

CONTENTS

刊行にあたって

3

1章 CO₂レーザーを使用するにあたって

- 1. 歯科用レーザーの種類とその概要 8
- 2. CO₂レーザーとは 9
- 3. 日常臨床にCO₂レーザーを使用する目的 13
- 4. CO₂レーザーの最大の特徴は照射部位から離して使用できること 14
- 5. CO₂レーザーミラーテクニックとは 17
- 6. CO₂レーザーを安全に使用するために 20

2章 低侵襲治療の質を高めるCO₂レーザー

- 1. 軟組織疾患における質の高い低侵襲外科処置 26
- 2. 低侵襲う蝕治療にはCO₂レーザーとタービンマイクロモータを併用 30
- 3. 質の高い低侵襲う蝕治療を実現するために 30
- 4. CO₂レーザーで低侵襲治療をブランド化
術中の写真をタイムリーに用いて説明 33

3章 臨床例 硬組織

- 1. 乳歯咬合面う蝕 38
- 2. 乳歯隣接面う蝕① 40
- 3. 乳歯隣接面う蝕② 42
- 4. 幼若永久歯咬合面う蝕 44
- 5. 永久歯慢性う蝕 46
- 6. 永久歯隣接面う蝕 48
- 7. 高齢者根面う蝕 50
- 8. 修復物の補修 52
- 9. 乳歯の歯髄切断 54
- 10. 乳歯の根管処置 56
- 11. 永久歯の根管処置 58

- 12. 高齢者の歯牙破折 60
- 13. 歯冠破折による露髄 62
- 14. 乳歯の完全脱臼 64

4章 臨床例 軟組織

- 1. 残根抜歯 66
- 2. Ⅷ埋伏歯抜歯 68
- 3. Ⅷ半埋伏歯抜歯 70
- 4. Ⅷ半埋伏歯抜歯 72
- 5. Ⅷ半埋伏歯抜歯・Ⅶう蝕 74
- 6. 上唇小帯切除 76
- 7. 舌小帯切除 77
- 8. 歯肉形態改善(MGS) 78
- 9. Blandin-Nuhn 嚢胞 80
- 10. 慢性化嚢胞 81
- 11. 線維腫 82
- 12. アフタ性口内炎 83
- 13. 歯肉切除 84
- 14. バンド装着・歯肉切除 85
- 15. メラニン除去 86
- 16. 審美目的の歯肉切除 88
- 17. 開窓 90
- 18. インプラント埋入 92
- 19. インプラント埋入後1ヵ月 94

COLUMN

- 乳歯のレジン修復の失敗は何が原因か? 43

おわりに

97

索引

98