

薬剤関連顎骨壊死

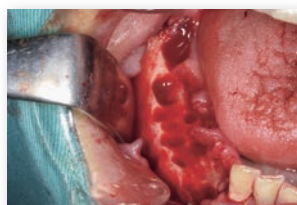
ビスホスホネート・デノスマブ投与患者に対する
日米の最新の指針 (2022・23) を踏まえた対応の実例

柴原孝彦
岸本裕充
矢郷 香
野村武史

MRONJの診断・治療・予防をアップデート

2022年、米国口腔顎顔面外科学会は「薬剤関連顎骨壊死」(MRONJ) のポジションペーパーを発表し、その対応の指針を示した。本書はこの訳に加え、さらに、2023年の日本口腔外科学会の最新ポジションペーパーに基づいた解説を掲載。ポジションペーパーの変更点、予防的休薬・治療的休薬、抜歯の可否、予防的抗菌薬、骨切除の範囲、などの論点について解説し、一般開業医・口腔外科医のために臨床的な指針をわかりやすく示している。

- 骨吸収抑制薬の休薬は？ 抜歯などの侵襲的歯科治療は？
医歯薬連携の現状は？ など、MRONJの最新情報はこの1冊ですべて完結。
- 一般臨床家のための具体的な指針を示しわかりやすい。
- 顎骨壊死原因薬剤をまとめた特別巻頭付録、「急いで確認したい・絶対に知りたいこと」をクイックレファレンスとして収録。
- ステージ0 (日本版PP 2016) からステージ3までの症例とその治療経過の写真を多数掲載。



CONTENTS

MRONJ クイックレファレンス

特別巻頭付録 顎骨壊死のリスクのある薬品と 歯科治療時（抜歯など）の対応

CHAPTER 1 MRONJ（薬剤関連顎骨壊死）の概要

- 1-1 20年にわたる薬剤関連顎骨壊死の歴史
- 1-2 ポジションペーパーとはどのようなものか
- 1-3 薬剤関連顎骨壊死にまつわる7つの疑問
- 1-4 わが国でMRONJ患者は増加している
- 1-5 MRONJの定義・臨床症状
- 1-6 MRONJの画像所見
- 1-7 骨吸収抑制薬（ARA）の投与を受けている代表的な患者
- 1-8 MRONJの発症機序

CHAPTER 2 MRONJに関する米国口腔顎顔面外科学会 （AAOMS）ポジションペーパー2022年最新版

要旨

- 2-1 はじめに
- 2-2 目的
- 2-3 薬剤
- 2-4 MRONJの定義（診断基準）
- 2-5 ステージ分類

MRONJの危険因子

- 2-6 薬剤関連のリスク因子
- 2-7 局所的因子
- 2-8 人工統計学のおよび全身的要因、そして他の薬剤

管理方法

- 2-9 治療の到達目標

治療戦略

- 2-10 非外科処置
- 2-11 外科処置
- 2-12 さらなる展望

CHAPTER 3 MRONJに関する論点

- 3-1 日本版ポジションペーパー2023 改訂のポイント10
- 3-2 未解決事項

- 3-3 MRONJの画像診断の例
- 3-4 休業、薬剤の変更は必要？ 不要？ 予防的休業の是非
— AAOMS PP 2014, 2022/日本のPP 2016, 2023の
比較・変遷と議論

CHAPTER 4 MRONJの概要、予防、分類

- 4-1 MRONJの発症頻度は？
- 4-2 MRONJの発症契機は？
- 4-3 予防のための戦略は？

CHAPTER 5 BP・デノスマブを投与中の患者の歯科治療

- 5-1 MRONJ発症に関わるリスク因子を評価する
- 5-2 BP・Dmabを投与中の患者の歯科治療に関して
- 5-3 抜歯時の対応
- 5-4 インプラント手術時の対応

CHAPTER 6 MRONJ発症後の治療——指針と症例アーカイブ

- 6-1 症例1 テリパラチドによる治療が奏効した顎骨壊死
- 6-2 症例2 ステージ0で受診後、ステージ2が顕在化した症例
- 6-3 症例3 ステージ0の病態から抜歯によりMRONJが顕在化した症例
- 6-4 症例4 ARAを中止しているにもかかわらず発症した症例
- 6-5 症例5 義歯の褥瘡からMRONJを発症した症例
- 6-6 症例6 インプラント周囲炎からMRONJを発症した症例
- 6-7 症例7 ステージ1に対して保存療法を選択した症例
- 6-8 症例8 ステージ2に対して外科療法を選択し、良好な結果を得た症例
- 6-9 症例9 下顎骨隆起部に発生した症例
- 6-10 症例10 乳がん骨転移に対してARAを休業し、MRONJの治療を行った症例
- 6-11 症例11 区域切除という判断が妥当とも考えられた病変部の段階的壊死骨除去による保存的対応が奏功した症例
- 6-12 症例12 高齢者で整形外科通院歴のある場合は骨吸収抑制薬の投与を疑う症例
- 6-13 症例13 口蓋隆起に発生した症例
- 6-14 症例14 顎切除で治癒を導いた症例
- 6-15 症例15 抜歯後にMRONJが増悪し顎切除を行った症例

き り と り 線

注文書

薬剤関連顎骨壊死

ビスホスホネート・デノスマブ投与患者に対する日米の最新の指針（2022・23）を踏まえた対応の実例
冊注文します。
モリタ商品コード:208041021

●お名前	●貴院名	●ご指定歯科商店
●ご住所（〒）		
●TEL	●FAX	
		支店・営業所

※ご記入いただいた個人情報は、弊社の新刊案内、講演会等の案内に利用させていただきます。
※ご指定歯科商店がない場合は送料をいただき、代金引換宅配便でお送り致します。