

歯科衛生学シリーズ 口腔外科学・歯科麻酔学 第2版 目次（仮）

※本目次は2023年11月上旬時点のものです。予告なく変更となる場合がありますので、ご注意ください。

※頁数の大幅な増加（304頁→350頁程度）を予定しております。

I 編 顎口腔領域の疾患

1章 口腔外科の概要

- ①- 顎口腔領域の特徴
- ②- 口腔外科の特徴
 - 1. 口腔外科の学問的特徴
 - 2. 歯科衛生士と口腔外科との関わり
- ③- 口腔外科の対象疾患
- ④- 口腔外科と歯科麻酔の協働
- ⑤- 医療の中の口腔外科の位置づけと歯科衛生士の役割

2章 先天異常と発育異常

- ①- 歯の異常
 - 1. 歯数の異常
 - 2. 萌出時期の異常
 - 3. 歯の位置の異常
- ②- 口腔軟組織の異常
 - 1. 小帯の異常
 - 2. 口腔粘膜の異常
- ③- 口唇裂・口蓋裂
 - 1. 発生機序と要因
 - 2. 分類
 - 3. 症状
 - 4. 治療と歯科衛生士の関わり
- ④- 顎変形症
 - 1. 原因
 - 2. 症状
 - 3. 形態による分類
 - 4. 治療の流れ
 - 5. 顎変形症の手術
 - 6. 顎変形症の補助手術

3章 損傷

- ①- 歯の外傷
 - 1. 歯の打撲
 - 2. 歯の脱臼
 - 3. 歯の破折
- ②- 軟組織の損傷
 - 1. 機械的損傷
 - 2. 温度的損傷

3. 化学的損傷
4. 放射線損傷
5. 電氣的損傷
6. 皮下気腫
7. 歯科衛生士との関わり

③- 骨折

1. 骨折の分類
2. 骨折の治癒経過
3. 骨折の基本的治療方針
4. 歯槽骨骨折
5. 上顎骨骨折
6. 下顎骨骨折
7. 頬骨・頬骨弓骨折

4章 口腔粘膜疾患

①- 潰瘍を主徴とする疾患

1. アフタ
2. 抗悪性腫瘍薬による口腔粘膜炎
3. 外傷性潰瘍
4. 急性壊死性潰瘍性歯肉炎

②- 水疱を主徴とする疾患

1. ウイルス感染症
2. 自己免疫疾患

③- 紅斑・びらんを主徴とする疾患

1. 紅板症
2. 多形滲出性紅板症

④- 白斑を主徴とする疾患

1. 白板症
2. 口腔扁平苔癬
3. 口腔カンジダ症

⑤- 色素沈着を主徴とする疾患

1. メラニン色素沈着
2. 全身疾患に関連するメラニン色素沈着
3. 色素性母斑
4. 悪性黒色腫
5. 外来性色素沈着症

⑥- 部位特有の疾患

1. 舌に生じる疾患
2. 口唇に生じる疾患
3. 頬粘膜に生じる疾患

5章 炎症

①- 炎症とは

1. 炎症の定義と5大徴候
- ②- 感染症の基本的な治療方針
- ③- 菌血症と敗血症
 1. 菌血症
 2. 敗血症
 3. 全身性炎症反応症候群
- ④- 歯槽部の炎症
 1. 智歯周囲炎（歯冠周囲炎）
 2. 歯肉膿瘍および歯槽膿瘍
 3. インプラント周囲炎
- ⑤- 顎骨の炎症
 1. 骨膜炎
 2. 顎骨骨髓炎
- ⑥- 顎骨周囲組織の炎症
 1. 炎症の波及経路
 2. 隙に波及した炎症性疾患
 3. 上顎洞炎
- ⑦- 特異性炎（肉芽腫性炎）
 1. 口腔結核
 2. 口腔梅毒
 3. 顎放線菌症

