

CONTENTS

序 なぜ、インプラントパーシャルデンチャー(IRPD)なのか	2
著者一覧	6

PART 1 IRPDのベーシック

CHAPTER 1 IRPDとは—— IRPDの利点	8
IRPDとは	8
IRPDの利点	9
IRPDの注意点	13

CHAPTER 2 IRPDの適応症と非適応症	15
IRPDの適応症	15
IRPDの非適応症	19
IRPDの立ち位置	20

PART 2 IRPDとインプラント

CHAPTER 3 インプラントの埋入計画 ——インプラントのサイズ・本数・ミニインプラント・ 埋入位置・連結の検討	22
..... 鈴木恭典, 大久保力廣	22
インプラントの破折を防ぐために	22
インプラントのサイズ(長径, 直径)は?	25
インプラントの本数は?	28
ミニインプラントでも可能か?	32
インプラントの埋入位置は?	34
インプラントの連結は必要か?	38

CHAPTER 4 IRPDのワークフロー——埋入手術から装着まで	41
..... 佐藤洋平, 大久保力廣	41
外科フェーズ	41
補綴フェーズ	48

PART 3 IRPDとデンチャー

CHAPTER 5 IRPDの設計① 義歯設計の考え方 …… 新保秀仁, 大久保力廣 58

IRPDの支持型による分類 ……………	58
前処置 ……………	60
支台歯との連結強度 ……………	61
フレームワークの剛性と強度 ……………	61
義歯床の外形 ……………	63

CHAPTER 6 IRPDの設計② アタッチメントの選択と角度 …………… 鈴木恭典, 大久保力廣 65

一次固定タイプか？ 二次固定タイプか？ ……………	65
アタッチメントの種類と特徴① バーアタッチメント ……………	66
アタッチメントの種類と特徴② ボールアタッチメント ……………	68
アタッチメントの種類と特徴③ 磁性アタッチメント ……………	70
アタッチメントの種類と特徴④ ロケターアタッチメント ……………	73
アタッチメントの種類と特徴⑤ テレスコープシステム ……………	74
アタッチメントの選択基準 ……………	76
アタッチメントの角度 ……………	80

CHAPTER 7 IRPDへのデジタル活用 …… 新保秀仁, 大久保力廣 83

インプラントガイドドサージェリー ……………	83
スキャニング ……………	84
上部構造の製作 ……………	85

CHAPTER 8 固定性インプラント補綴からIRPDへの移行 …………… 佐藤洋平, 大久保力廣 91

機能向上を考慮した, 固定性から可撤性への変更 ……………	91
CASE 1 可撤性として清掃が向上したIRPD ……………	91
全身状態を考慮したIRPDへの変更 ……………	93
CASE 2 半身麻痺でも左手だけで着脱可能なIRPD ……………	93
インプラント補綴は変化へ対応しやすい ……………	95

CHAPTER 9 IRPDの設計例

CASE 1	磁性アタッチメントを用いたIRPD	大久保力廣	96
CASE 2	デンチャースペースを考慮したIRPD症例	新保秀仁	104
CASE 3	術者可撤式のIRPD	佐藤洋平	108
CASE 4	インプラント固定性上部構造を支台としたIRPD	鈴木恭典	114
CASE 5	すれ違い咬合一歩手前に適応したIRPD	鈴木恭典	120
CASE 6	磁性アタッチメントを適用したCAD/CAM RIOD	鈴木恭典	127
CASE 7	高度な顎提欠損に自家骨移植とコーヌステレスコープを適用したIRPD	鈴木恭典	134

PART 4 IRPDの継続的な使用

CHAPTER 10 IRPDの装着と指導

IRPDの装着と調整	白井麻衣, 大久保力廣	142
各アタッチメントの装着方法		143
IRPDの着脱		143
IRPDの清掃		144
IRPDの就寝時の対応		146

CHAPTER 11 IRPDのメンテナンス

義歯の動揺への対応① 義歯の検査	白井麻衣, 大久保力廣	148
義歯の動揺への対応② アタッチメントへの対応		150
義歯の破損, 亀裂の有無の確認		152
衛生面の確認		152

CHAPTER 12 IRPDの長期予後の論文レビュー

IRPDの最新論文レビュー	白井麻衣, 大久保力廣	155
本学インプラントセンターにおけるIRPDの予後		157

CHAPTER 13 IRPDの長期経過症例報告——そのトラブルと対応

	大久保力廣	161
--	-------	-----

APPENDIX 市販の既製アタッチメントが適応できるインプラント		168
索引		170