

.....

I. 口腔インプラント治療とは

1. インプラント材料
  - 1) インプラント材料の生体適合性
2. インプラントの種類
  - 1) 1回法用と2回法用インプラント
  - 2) インプラント体とアバットメントの連結様式
  - 3) インプラントの表面性状
3. インプラントの基本構造
4. オッセオインテグレーション
5. インプラント治療の利点と欠点

II. 口腔インプラント治療手順

1. インプラント治療と医療面接, 診察, 検査, インフォームド・コンセント
  - 1) 医療面接
  - 2) 検査
  - 3) インフォームド・コンセント
2. インプラント治療計画
  - 1) インプラント治療前の診断と治療計画
3. 上部構造の種類
  - 1) 固定性上部構造
  - 2) 可撤性上部構造
4. 上部構造の材料
5. 上部構造のリスクファクター
  - 1) ブラキシズム
  - 2) 咬合

III. 診断用ステントの作製

- 1) 作製の手順

IV. パノラマエックス線画像のトレース

- 1) トレースの手順

V. サージカルガイドプレートの作製

- 1) 作製の手順

## VI. インプラント体埋入手術

- 1) 手術の流れ
- 2) 埋入手術の手順 (2 回法の例)
- 3) 二次手術の手順

## VII. 補綴治療

1. 印象採得
  - 1) 印象採得法
  - 2) 印象採得
  - 3) 印象材の種類
  - 4) 操作の手順
2. 暫間補綴装置の作製
  - 1) 咀嚼・発音などの口腔諸機能の回復
  - 2) 審美性の回復
  - 3) 残存組織の保護
  - 4) インプラント周囲組織の誘導と安定
  - 5) インプラント体への負荷のコントロール
  - 6) 操作の手順
3. 咬合採得
  - 1) 使用器材
  - 2) 操作の手順
4. 上部構造の作製
  - 1) 使用器材
  - 2) 操作の手順
5. 上部構造の装着
  - 1) 使用器材
  - 2) 操作の手順

## VIII. メンテナンス

1. メンテナンスの目的
2. メンテナンスで注意すべき点
3. メンテナンスの内容
  - 1) 定期検診
  - 2) メンテナンス時の実施内容

#### 4. 支持療法

### IX. インプラント治療に関連するトラブル

#### 1. 手術に関連して起こるトラブル

- 1) 神経損傷
- 2) インプラント体の上顎洞迷入
- 3) 異常出血
- 4) 埋入位置, 埋入角度の誤り
- 5) インプラント体や器具の迷入
- 6) インプラント体や器具の破損
- 7) インプラント体の脱落
- 8) 創の治癒不全
- 9) 骨の熱傷
- 10) 顎骨壊死, 骨髄炎
- 11) 隣在歯の損傷
- 12) 誤飲, 誤嚥
- 13) 術後感染
- 14) 上顎洞炎
- 15) 顎骨骨折

#### 2. 補綴治療中およびメンテナンス中に起こるトラブル

- 1) インプラント周囲炎
- 2) スクリューの緩みと破折
- 3) インプラント体周囲の骨吸収と脱落
- 4) インプラント体の破折
- 5) 上部構造の破折, 脱落
- 6) 対合歯の破折
- 7) 心身医学的障害

巻末付録

索引

.....