6章 嚢胞

- ①- 嚢胞とは
 1. 定義
 2. 分類・成因
- ②- 顎骨に発生する嚢胞
 1. 歯原性嚢胞
 2. 非歯原性嚢胞
- ③- 顎骨以外に発生する嚢胞
 1. 軟組織に発生する嚢胞
- ④- 偽嚢胞
 1. 単純性骨嚢胞
 2. 脈瘤性骨嚢胞（動脈瘤様骨嚢胞）
 3. 静止性骨空洞

7章 腫瘍および腫瘍類似疾患

- ①- 良性腫瘍
 1. 歯原性良性腫瘍
 2. 非歯原性良性腫瘍
- ②- 悪性腫瘍
 1. 扁平上皮癌
 2. その他の悪性腫瘍

- ③- 腫瘍類似疾患
 - 1. エプーリス
 - 2. 義歯性線維腫（フラビーガム）
 - 3. 歯肉肥大
 - 4. 外骨症

8章 顎関節疾患

- ①- 顎関節脱臼
- ②- 顎関節症
- ③- 顎関節強直症

9章 唾液腺疾患

- ①- 唾液の役割と生理・解剖
 - 1. 唾液腺の役割
 - 2. 唾液腺の生理と解剖
- ②- 炎症性疾患
 - 1. 唾液腺炎
 - 2. ウィルス性唾液腺炎（流行性唾液腺炎）
- ③- 唾石症
- ④- 唾液腺腫瘍
 - 1. 良性腫瘍
 - 2. 悪性腫瘍
 - 3. その他の唾液腺腫瘍
- ⑤- 口腔乾燥症
 - 1. Sjogren 〈シェーグレン〉症候群
 - 2. IgG4関連疾患

10章 神経系疾患

- ①- 口腔・顎顔面の神経系
- ②- 三叉神経痛
- ③- 三叉神経麻痺
- ④- 顔面神経麻痺
 - 1. 末梢性顔面神経麻痺（Bell麻痺）
 - 2. 中枢性顔面神経麻痺
- ⑤- 神経障害性疼痛
- ⑥- オーラルディスキネジア

11章 血液疾患

- ①- 貧血
 - 1. 鉄欠乏性貧血
 - 2. 巨赤芽球性貧血
 - 3. 再生不良性貧血
- ②- 白血病
 - 1. 急性白血病
 - 2. 慢性白血病

③- 出血性素因

1. Osler 〈オスラー〉病
2. 特発性血小板減少性紫斑病
3. 血友病
4. von Willebrand 〈フォン・ウィルブランド〉病
5. 播種性血管内凝固症候群 〈DIC〉

12章 口腔心身症

①- 舌痛症

1. 舌痛症（一次性舌痛症）
2. 二次性舌痛症

②- 歯科恐怖症

1. 治療

③- セネストパチー

1. セネストパチー
2. 口腔セネストパチー

④- 非歯原性歯痛

1. 非歯原性歯痛の分類

II 編 口腔外科診療の実際

1章 診察と診断

- ①- 診察の手順
 - 1. 問診
 - 2. 照会状と診療情報提供書
 - 3. 診査
 - 4. 臨床検査

2章 歯科診療で問題となる全身疾患

- ①-循環器疾患
 - 1. 高血圧症
 - 2. 虚血性心疾患
 - 3. 心房細動
 - 4. 感染性心内膜炎
- ②-脳血管疾患
 - 1. 一過性脳虚血（TIA）
 - 2. 脳梗塞
 - 3. 脳出血
 - 4. クモ膜下出血
 - 5. 歯科治療および口腔衛生管理上の注意
- ③-代謝・内分泌疾患
 - 1. 糖尿病
 - 2. 骨粗鬆症
- ④-消化器疾患
 - 1. 消化器がん（頭頸部がん，食道がん，胃がん）
 - 2. 慢性肝炎，肝硬変
- ⑤-腎疾患
 - 1. 慢性腎臓病，人工透析患者
- ⑥-アレルギー・自己免疫疾患
 - 1. 免疫とアレルギー
 - 2. 副腎皮質ステロイド薬
 - 3. 歯科治療および口腔衛生管理上の注意
- ⑦-妊婦・授乳期の患者

