

Contents

患者・コンサルテーション

| | | |
|---|-------------------------------|----|
| 1 | インプラント治療に必要な医療面接 | 6 |
| 2 | 外科手術に関する説明事項 | 8 |
| 3 | 補綴処置・設計に関する説明事項 | 10 |
| 4 | 天然歯の保存か抜歯か？ | 12 |
| 5 | ブリッジ、パーシャルデンチャー、インプラント治療の治療方針 | 14 |
| 6 | 外科的リスクと侵襲 | 16 |

全身的診察

| | | |
|----|---------------------------------|----|
| 7 | 医療面接① —全身的、家族歴の既往について— | 18 |
| 8 | 医療面接② —処方・既往薬剤(BP製剤や抗血栓薬等)について— | 20 |
| 9 | 術前のスクリーニング検査 | 22 |
| 10 | 麻酔(局所麻酔、全身麻酔、鎮静等)に関する事項 | 24 |

局所的診察

| | | |
|----|---------------------|----|
| 11 | 口腔内診査 —う蝕、歯周病、清掃状態— | 26 |
| 12 | 歯周組織との調和に関する審美性の診査 | 28 |
| 13 | 前歯部審美領域の審美性の診査 | 30 |

研究用模型と診断用ワックスアップ

| | | |
|----|-------------------------|----|
| 14 | 研究用模型診査 | 32 |
| 15 | 診断用ワックスアップ、人工歯排列による診査 | 34 |
| 16 | 模型診査からX線撮影用テンプレート作製～撮影 | 36 |
| 17 | X線テンプレートから手術用ガイドプレートを作製 | 38 |

X線診査

| | | |
|----|--------------------------|----|
| 18 | デンタルX線診査 | 40 |
| 19 | パノラマX線診査 | 42 |
| 20 | CT画像とコンピュータシミュレーションの重要性① | 44 |
| 21 | CT画像とコンピュータシミュレーションの重要性② | 46 |
| 22 | ガイドドサージェリー | 48 |

適応症、禁忌症

| | | |
|----|------------------|----|
| 23 | 全身疾患 —血液・肝臓・循環器— | 50 |
|----|------------------|----|

| | | |
|----|-------------------------------|----|
| 24 | 糖尿病・喫煙などインプラント治療が不利になる因子 | 52 |
| 25 | 解剖学的問題 —高度骨吸収・顎関節症・咀嚼筋等の問題— | 54 |
| 26 | その他の局所因子 —歯周疾患・顎位との関係・審美性の改善— | 56 |

口腔環境の整備

| | | |
|----|---------------------------|----|
| 27 | インプラント治療を行ううえでの天然歯の状況 | 58 |
| 28 | インプラントと天然歯治療を平行して行う場合の注意点 | 60 |
| 29 | インプラント治療を行う場合の天然歯う蝕治療 | 62 |
| 30 | インプラント治療を行う場合の歯周環境整備 | 64 |
| 31 | 咬合関係の是正 —不良補綴物、歯列不正と矯正治療— | 66 |

設計・治療計画

| | | |
|----|------------------------|----|
| 32 | 補綴設計を考慮したインプラント埋入位置 | 68 |
| 33 | 補綴設計を考慮した本数とサイズ | 70 |
| 34 | 埋入時期とその選択基準 | 72 |
| 35 | 外科手術・侵襲を考慮したインプラント埋入位置 | 74 |
| 36 | 外科手術・侵襲を考慮した本数とサイズ | 76 |
| 37 | メンテナンス長期経過を考慮した埋入位置 | 78 |
| 38 | メンテナンス長期経過を考慮した本数とサイズ | 80 |
| 39 | 上部構造の種類と選択基準 | 82 |
| 40 | 上部構造の材料と選択基準 | 84 |
| 41 | 咬合負荷時期の分類 | 86 |
| 42 | 咬合負荷からの力学的配慮 | 88 |

執筆者一覧

【監修】

小宮山彌太郎

(ブローネマルク・オッセオインテグレイション・センター 院長／東京歯科大学 臨床教授)

【編著】

松永興昌(松永歯科クリニック 審美・インプラントセンター 薬院 院長)

【執筆者】 (五十音順)

樋口琢善(ひぐちファミリー歯科 院長)

廣田哲哉(ひぐちファミリー歯科)

正木千尋(九州歯科大学口腔再建リハビリテーション学分野 助教)

山本勝己(福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野 講師)

吉松繁人(吉松歯科医院 院長)