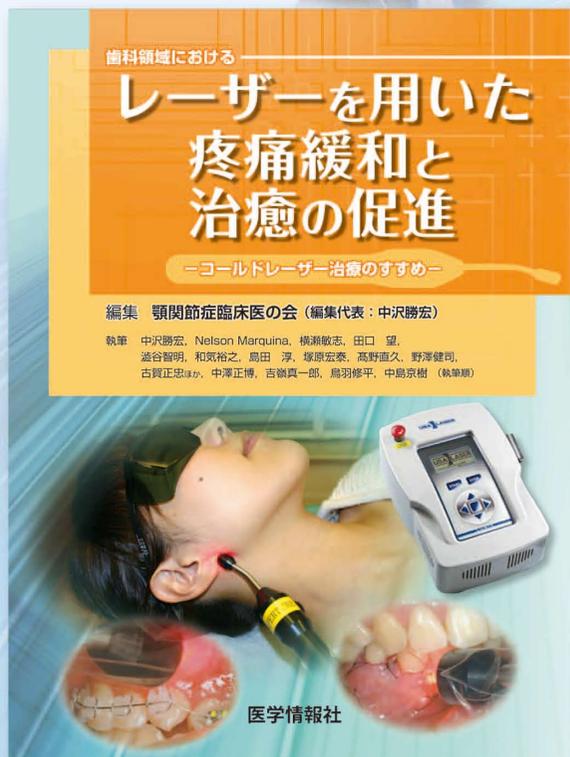
——顎関節症治療のオーソリティー、中沢勝宏先生のこの言葉が、本書の始まりとなった。

その言葉は徐々に広がり、それまで一部で認められていた効果は、広く実践的に認められるところなり、多くの患者を痛みから解放する福音となった。

このコールドレーザーは、これからの顎関節治療に欠かせない機器の1つとなるであろう。

また、副次的作用と思われた骨や軟組織の治療促進も、本質的な細胞賦活作用からもたらされるものとわかり、応用が広がっている。

なお、この機器の開発者Nelson Marquina博士は、生物物理学が専門のレーザー研究者で、NASAの上級研究員でもあるが、本書では自ら原理の解説を行っている。



A4変型 136頁 定価 (本体6,000円+税)

医学情報社 〒113-0033 東京都文京区本郷 1-4-6
TEL.03-5684-6811 FAX.03-5684-6812



歯科領域における レーザーを用いた 疼痛緩和と治癒の促進

—コールドレーザー治療のすすめ—

執筆

中沢勝宏, Nelson Marquina, 横瀬敏志, 田口 望,
澁谷智明, 和気裕之, 島田 淳, 塚原宏泰, 高野直久, 野澤健司,
古賀正忠ほか, 中澤正博, 吉嶺真一郎, 鳥羽修平, 中島京樹 (執筆順)

顎関節症臨床医の会会員の大部分が使っているコールドレーザーは、優れた性能を持つ。すなわち、熱を発生させない、深達度が高い、疼痛緩和作用がある、治癒促進作用があるといった特徴をもつ。コールドレーザーは、他のレーザーに比べて、より安全で、簡便な使い方ができる。本書ではその原理と応用の基本を示し、症例解説で具体的な使い方を紹介している。

顎関節症はもちろんのこと、インプラント治療、歯周手術などにも適用され、大変良好な成績を収めている。

目次

- I. 総論および患部に対する照射法／中沢勝宏 (東京都)
- II. レーザーの医療応用における基本的考え方／Nelson Marquina (USA)
- III. レーザーの生体に対する働き／横瀬敏志 (明海大学)
- IV. 顎関節症の理学療法と Lumix 2／田口 望 (愛知県江南市)
- V. 照射部位の選択とその効果および臨床応用法 —— 症例報告
 - 1. Lumix 2 を応用した顎関節症の治療例／澁谷智明・和気裕之 (横浜市)
 - 2. 顎関節症と咬合違和感を訴える患者へのレーザー応用／島田 淳 (東京都)
 - 3. 長期経過および難治性の筋痛に対し Lumix 2 を使用した症例／塚原宏泰 (東京都)
 - 4. 開口障害と疼痛を主訴に来院したケース／高野直久 (東京都)
 - 5. 顎関節症治療における Lumix 2 の優位性／野澤健司 (東京都)
 - 6. 歯の移動時の疼痛対策と Lumix 2 の効果／古賀正忠 (東京都)
 - 7. LLLT を応用した組織再生の可能性／中澤正博 (八千代市)
 - 8. 日常臨床における Lumix 2 の使用方法／吉嶺真一郎 (鹿児島市)
 - 9. Lumix 2 を応用したインプラント治療／鳥羽修平 (桐生市)
 - 10. 疼痛緩和作用のより効果的な使用方法／中島京樹 (茨城県大洗町)



注文書

医学情報社

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-4-6-303 TEL 03-5684-6811 FAX 03-5684-6812
※当社へ直接ご注文の場合は、代金引換にて発送 (発送手数料 400円がかかります)

◆ 歯科領域における
レーザーを用いた疼痛緩和と治癒の促進

冊

●お取扱いは

ご氏名 (医院名)

ご住所 〒

TEL