3章 口腔外科手術の準備

- ①- 歯科衛生士が行う患者来院前後の管理
 - 1. 患者来院前の管理
 - 2. 患者来院後の確認事項
 - 3. そのほかの注意事項
- ②- 器材の消毒と滅菌
 - 1. 消毒と滅菌
 - 2. 器具の消毒・滅菌
 - 3. 歯科用チェアユニットの消毒
- ③- 手指衛生と防護具の着用
 - 1. 手指衛生
 - 2. 滅菌ガウンの着用方法
 - 3. 滅菌グローブの装着
 - 4. 滅菌ガウンと滅菌グローブの外し方

4章 手術の基本手技

- ①- 切開
 - 1. 切開の原則
 - 2. 切開時の器材の準備
- ②- 止血処置
 - 1. 一時止血法
 - 2. 永久止血法
 - 3. 止血に用いる器材
- ③- 縫合処置
 - 1. 縫合に使用する器材
 - 2. 縫合法の分類
 - 3. 縫合に必要な器材の準備

5章 口腔外科小手術

- ①- 抜歯術
 - 1. 適応と禁忌
 - 2. 抜歯の器材と受け渡し
 - 3. 抜歯の手順
 - 4. 抜歯の局所的偶発症
- ②- 消炎手術
 - 1. 消炎手術の適応
 - 2. 口腔内消炎手術に使用する器材
 - 3. 口腔内消炎手術の手順
 - 4. 術後の管理
 - 5. 介助時の留意点
 - 6. 患者への注意と指導
- ③- 小帯切除術
 - 1. 小帯切除術の適応

2. 小帯切除術に必要な器材
3. 小帯切除術の手順
4. 術後の管理
5. 介助時の留意点
6. 患者指導

④-歯槽骨整形術

1. 歯槽骨整形術の適応
2. 歯槽骨整形術に必要な器材
3. 歯槽骨整形術の手順
4. 術後の管理
5. 介助時の留意点と患者指導

⑤-根尖切除術

1. 根尖切除術の適応
2. 根尖切除術に必要な器材
3. 根尖切除術の手順
4. 術後の管理
5. 介助時の留意点
6. 患者指導

⑥-嚢胞摘出術・嚢胞開窓術

1. 嚢胞摘出術・嚢胞開窓術の適応
2. 嚢胞摘出術に必要な器材
3. 顎骨嚢胞摘出術・嚢胞開窓術の手順
4. 軟組織嚢胞の手術に必要な器材
5. 軟組織嚢胞の手術の手順
6. 術後の管理
7. 介助時の留意点
8. 患者指導

⑦-唾石摘出術

1. 唾石摘出術の適応？
2. 唾石摘出術に必要な器材
3. 唾石摘出術（口内法）の手順
4. 術後の管理
5. 介助時の留意点
6. 患者指導

⑧-良性腫瘍切除術

1. 良性腫瘍切除術に必要な器材
2. 良性腫瘍切除術の手順
3. 術後の管理
4. 介助時の留意点
5. 患者指導

⑨-口腔上顎洞瘻閉鎖術

1. 口腔上顎洞瘻閉鎖術に必要な器材
2. 口腔上顎洞瘻閉鎖術の手順
3. 術後の管理
4. 患者指導

⑩-歯槽骨骨折手術・顎骨骨折手術

1. 歯槽骨骨折手術・顎骨骨折手術の前準備〔線副子（シーネ）結紮〕
2. 術後の管理
3. 患者指導

⑪-口腔インプラント手術

1. 前準備
2. インプラント埋入手術に必要な器材
3. インプラント手術介助時の注意点
4. 埋入後の管理

III編 歯科治療と麻酔

1章 歯科治療における患者管理

- ①- 歯科治療における歯科麻酔学の役割
 - 1. 歯科麻酔科医の役割
 - 2. 歯科麻酔臨床における歯科衛生士の役割
- ②- 全身状態の評価と患者管理
 - 1. 医療面接と患者評価
 - 2. バイタルサイン
 - 3. 患者予備力の評価

