

I 総論：高齢者歯科医学の目的

- 1 高齢者の概念
- 2 高齢者の特性
- 3 高齢者をとりまく環境

II 高齢者の社会医学

- 1 人口統計学
- 2 高齢者の心理学
 - (1) 知的機能の加齢
 - (2) 個性と適応
 - (3) 認知機能障害(痴呆)
- 3 高齢者の社会学
 - (1) 高齢者の社会的役割
 - (2) 社会的役割の喪失と自己認識の変化
- 4 高齢者の行動科学
 - (1) 歯科受療パターンと阻害要因
 - (2) コミュニケーション形成とその阻害要因
 - (3) 社会参加とコミュニティ・オーガニゼーション
- 5 高齢者の栄養学
 - (1) 高齢者の食生活・栄養確保と健康状態
 - (2) 咀嚼機能と栄養
 - (3) 栄養摂取とその問題点
- 6 老年病の疫学
 - (1) 精神疾患
 - (2) 神経疾患
 - (3) 呼吸器疾患
 - (4) 循環器疾患
 - (5) 消化器疾患
 - (6) 腎・泌尿器疾患
 - (7) 内分泌・代謝異常
 - (8) 骨・運動器疾患
 - (9) 感染症

III 加齢の生物学

- 1 生物学的老化
 - (1) 老化とは(定義)
 - (2) 老化の機序
 - (3) 細胞レベルでの老化
 - (4) 器官レベルでの老化
 - (5) ホメオスタシス
- 2 各器官系の老化
 - (1) 脳神経系
 - (2) 筋肉系
 - (3) 骨格系
 - (4) 循環器系
 - (5) 呼吸器系
 - (6) 泌尿器系
 - (7) 消化器系
 - (8) 内分泌系
 - (9) 生殖器系

- (10) 免疫系

IV 口腔・顎顔面の生物学的加齢

- 1 歯
 - (1) エナメル質
 - (2) 象牙質
 - (3) 歯髄
- 2 歯周組織
 - (1) セメント質
 - (2) 歯根膜
 - (3) 歯槽骨
- 3 口腔粘膜
 - (1) 上皮
 - (2) 口腔粘膜
- 4 唾液腺
 - (1) 唾液腺
 - (2) 唾液
- 5 口腔感覚
 - (1) 体性感覚
 - (2) 固有感覚
 - (3) 特殊感覚(味覚)
- 6 顎骨・筋と顎関節
 - (1) 顎骨
 - (2) 顎関節
 - (3) 顎筋
- 7 顔面

V 高齢患者の臨床評価と診療方針の決定

- 1 高齢患者と歯科臨床判断
 - (1) 医療面接
 - (2) 初期診査・検査
 - (3) 臨床判断
- 2 医療情報の収集と評価
 - (1) 照会状
 - (2) 全身疾患
 - (3) 臨床検査
 - (4) 服用薬剤
 - (5) その他の問題点
- 3 二次診査・検査と問題点の抽出
 - (1) 歯科的問題点
 - (2) 全身的条件
 - (3) その他の諸条件
- 4 診療方針の立案
 - (1) 診療方針の立案
 - (2) インフォームド・コンセントとインフォームド・チョイス
 - (3) 診療方針の決定

VI 高齢者歯科の臨床

- 1 口腔機能評価
 - (1) 摂食・咀嚼・嚥下
 - (2) 発音

(3) 審美

(4) 味覚

2 齲蝕治療

(1) 高齢者の齲蝕

(2) 高齢者に対する齲蝕治療

(3) 根面齲蝕への対応

3 歯内療法

(1) 高齢者の歯髄疾患

(2) 高齢者に対する歯内療法

4 歯周治療

(1) 高齢者の歯周疾患

(2) 高齢者に対する歯周治療と管理

5 顎顔面口腔外科的治療

(1) 医学的評価

(2) 治療法や薬剤の選択

(3) 治療後の管理

6 歯科補綴治療

(1) 口腔内状態と補綴治療の是非

(2) 高齢者に適した補綴装置のデザイン

(3) インプラント

(4) 補綴治療後の管理

7 口腔粘膜・唾液腺等の疾患の治療

(1) 高齢者の口腔粘膜疾患とその治療

(2) 高齢者の唾液腺疾患とその治療

(3) 高齢者の口腔乾燥症(ドライマウス)とその対応

(4) 味覚障害

8 合併症のある患者の歯科治療

(1) 機能障害

(2) 身体障害

9 薬物療法

(1) 薬物動態

(2) 薬物投与の注意点

VII 歯科治療時の全身管理

1 全身疾患

(1) 循環器系疾患

(2) 精神神経系疾患

(3) 代謝性疾患

(4) 消化器系疾患

(5) 呼吸器疾患

(6) 泌尿器系疾患

(7) その他の疾患

2 歯科治療における安全管理

(1) 高齢者における偶発症の予防

(2) バイタルサイン

(3) モニター管理

(4) 薬剤の準備と適応

(5) 偶発症と危機管理

VIII 口腔保健管理と社会保障

1 口腔保健とヘルスプロモーション

(1) 口腔保健とヘルスプロモーション

(2) 国民健康づくり運動

(3) 健康日本 21

(4) 要介護高齢者支援

2 保健・医療・介護の制度

(1) 老人医療

(2) 老人保健法

(3) 介護保険法

3 医療施設と福祉施設

(1) 医療施設

(2) 福祉・介護施設

4 口腔ケア

(1) 口腔ケアの定義について

(2) 口腔ケアの予防歯科学的意義

(3) 口腔ケアの体制

(4) 口腔ケアの方法

IX 高齢者口腔管理体制と歯科訪問診療

1 訪問診療の制度および体制

(1) 訪問診療の制度的基盤

(2) 病診連携

(3) 医歯連携

(4) 他業種との連携

2 歯科訪問診療

(1) 訪問診療の意義と目的

(2) 訪問診療の場と対応

(3) 訪問診療用器材

3 訪問歯科保健指導

(1) 医療としての訪問歯科衛生指導

(2) 介護サービスとしての居宅療養指導と
訪問歯科衛生指導

(3) 老人保健事業としての訪問口腔衛生指導

X 口腔機能リハビリテーション

1 摂食・嚥下のメカニズム

(1) 認知期

(2) 口腔期

(3) 咽頭期

2 摂食・嚥下機能の低下や障害

(1) 高齢者の嚥下機能の低下

(2) 神経学的疾患による嚥下障害

(3) 構造的な原因による嚥下障害

3 摂食・嚥下機能の評価

(1) 誤嚥と誤嚥性肺炎

(2) 摂食・嚥下機能の評価

(3) 摂食・嚥下機能障害の予防

4 口腔機能リハビリテーション

(1) 急性期の口腔機能リハビリテーション

(2) 回復期の口腔機能リハビリテーション

(3) 維持期の口腔機能リハビリテーション

(4) 口腔機能リハビリテーションの評価

5 摂食・嚥下障害と歯科医療の役割

(1) 歯科的対応

(2) チーム医療

(3) 摂食・嚥下指導

6 発音障害