目次

1章　イントロダクション …… 1
F. Müller, S. Barter／(訳)塩田　真

2章　高齢者のインプラント治療：文献レビュー …… 3
S. Barter, F. Müller／(訳)塩田　真、三田　稔

3章　高齢化：生物学的、社会的、経済的課題 …… 13
F. Müller／(訳)塩田　真、藤井政樹

4章　高齢患者におけるインプラント支持補綴装置の利点 …… 25
F. Müller／(訳)塩田　真、今北千春

5章　高齢者におけるデンタルインプラント治療に対する医学的考察 …… 35
S. Barter／(訳)黒嶋伸一郎、澤瀬　隆

5.1　イントロダクション …… 36

5.1.1　加齢と多疾病罹患 …… 37
5.1.2　多剤併用 …… 40
5.1.3　フレイル …… 44
5.1.4　患者の病歴の把握 …… 45

5.2　心血管系 …… 47

5.2.1　加齢変化 …… 47
5.2.2　治療で考慮すべきこと …… 48
5.2.3　薬理学的に考慮すべきこと …… 49

5.3　血液系 …… 53

5.3.1　加齢変化 …… 53
5.3.2　治療で考慮すべきこと …… 55
5.3.3　薬理学的に考慮すべきこと …… 56

5.4 造血系 …… 57
5.4.1 加齢変化 …… 57
5.4.2 治療で考慮すべきこと …… 58
5.5 呼吸器系 …… 59
5.5.1 加齢変化 …… 59
5.5.2 治療で考慮すべきこと …… 59
5.5.3 薬理学的に考慮すべきこと …… 60
5.6 消化器系 …… 61
5.6.1 治療で考慮すべきこと …… 64
5.6.2 薬理学的に考慮すべきこと …… 65
5.7 肝胆道系 …… 66
5.8 腎臓系 …… 67
5.8.1 加齢変化 …… 67
5.8.2 治療で考慮すべきこと …… 68
5.8.3 薬理学的に考慮すべきこと …… 69
5.9 内分泌系 …… 70
5.9.1 加齢変化 …… 70
5.9.2 薬理学的に考慮すべきこと …… 72
5.10 筋骨格系 …… 73
5.10.1 加齢変化 …… 73
5.10.2 治療で考慮すべきこと …… 78
5.10.3 薬理学的に考慮すべきこと …… 81
5.11 感覚神経系 …… 83
5.11.1 加齢変化 …… 83
5.11.2 治療で考慮すべきこと …… 85
5.11.3 薬理学的に考慮すべきこと …… 86
5.12 悪性腫瘍 …… 87
5.12.1 放射線性顎骨壊死 …… 87
5.13 結論 …… 90
6章 高齢者に対する可撤性補綴装置の特徴 …… 91
F. Müller／（訳）前田芳信

7章　インプラントと部分義歯のデザイン …… 105
F. Müller／（訳）前田芳信

8章　無歯顎患者に対するインプラントオーバーデンチャー …… 115
F. Müller／（訳）前田芳信

9章　高齢患者における外科的考慮事項 …… 133
S. Barter／（訳）古谷野　潔、荻野洋一郎

10章　高齢インプラント患者における口腔衛生 …… 145
F. Müller／（訳）古谷野　潔、江崎大輔

11章　有病患者 …… 155
F. Müller／（訳）古谷野　潔、江崎大輔

12章　技術的および生物学的合併症への対応 …… 163
S. Barter／（訳）古谷野　潔、荻野洋一郎

13章　臨床ケース報告 …… 173

13.1　中等症のうつ病エピソードを伴う双極性障害を有するアルツハイマー型非定型認知症患者の既存インプラント支持下顎義歯の改善 …… 174
U. Webersberger／（訳）北條正秋

13.2　上顎総義歯とユニバーサルデザインによるインプラント 2 本で支持した下顎オーバーデンチャー …… 178
R. Leesungbok／（訳）北條正秋

13.3　100歳以上の高齢者の QOL 向上 …… 187
M. Schimmel／（訳）林　秀一

13.4　Locator アバットメントを使用したインプラント支持下顎補綴装置による、変形性関節症に罹患した高齢無歯顎患者の口腔再建 …… 192
G. McKenna／（訳）林　秀一

13.5　高齢患者に対する上顎インプラント支持型フルアーチ可撤性歯科補綴装置：理想的治療結果を得るための治療順序 …… 197
A. Dickinson／（訳）豊嶋健史

13.6　通常荷重されたインプラント 2 本上の長い遠心延長部を有する CAD/CAM バーで支持された下顎オーバーデンチャー …… 205
M. Srinivasan／（訳）豊嶋健史

13.7　フラップレスガイデッドサージェリー：4 本のインプラント上のバー支持型オーバーデンチャー …… 217
R. J. Renting／（訳）船越栄次、明石悠子

13.8　74歳の患者における可撤性部分義歯を支持する傾斜埋入した 6 mm のインプラント 2 本に対する補綴ソリューション …… 224
U. Webersberger／（訳）船越栄次、日高祥吾

13.9　89歳の患者に対するインプラント支持固定性歯科補綴装置での下顎遊離端欠損のリハビリテーション …… 230
D. Buser／（訳）船越栄次、周藤　巧、高尾康祐

13.10　重度インプラント周囲炎に罹患したインプラント除去後の90代の女性に対する低侵襲治療 …… 237
M. Roccuzzo／（訳）船越栄次、大林佑子、笹田雄也

13.11　下顎辺縁切除後のインプラントを用いた再建 …… 243
S. Shahdad／（訳）船越栄次、樋口　悠、武井宣暁

13.12　下顎オーバーデンチャーを支持する 4 本の即時荷重したミニインプラント …… 250
S. Esfandiari／（訳）船越栄次、重永梨紗

14章　結論 …… 255
S. Barter、F. Müller／（訳）船越栄次、柴戸和夏穂

15章　参考文献 …… 259