2章 局所麻酔

- ①- 局所麻酔法
 - 1. 表面麻酔法
 - 2. 浸潤麻酔法
 - 3. 伝達麻酔法
- ②- 局所麻酔薬
 - 1. 表面麻酔
 - 2. 歯科用局所麻酔薬カートリッジ製剤
 - 3. 血管収縮薬
- ③- 局所麻酔に使用する器材
 - 1. 歯科麻酔用注射器（カートリッジ注射器）
 - 2. 歯科用ディスポーザブル注射針
 - 3. 特殊な注射器
 - 4. 局所麻酔薬カートリッジの保管と消毒
- ④- 局所麻酔時の合併症
 - 1. 局所的合併症
- ⑤- 局所麻酔と歯科衛生士の関わり
 - 1. 表面麻酔の準備
 - 2. 歯科用注射カートリッジの種類と装着

3章 精神鎮静法

- ①- 精神鎮静法の概要
 - 1. 精神鎮静法の適応
 - 2. 精神鎮静法の分類
- ②- 吸入鎮静法（亜酸化窒素吸入鎮静法）
 - 1. 亜酸化窒素の特徴
 - 2. 適応症と禁忌症
 - 3. 至適鎮静度の判定
 - 4. 吸入鎮静器とボンベの取り扱い
 - 5. 亜酸化窒素吸入鎮静法の手順
 - 6. 亜酸化窒素の使用時の問題点
- ③- 静脈内鎮静法
 - 1. 静脈内鎮静薬

2. 適応症と禁忌症
 3. 術前経口摂取制限
 4. 至適鎮静度の判定
 5. 静脈内鎮静の手順とモニタリング
 6. 帰宅判断
- ④- 精神鎮静法と歯科衛生士の関わり
1. 吸入鎮静法の準備と補助
 2. 静脈内鎮静法の準備と補助

4章 全身麻酔

- ①- 全身麻酔のための術前管理
1. 全身状態の評価と説明
 2. 術前対応
- ②- 全身麻酔の種類
1. 吸入麻酔
 2. 静脈麻酔
- ③- 全身麻酔の流れ（ステージ）
1. 麻酔導入
 2. 気道確保
 3. 麻酔維持
 4. 麻酔覚醒
 5. 術後管理
- ④- 日帰り全身麻酔
- ⑤- 全身麻酔と歯科衛生士の関わり
1. 前日の準備
 2. 術前の準備・補助
 3. 術中の補助
 4. 術後の対応

5章 緊急時の対応

- ①- 歯科治療時の全身的偶発症
1. 血管迷走神経反射
 2. 過換気症候群
 3. アナフィラキシーショック
 4. 誤飲と誤嚥
 5. 高血圧緊急症
 6. 脳血管障害
- ②- 一次救命処置（BLS：Basic Life Support）
1. 救命の連鎖
 2. 成人および小児に対する一次救命処置の手順
- ③- 二次救命処置（ALS：Advanced Life Support）
1. 酸素療法
 2. 静脈路の確保と点滴法

IV編 歯科衛生士が担う周術期の口腔健康管理

1章 周術期における口腔健康管理（総論）

- ①- 周術期の口腔健康管理の意義・目的
 - 1. 周術期における口腔健康管理の意義
 - 2. 周術期の口腔健康管理の目的
- ②- チーム医療・多職種連携における歯科衛生士
 - 1. 多職種連携において必要なスキル
 - 2. 歯科衛生士が参画する主なチーム医療

2章 周術期における口腔健康管理の実際

- ①- 全身麻酔下での手術における口腔健康管理
 - 1. 目的
 - 2. 手術前の口腔健康管理
 - 3. 手術後の口腔健康管理
- ②- がん薬物療法・放射線療法における口腔健康管理
 - 1. がん治療における口腔健康管理の目的
 - 2. がん薬物療法における口腔機能管理
 - 3. がん放射線療法
- ③- 緩和医療における口腔健康管理
 - 1. 緩和医療における歯科衛生士の役割
 - 2. 緩和医療時の口腔健康管理方法
 - 3. 口腔乾燥への専門的口腔衛生処置