

CONTENTS

第1章 コンベンショナルな歯周外科治療

- 001 4種類の歯周外科治療と
非外科的歯周治療の長期的な成績は？ 014
- 002 歯周炎患者の口腔健康関連 QOL に対する
歯周外科治療の効果 018
- 003 歯周基本治療を行わずに歯周外科治療を実施すると、
臨床成績は向上するか？ 022
- 004 OFD 時にデコルチケーションを行うことで
骨内欠損の治療成績が向上するか？ 026
- 005 II度のFIに対するアクセスフラップの臨床成績 030
- 006 FIに対する歯根切断療法の予後は？ 034

第2章 低侵襲歯周外科治療

- 007 ファイバーリテンションテクニックを用いた骨切除手術により、
術後の軟組織の治癒が向上する？ 040
- 008 アクセスフラップの骨縁下欠損に対する効果 044
- 009 低侵襲歯周治療の臨床評価と患者からの評価は？ 048
- 010 骨縁下欠損治療における低侵襲歯周外科治療の効果は？ 052
- 011 EPPを用いたEMDおよび脱タンパク牛骨ミネラルの併用は
限局的な骨縁下欠損の治療に有効か？ 056

第3章 歯周組織再生療法——骨縁下ポケット

- 012 急速破壊性（侵襲性）歯周炎患者の骨縁下ポケットの治療に
GTR法は有効か？ 062
- 013 急速破壊性（侵襲性）歯周炎患者の骨縁下ポケットの治療に
改良型有孔コラーゲン膜を用いたGTR法は有効か？ 066

- 014** 骨縁下欠損に対する再生療法の効果は
抗菌薬の全身投与により向上するか？ …………… 070
- 015** 骨縁下欠損に対するチタン強化膜および ePTFE 膜を用いた
GTR 法の20年後の予後は？ …………… 074
- 016** 骨縁下欠損に対する吸収性膜を用いた GTR 法と
フラップ手術の20年後の予後の違いは？ ……………078
- 017** EMD による楔状骨欠損の術後5年間の臨床結果：RCT ……… 082
- 018** 骨縁下欠損の EMD で治療された2年間の RCT：
放射線写真解析 …………… 086
- 019** EMD を用いた再生療法における新しいフラップレスアプローチと
低侵襲外科的治療法 (MIST) の比較：24ヵ月の RCT ……… 090
- 020** 骨縁上欠損 (水平性骨欠損) に対する EMD を使用または
使用しなかった場合の OFD による治癒の違い：RCT ……… 094
- 021** 天然歯の楔状骨欠損におけるβリン酸三カルシウムの効果
(システマティックレビューとメタアナリシス) …………… 098
- 022** 楔状骨欠損32部位に歯周外科治療を行い、
ウシ焼成骨を併用することによる有意性を調べた RCT ……… 102
- 023** ヒトの楔状欠損における凍結脱灰乾燥骨と
多血小板フィブリンの臨床的、X線写真的評価 …………… 106
- 024** 多血小板フィブリンの応用は再生療法に有効か？ …………… 110
- 025** 自家多血小板フィブリンと自家多血小板血漿の
再生治療応用への効果に差はあるのか？ …………… 114
- 026** 再生療法におけるトラフェルミンと EMD との効果の比較 …… 118
- 027** 骨縁下ポケットに対する rhFGF-2単独使用と脱タンパク
ウシ骨ミネラル併用の術後2年の治療結果に違いはあるか？ … 122
- 028** 骨縁下ポケットに対する GTR/骨補填材とが血小板濃厚液を
併用した効果は13年間持続するか？ …………… 126
- 029** 多血小板血漿、EMD、天然骨ミネラルの併用による
骨縁下欠損治療5年後の成績は？ …………… 130

- 030** Non-Contained の骨縁下欠損に対する脱タンパクウシ骨ミネラルと EMD または膜の併用による治療効果は？ …………… 134
- 031** EMD と代用骨を併用した治療の10年の予後を比較すると？ … 138
- 032** II 度の FI に対して非吸収性および吸収性膜を用いた GTR 法の10年後の長期成績 (パート3) …………… 144

