

Contents

はじめに	3
プロローグ	9

CHAPTER

1

少数歯欠損の治療戦略 天然歯を守るために

1 顎関節症の治療と歯周基本治療 (27年経過)	16
動画 1 - 1 上顎右側小白歯から前歯までのCT断層動画	24
動画 1 - 2 上顎左側前歯から小白歯までのCT断層動画	24
2 外科矯正後に行った歯周環境整備 (16年経過)	28
動画 2 上顎前歯部フェノタイプの改善	32
3 歯周炎患者 (非喫煙者) への歯周外科処置 (12年経過)	38
動画 3 最終補綴装着後のガイダンス	44
動画 4 最終補綴装着後10年経過のガイダンス	46
4 歯周炎患者 (喫煙者) への歯周外科処置 (22年経過)	48
A メインテナンス中に矯正治療を行い、その後前歯部審美補綴治療 (30年経過)	59
動画 5 - 1 矯正中のガイダンス	63
動画 5 - 2 補綴治療後のガイダンス	63
動画 6 初診から30年、矯正後16年経過のガイダンス	67
B 侵襲性歯周炎への対応 (3年経過)	68
動画 7 上顎前歯部の根面被覆、歯槽堤増大、再生治療	73
C 補綴介入を遅らせるためのPRF併用の再生治療 (29年経過)	76
動画 8 上顎前歯部のPRFを併用した再生治療	79

* 以下のように基本症例と参考症例に色分けします。



: 基本症例



: 参考症例

数歯欠損の治療戦略 固定性補綴

5	白歯部のサポートと前歯の機能の調和(17年経過).....	86
動画 9	4 5再生治療後の CT断層動画	90
動画10	上顎前歯部の結合組織移植による付着歯肉の増大	91
6	アンテリアガイダンスの付与とその恒常性の維持(16年経過).....	98
動画11	上顎右側部の歯周外科(一次手術).....	105
動画12	上顎左側部の歯周外科(二次手術).....	106
動画13	3 根面被覆(二次手術).....	106
動画14	最終補綴装着後のガイダンス	108
動画15	最終補綴装着後13年経過のガイダンス	111
D	咬合拳上への対応(14年経過).....	113

治療効果アップテクニック Part 1 : 軟組織

自然感のある歯肉にするために	126
1. 歯肉の色	127
A メラニン色素沈着	127
B 金属片除去	128
C メタルタトゥー除去(12年経過)	128
2. 歯肉の形	131
A 遊離歯肉移植による口腔前庭拡張術(13年経過)	131
B 遊離結合組織移植による付着歯肉増大(予防的外科処置)(9年経過)	132
動画16 Modified Langer 法による付着歯肉の増大	134
動画17 最終補綴装着後3年経過のガイダンス	135
C 歯間乳頭の再建①(4年経過)	136
D 歯間乳頭の再建②(9年経過)	138
動画18 結合組織移植による歯間乳頭の再建	138

3. 欠損歯槽堤の増大	140
A 遊離歯肉移植による歯槽堤の増大(21年経過)	140
B 結合組織有茎弁移植による歯槽堤の増大(21年経過)	142
C 高度に吸収した欠損部の歯槽堤の増大(4年経過)	144
4. 増大から保存へ	146
A 1歯欠損(4年経過)	146
B 2歯欠損(2年経過)	149
動画19 抜歯時の抜歯窩の保全と歯間乳頭の保存	150
5. 抜歯前の軟組織の取り扱い	152
A ブリッジ(2年経過)	152
B インプラント(4年経過)	153
動画20 軟組織造成後のソケットプリザベーション	154
動画21 ロール法変法による二次手術	155
6. インプラントの歯間乳頭の再建	156
A 1歯欠損インプラント(21年経過)	156
B 2歯欠損インプラント その1(8年経過)	160
C 2歯欠損インプラント その2(9年経過)	163
動画22 上顎前歯部のPRFを併用した抜歯とソケットプリザベーション	163
動画23 リッジエクспанションと吸収性膜を用いたインプラント埋入	164
動画24 インプラント間の歯間乳頭保存を考慮した二次手術(ロール法変法)	165

COLUMN

抜髄と根尖病変.....	84
支台築造.....	168
臼歯離開咬合.....	269

7	上顎臼歯部遊離端部分床義歯と前歯の機能の調和(18年経過).....	170
動画25	最終補綴装着後11年経過のガイダンス	180
動画26	2 3の再生治療.....	181
8	上顎インプラント支台部分床義歯(10年経過).....	185
動画27	7 6 5 4 PRFを併用した抜歯とソケットプリザベーション	189
動画28	骨造成にPRFを併用した7 6 5 インプラント埋入.....	189
動画29	7 6 5 インプラント埋入二次手術(Palacciの歯間乳頭再生術)	190
動画30	最終補綴装着後9年経過のガイダンス	192
E	上顎磁石総義歯, 下顎臼歯部インプラント治療(9年経過).....	194
動画31	1 2根尖切除	197

	インプラント治療での骨造成.....	202
1.	インプラント治療の予後：下顎(26年経過).....	203
2.	インプラント前の骨保存(根尖性歯周炎)：下顎(9年経過).....	207
動画32	根尖性病変がある歯の抜歯とソケットプリザベーション	208
3.	インプラント前の骨保存(重度歯周病)：下顎(28年経過).....	210
動画33	重度歯周病の歯の抜歯とソケットプリザベーション.....	211
4.	インプラント治療の予後：上顎(14年経過).....	214
動画34	上顎右側大臼歯部のサイナスリフト	215
動画35	上顎右側小臼歯部のサイナスリフト.....	216
5.	インプラントの予後：他院のインプラント除去(22年経過).....	218
動画36	ピエゾによるインプラントの除去.....	219

多数歯欠損の治療戦略

Part 2：固定性補綴

天然歯とインプラントの長期安定

9	上下顎臼歯部インプラント治療と前歯の機能の調和(5年経過).....	222
動画37	1, 2 1 欠損部への歯槽堤増大術	228
動画38	プロビジョナルレストレーション2のガイダンス	229
動画39	プロビジョナルレストレーション3のガイダンス	229
動画40	下顎最終補綴装着後のガイダンス	230
動画41	最終補綴装着後のガイダンス	231
動画42	最終補綴装着後1年6か月経過のガイダンス	233
10	重度歯周炎患者の治療後のトラブルとその対応(19年経過).....	236
動画43	プロビジョナルレストレーションのガイダンス	243
動画44	最終補綴装着後のガイダンス	244
動画45	6インプラント除去と 5 6骨造成	247
F	再治療による咬合再構成(19年経過).....	250
動画46	上顎右側臼歯部のサイナスリフト	253
G	重度歯周炎患者へインプラントを用いた咬合再構成(15年経過).....	257
参考文献	270
おわりに	272
索引	274