

刊行にあたって	奥寺 元	02
推薦のことば	宮崎 隆	03
	安井利一	04
	細川隆司	05

## Chapter 1 インプラント臨床における予防歯科的診断 09

<b>1. 予防歯科的診断としての全身のおよび局所的診査</b>		10
①はじめに		10
②全身的診査		10
③骨代謝マーカーとしての血液検査		11
④Family History (家族歴)		12
⑤Past History (全身的既往歴)		13
⑥全身との深いかかわり		13
⑦噛む力、栄養摂取による健康増大		15
<b>2. 局所的診断 — 細部の的確な診査が予防に大きく関与する</b>		18
①口腔周辺の環境		18
②インプラント患者への唾液細菌検査の応用と定期管理効果	佐々木脩浩・佐々木紀子・廣瀬立剛・廣瀬邦子	18
③顔貌の硬組織と軟組織の測定		20
④歯周病の予防的診査・診断		23
⑤歯周毛細血管の検査		25
<b>3. Special Oral Condition</b>		28
①インプラントの長期保存に関する咬合の要件	西山和彦・西山晃司	28
②顎骨の吸収の原因と予防の意義と診査		38
③骨吸収抑制にかかわるインプラントの効果の診査		41
④顎骨吸収患者における再生治療の実際		44

## Chapter 2 インプラント長期保全の予防のための理論 51

<b>1. Health Education : 予防のための患者教育</b>		52
<b>2. Diet &amp; Mastication : 食品栄養・咀嚼指導</b>		54
<b>3. インプラント周囲炎の予防にかかわるサプリメントの応用</b>		62
<b>4. 筋力トレーニング (アンチエイジングと全身体力増強)</b>		66
<b>5. インプラント周囲炎とデンタルプラークとの関係</b>		68

## Chapter 3 予防ケア (メンテナンス) 処置の理論と実際 71

<b>口腔インプラントのメカニカルデブリドメント</b>		72
①CIST (CUMULATIVE INTERCEPTIVE SUPPORTIVE THERAPY) を改定		72
②プラークコントロールの種類		73
③口腔インプラントケアにおける補助的道具		74

## Chapter 4 インプラントのトラブルシューティング 87

トラブル発生の原因とその予防	88
①はじめに	88
②リスク因子と変化	88
③インプラント周囲溝部からの排膿およびフィステル処置	88
④加重負荷によってメタルボンドの破折と Osseointegration の崩壊を起こした症例	90
⑤骨吸収部位へのインプラント埋入時の予防的対処法	91
⑥骨吸収の分類 4 における採取骨の応用	94
⑦インプラント露出部に GBR を行い、術後の組織状況を確認した症例	96

## Chapter 5 高齢者のインプラント治療の意義 99

高齢者におけるインプラント療法と予防	100
①義歯 VS インプラント	100
②要介護高齢者のインプラントに関するアンケート調査より	古谷田泰夫 103
③エイジングの予防は義歯よりもインプラント治療で !!	104

## Chapter 6 医療資源としての骨再生材料 105

骨再生における最も有効な天然素材	106
①脛骨採取骨	106
②肘に発生した骨隆起を採取骨に応用した症例	108
③股関節変型症にて摘出した Allograft (同種移植片) を左側上顎洞を含む骨再生に応用した症例	108
④歯の粉碎顆粒を医療資源として骨再生材に応用した症例	109

## Chapter 7 症例集 115

1. 超高齢化社会を見据えたインプラント治療	秋知 明 116
2. 第2大臼歯欠損症例におけるインプラント選択の重要性 — 口腔機能の安定化と周囲炎の予防	菊池龍介 122
3. 臼歯部インプラントを予防歯科の手腕とリカバリーで良好な経過を辿っている 8 年経過症例	大久保将哉 128
4. 二次手術時の骨結合不良のリカバー・予防に対する骨結合促進	佐藤 篤 132
5. 補綴装置の違いにみるインプラント治療の長期経過症例	寺田利久 140
6. 重度歯周病に対して予防歯科に基づいたインプラント療法を行った長期症例	江崎友大 146
7. インプラント患者への唾液細菌検査の応用と定期管理効果 — 侵襲性歯周炎患者および慢性歯周炎患者を中心に	佐々木脩浩・佐々木紀子・廣瀬立剛・廣瀬邦子 156
8. インプラントと天然歯の混合歯列を長期健全に保つための予防プログラム	川崎智之 166
9. ある年齢層における金属冠のススメ	豊田寿久 171
10. 重度歯周炎患者にインプラント治療を用いて予防ケアを行った 13 年経過症例	江俣壮一 174
11. インプラント周囲炎に対する予防歯科的オーラルリハビリテーション	井畑秀久 179
12. 患者可撤式の二重冠上部構造によるケアの有効性	柳 時悦 186
13. 二重冠エレクトロフォーミング (電鑄) と CAD/CAM 方式	奥寺 元 192
あとがき	奥寺 元 199