第 4 章 歯周組織再生療法——FI

- 033** 下顎臼歯部頰側II度の FI に対する EMD と GTR を比較した無作為化臨床多施設試験 第3報：患者要因と治療成績 …………… 148
- 034** II 度の FI に対する EMD の効果は？ …………… 152
- 035** 下顎II度の FI に対し EMD を用いた OFD と用いない OFD の有効性 …………… 156
- 036** II 度の FI に対する GTR 法のリエントリーによる評価は？ …… 160
- 037** EMD を用いた FI への治療：
歯肉縁下細菌叢 (マイクロバイーム) への影響 …………… 164
- 038** 隣接面部のII度の FI に対する EMD の効果
——24ヵ月間の前向き、RCT …………… 168
- 039** 下顎大臼歯 FI II 度に対し OFD に多血小板フィブリンを併用すると、フラップ手術単独に比べて治療結果は改善するか？ …………… 172
- 040** 下顎大臼歯 FI に、多血小板フィブリンと多血小板血漿を用いた場合に治癒に差があるのか？ …………… 176
- 041** FI に対して、脱灰凍結乾燥骨をヒト絨毛膜と併用した場合に治癒は改善するか？ …………… 180
- 042** FI II 度、ウシ焼成骨単独とコラーゲン膜を併用した場合に治癒の差はあるのか？ …………… 184
- 043** 下顎大臼歯の FI II 度への異なる外科的アプローチにおいて、どのような因子が治癒に影響を与えているか？ …………… 188

- 044** 下顎大白歯の FI に、EMD や人工骨補填材は有効？ …………… 192
- 045** 下顎大白歯のⅡ度の FI に多血小板フィブリンと
1%アレンドロナートジェルの使用は有効か？ …………… 196
- 046** FI の治療に、吸収性膜の代わりに結合組織移植片は
有効か？ …………… 200
- 047** EMD は骨補填材と膜を使用した再生療法に
追加の効果をもたらすか？ …………… 204
- 048** 隣接面の FI に骨補填材と EMD の併用は有効か？ …………… 208

第5章 プラスティックサージェリー

- 049** 薄い歯肉への歯肉増大術は
歯周組織の健康維持に有効か？ …………… 214
- 050** 歯肉弁歯冠側移動術への結合組織移植の併用は、
併用しない場合に比べて根面被覆に有効か？ …………… 218
- 051** 歯肉弁歯冠側移動術において、EMD の併用は
結合組織移植術と比べて根面被覆に有効か？ …………… 222
- 052** REC 治療のための結合組織移植と EMD の併用は
結合組織移植の単独使用よりよい臨床結果をもたらすか？ …… 226
- 053** 上皮下結合組織移植術を行う際、
部分層弁でのフラップ剥離を必ず行うべきか？ …………… 230
- 054** 上皮付き結合組織移植と通常の結合組織移植を根面被覆術に
応用した際、どちらの長期安定性が高いか？ …………… 234
- 055** 結合組織移植片の厚みは根面被覆術の治療効果に
影響を与えるか？ …………… 238
- 056** 歯頸部のコンポジットレジン修復は、
結合組織移植後の根面被覆率に影響を及ぼすか …………… 242
- 057** 下顎前歯部Ⅲ～Ⅳ度の REC に対する上皮下結合組織移植を
EMD と併用した場合の効果は？ …………… 246

058 複数歯における REC への異種コラーゲンマトリックスと
結合組織移植の比較 250

第 6 章 インプラント周囲炎の外科手術

059 インプラント周囲炎の外科治療時にインプラントプラスチック vs.
グリシンパウダーによるエアアブレーション、
どちらが有効か? 256

060 インプラント周囲炎に対する外科的郭清処置において
付加的な抗菌薬や消毒薬の使用は効果的か? 260

061 インプラント周囲炎に対する外科的郭清処置において
付加的な局所的抗菌薬の使用は効果的か? 264

062 インプラント周囲軟組織のフェノタイプの修正と
その組織に与える影響に関するネットワークメタアナリシス ... 268

063 インプラント周囲炎に対する骨整形を伴う外科治療は、
必ず病状を改善できるのか? 272

064 骨内欠損を伴うインプラント周囲炎に対する再生療法時に
レーザーによるインプラント体の除染は効果的か? 276

065 チタン製ブラシはインプラント表面の除染に有効か? 280

066 インプラント周囲炎への外科治療に骨補填材は有効か? 284

067 楔状骨欠損に膜と自家骨もしくは異種骨を用いた
術後12カ月の治療効果 288

068 インプラント周囲炎への外科治療に EMD の併用は有効か? ... 292

069 インプラント周囲炎に関連する骨欠損部における
再建的外科治療の効果 296