Contents

第1章 医療面接・患者説明	
 1-1 カウンセリングあるある インプラントは一生保証できる? 1-2 カウンセリングあるある インプラントを入れるとMRIが撮影できない? 1-3 カウンセリングあるある インプラント治療を計画したら骨吸収抑制薬を服用していた!! 	12 14 16
第2章 解剖	
2-1 解剖ヒヤリ・ハット 下顎7部舌側のCT画像解析に注意!!2-2 解剖ヒヤリ・ハット 上顎切開で思わぬ出血!?	20
第3章 画像診断およびシミュレーション	
3-1 ガイドあるある せっかく臼歯部のガイドを作ったのにドリルが入らない!! 3-2 画像診断ヒヤリ・ハット パノラマエックス線では十分な骨量と思われたが、 CT画像ではスカスカだった!!	26
第4章 術前準備	
 4-1 術前準備あるある ワンサイズ上のインプラント体がない!! 4-2 術前準備あるある 術前の顔面消毒で患者さんの肌があれてしまう 4-3 術前準備ヒヤリ・ハット 1個しかない器具を術中に落としてしまった!! 	32 34 36
第5章 一次手術	
5-1 埋入あるある 手術中、剥離がうまくいかず歯肉弁が切れてしまった5-2 埋入あるある 埋入時インプラントがスタックしてしまい、入れるも外すもできなくなった!!	40
5 2 押3 ヒヤロ・ハット ふだんけ正常範囲内の血圧なのに添血に上がって	11

しまった!!

第6章 二次手術
 6-1 二次手術あるある オッセオインテグレーションしないことがあるの!? 48 6-2 二次手術あるある インプラントによってヒーリングアバットメントの 種類が違う!?
6-3 二次手術あるある 二次手術でレーザーって使えるの?! 52 6-4 二次手術あるある 二次手術時カバースクリューの表面に骨がのっている!! 54
第7章 印象採得
7-1印象採得あるある印象用トレーが外れない!?587-2印象採得あるある印象コーピングが隣在歯にぶつかってしまう!!607-3印象採得あるある支台歯部分のシリコーン印象材が固まらない!!627-4印象採得あるある1本の印象採得なのに口腔内スキャナーでうまくスキャン64できない!!
第8章 補綴
8-1補綴あるある セメント固定とスクリュー固定どつちがよいの??688-2補綴あるある スクリューが緩んできた!?708-3補綴ヒヤリ・ハット ドライバーを口腔内に落としそうになった!!728-4補綴あるある ドライバーがすべってスクリューが外せない!?74
第9章 メインテナンス
9-1 メインテナンスあるある メインテナンスにおいて余剰セメントが 認められた!!
9-2 メインテナンスあるある 患者さんがしばらく来院されない!! 80

付録

1	インプラント治療の健康調査票	84
2	インプラントの料金見積書	85
3	インプラント手術同意書	86
4	手術後の注意事項(患者説明)	88
5	インプラントと従来補綴方法の比較	89
6	前歯部の切開デザイン	90
7	臼歯部の切開デザイン	91
8	Lekholm&Zarbの骨質の分類	92
9	Mischの骨質/骨密度の分類	92
10) 骨補填材料&メンブレンの歴史的変遷	93
11	1 インプラント手術の回数による分類	94
12	2 インプラントの構造	95
13	3 天然歯とインプラントの違い	96
14	4 生体情報モニターの見方	97
15	5 Eichnerの分類	98
16	る 宮地の咬合三角	99
17	7 Salamaの歯間乳頭様組織の形成可能距離	100
18	3 Tarnowのインプラント間距離	101
19	9 Lazzaraのプラットフォームスイッチング	102
20) インプラント周囲疾患のリスクアセスメント:IDRA	103
21	1 アンギュレーテッドスクリュー	104
22	2 インプラント手術で使用する機器、材料チェック表	105
23		106
24	4 インプラント手術に際して歯科医院内で共有すべき情報	110

巻末特別企画 最新インプラント形状&表面性状一覧

デンツプライシロナ株式会社 Astra Techインプラントシステム Xive[®] インプラントシステム Ankylos[®] インプラントシステム



114

ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社 TiUltra[™]インプラント





ストローマン・ジャパン株式会社 Straumann[®] BLX





株式会社OSSTEM JAPAN ET インプラントシステム



119

ジンマー・バイオメット・デンタル合同会社 T3 DCD インプラントシステム



120

松風バイオフィックス株式会社 バイオフィックスインプラント



121

株式会社カイマンデンタル バイオホライズンズインプラントシステム



122

カバー、付録ポスター、ページデザイン: 林 和貴(スタイグル) カバーイラスト、マンガ製作: 関上絵美・晴香