

# 無歯顎症例における インプラント療法の治療計画

グラフトレス・アプローチから即時加重まで



EDMOND BEDROSSIAN 著

小宮山 彌太郎・平塚 智裕・小宮山 藍 訳

全米屈指の口腔外科専門医が書き下ろし  
アメリカで大好評を博した原著を、  
小宮山彌太郎氏らが詳細に邦訳。  
精緻なイラストレーションと豊富な  
臨床写真で、無歯顎症例における  
インプラント療法を余すところなく解説した  
インプラントロジスト必携の日本語版です。

A4変型判 上製本フルカラー 320ページ

定価 16,200円 (本体 15,000円+税)

わかば出版 ISBN 978-4-89824-072-4

原著 / 2010, Mosby (Elsevier)

- Chapter 1 無歯顎症例の統計学的考察
- Chapter 2 オッセオインテグレーション：2回法と1回法とにおけるプロトコルの比較
- Chapter 3 即時加重
- Chapter 4 上顎無歯顎における治療の制約
- Chapter 5 上顎無歯顎における系統的な術前評価
- Chapter 6 上顎無歯顎に対する治療：近心方向への傾斜埋入インプラントの概念
- Chapter 7 上顎無歯顎に対する治療：ザイゴーマ・インプラント法
- Chapter 8 下顎無歯顎における前処置の系統的評価
- Chapter 9 即時加重法における補綴装置の置換術式
- Chapter 10 コンピューター・ガイドッド・サージェリー(コンピューター支援手術)
- Chapter 11 ケース・プレゼンテーション：最終補綴装置のフレームワークの各種デザイン
- Chapter 12 ケース・プレゼンテーション：傾斜埋入インプラントへの即時加重症例
- Chapter 13 ケース・プレゼンテーション：即時加重ザイゴーマ・インプラント
- Chapter 14 ケース・プレゼンテーション：困難な症例
- Chapter 15 ケース・プレゼンテーション：併発症への対応
- Chapter 16 ケース・プレゼンテーション：4本のザイゴーマ・インプラント

# 無歯顎症例におけるインプラント療法の治療計画

## Implant Treatment Planning for the Edentulous Patient

### CHAPTER 1 無歯顎症例の統計学的考察

### CHAPTER 2 オッセオインテグレーション

#### ：2回法と1回法とにおけるプロトコルの比較

オッセオインテグレーションに影響を及ぼす要因

即時加重法の開発における生物学的背景

SkalakとBrånemarkによるオッセオインテグレーションの概念  
要旨

### CHAPTER 3 即時加重

近接部骨形成と遠隔部骨形成

### CHAPTER 4 上顎無歯顎における治療の制約

発音機能

リップ・サポート

口腔清掃性

### CHAPTER 5 上顎無歯顎における系統的な術前評価

上顎固定性補綴装置

歯牙と顎堤との複合型欠損の有無

残存顎堤が露呈する症例

上顎のX線の評価

特記すべき事項

### CHAPTER 6 上顎無歯顎に対する治療

#### ：近心方向への傾斜埋入インプラントの概念

X線の評価

治療計画

術前のプロトコル

外科的プロトコル

術後のケア

第2段階の来院

最終補綴装置

考察

### CHAPTER 7 上顎無歯顎に対する治療

#### ：ザイゴーマ・インプラント法

X線の評価

術前の注意点

外科術式の選択肢

外科的プロトコル

### CHAPTER 8 下顎無歯顎における前処置の系統的評価

歴史的背景

即時加重法のための下顎無歯顎の評価

複合型欠損

最終補綴装置の設計

補綴装置と粘膜との境界線

オトガイ孔の位置

X線写真

術前のプロトコル

外科的プロトコルおよびその手技

補綴装置の改変

術後のケア

第2段階の来院

考察

### CHAPTER 9 即時加重法における補綴装置の置換術式

術後の注意点

暫間補綴装置に関する問題への対処

“ホワイト・デンチャー”：歯牙のみの欠如

### CHAPTER 10 コンピューター・ガイドッド・サージェリー (コンピューター支援手術)

研究対象および方法

コンピューター・ガイドッド・サージカル・プロトコルによる  
インプラント傾斜埋入：上顎

コンピューター・ガイドッド・サージカル・プロトコルによる  
インプラント傾斜埋入：下顎

ザイゴーマ・インプラントのためのコンピューター・ガイドッド・  
サージカル・プロトコル：治験中の方法

コンピューター・ガイドッド・サージェリーに伴う問題点  
考察

### CHAPTER 11 ケース・プレゼンテーション

#### ：最終補綴装置のフレームワークの各種デザイン

ハイブリッド・タイプと人工歯肉付き補綴装置との比較

チタン製フレームワーク：プロセラ・インプラント・ブリッジ

CALテクニック：フレームワーク・デザインの変法

### CHAPTER 12 ケース・プレゼンテーション

#### ：傾斜埋入インプラントへの即時加重症例

傾斜埋入インプラント法：上顎

傾斜埋入インプラント法：下顎

ALL-ON-4コンセプトを応用した陶材焼付けブリッジ

### CHAPTER 13 ケース・プレゼンテーション

#### ：即時加重ザイゴーマ・インプラント

即時加重ザイゴーマ・インプラントのプロトコル

ザイゴーマ・コンセプト：保存不可能な歯牙および

インプラントを有する症例における即時加重

コンピューター支援ザイゴーマ・インプラント

### CHAPTER 14 ケース・プレゼンテーション：困難な症例

完全無歯症

外胚葉異形成症：ザイゴーマおよびインプラント傾斜埋入

口蓋裂患者に対する治療

インプラントの失敗症例

上顎におけるインプラント支持型のオーバーデンチャーの失敗症例

### CHAPTER 15 ケース・プレゼンテーション

#### ：併発症への対応

即時ザイゴーマ・インプラントの失敗症例への対応

ザイゴーマ・インプラント埋入後の上顎洞感染

失敗した傾斜インプラント：その即時の対処

### CHAPTER 16 ケース・プレゼンテーション

#### ：4本のザイゴーマ・インプラント

緒言

上顎オーバーデンチャー失敗症例

補助的な鼻腔底インプラント

口蓋骨の完全な欠損症例