



書店やインターネットショップ でもご購入いただけます。 2022年4月 改訂版発売

第4章 最新のレーザー技術で変わる歯科治療

1. 単に“レーザー治療”と言っても千差万別
2. 今までできなかったことができる歯科レーザー
3. 熱レーザーとの比較実験
4. 虫歯が寿命を縮めているって本当?
5. 世界的なトレンドはレーザーを使った口腔管理
6. インプラント治療に向いている理由
7. インプラント治療の手順
8. 小児歯科にうれしいレーザー治療
9. メラニン色素やメタルタトゥーに優位な治療法
10. 知覚過敏即効性～レーザー疼痛緩和と殺菌力～
〔解説〕知覚過敏の起こるさまざまな理由
11. 歯の根っこの治療に新テクニック～LT-IPI治療～
12. 歯の神経の複雑な形について
13. 麻酔注射ができない人でもOK
〔解説〕“歯の痛み”を感じるのはなぜ?
14. なぜ、オペの後の痛みがないの?
15. 術後の縫合が不要なレーザー
16. 全身の病気と“お口の健康”の関係
17. 一般的に歯科レーザーにできないことは?

第5章 世界が評価したライトタッチ・レーザー ～グローバルに活躍する歯科レーザー研究者からのメッセージ～

第6章 歯科治療の基礎知識

1. 口の中と歯の構造
2. 歯を抜かないために、神経を抜かない
3. 知らない怖いインプラント治療
4. 歯周病治療について
5. スケーリングとは?
6. 歯周ポケット搔爬について
7. 歯周ポケット搔爬と菌血症の関係に注目

《番外編》

- 命にかかわる口腔がんの早期発見を
- 身体のは健康は口から～恐ろしい歯周病と血管病の関係～
- レントゲン(エックス線)写真でわかること

〔巻末資料〕ライトタッチ研究会メンバー紹介(一部)

～ライトタッチ・レーザー治療が受けられる歯科医院～

目次

はじめに

第1章 新しいレーザー治療の時代

1. 理想的な歯科治療技術
2. できるだけ麻酔を使わず術後も痛まない
3. 痛くない・削らない治療とは?
4. できる限り歯を抜かない治療
5. LTプラズマは常温で殺菌効果が出る
6. ますます増加するインプラント周囲炎の対策に
7. 乳歯の治療も痛くない・怖くない
8. 抜いた歯を殺菌して、元に戻す
9. ライトタッチ・レーザーは骨細胞を増やす
10. ライトタッチ・レーザーの症例紹介

第2章 レーザーと歯科治療の出会い

1. レーザーの発明
2. 歯科レーザーの波長分類と用途
3. レーザーの仕組み
4. レーザーは光?それとも電波?
5. 歯科レーザーの波長領域
6. レーザーによる生体作用
7. 歯科レーザーの種類と特徴
8. 歯科レーザーの必要条件～波長や波形に乱れないこと～
9. レーザー理論のまとめ

第3章 21世紀のレーザー革命

1. これから期待されるレーザー治療とは?
2. 水の吸収性を最大限生かした虫歯の切削
3. ライトタッチ・レーザーで歯が削れるわけ
4. 世界の歯科レーザー治療が変わる
5. ライトタッチ・レーザーの生い立ち

【お問合せ】

株式会社 **NDC**

(ライトタッチレーザー臨床研究会)

〒190-0003 東京都立川市栄町 4-42-1
フリーダイヤル: 0120-441-266
TEL 042-536-8880 / FAX 042-536-8778
URL: <http://www.ndc-net.com>