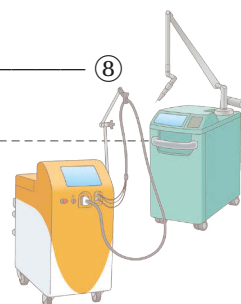


目次



【巻頭】 保険適用レーザー機器 ②
保険適用外医療承認レーザー機器 ⑧
How to use ⑫

■ はじめに ⑪
■ 初版（2019年版）はじめに ⑫
■ 動画の閲覧方法 ⑫



第1章 共通する基本的な手技 1

① 術前診察 2
② 局所麻酔 4
 1. 塗布麻酔・貼付麻酔 4
 2. 顔面のブロック麻酔 7
③ 患者さんの安全のために、術者の安全のために 9
 1. レーザー室をセッティングする 9
 2. 眼球の保護 10
 3. からだの固定～じっとできない、幼小児の場合 13
④ レーザーはこう当てる！ 基本手技 14
 1. 準備 14
 2. 出力の判断 15
 3. 照射 16
⑤ 術後管理 20
 1. 母斑・血管腫の術後管理 20
 2. 美容目的の術後管理 21

第2章 保険収載されている疾患に対する治療 23

■ レーザーの生体作用とは 24

色素レーザーで治療する疾患

■ 色素レーザーとは 26
① 毛細血管奇形（単純性血管腫） 30
② 毛細血管拡張症 47
③ 乳児血管腫（莓状血管腫） 56

Qスイッチレーザー・ピコ秒レーザーで治療する疾患

■ Qスイッチレーザー・ピコ秒レーザーとは 72
④ 太田母斑 76
⑤ 異所性蒙古斑 90
⑥ 外傷性刺青 104

7	カフェ・オ・レ斑（扁平母斑）	112
---	----------------	-----

第3章 美容を目的とした保険適用外のレーザー治療 127

リサーフェシング治療

■	フラクショナルリサーフェシング治療とは	128
①	炭酸ガスレーザー治療	129
②	非剥皮的フラクショナルレーザー治療	134
③	剥皮的フラクショナルレーザー治療	140
④	フラクショナル高周波治療	147
⑤	フラクショナルピコ秒レーザー治療	153
⑥	シミの治療	159
⑦	脱毛の治療	173
⑧	刺青の治療	182

COLUMN

- 日焼け止めとお化粧品とレーザー治療 ————— 3
- 血管病変のレーザー治療 ————— 29
- 年齢や生活の段階に応じた治療を、長期的に行っていきましょう ————— 31
- 乳児血管腫治療 ～他の疾患と異なる問題点 ————— 61
- プロプラノロール内服治療とレーザー治療 ————— 68
- パルス発振の方法とその名称について ————— 75
- Qスイッチ ～名称の由来としくみ ————— 89
- 外傷性刺青は予防できる疾患です ————— 107
- 黒子の治療前には、必ず写真を撮りましょう ————— 130
- フラクショナル炭酸ガスレーザー治療 リスクと効果 ————— 143
- 高周波治療の結果では、人種差の「影響」が少ない ————— 150
- フラクショナルピコ秒レーザーは熱作用がなく、機械的作用が中心 ————— 157
- 正確な診断と出力設定でロングパルスレーザーを使いこなそう ————— 161
- ミリ秒レーザーで、シミ治療を行う ～歴史的背景と最近の事情 ————— 172
- 永久脱毛？ 完全脱毛？ ————— 181
- ピコ秒レーザー開発の背景と今後 ————— 187



ちょっとドッキリ STORY

- 潰瘍ができた…？ ————— 22
- 引火した…！ ————— 126
- シミ治療でキズ？ ————— 189

