

# 「ナノケア」

それは、  
歯面研磨から歯面修復へと  
コンセプトを変えた  
新時代の歯面ケア。



米国カリオロジー界の権威・テキサス大学 Bennett T. Amaechi 教授 推薦！

## エナメル質・象牙質・補綴物のプロフェッショナルケア 2 [歯面修復型ケア] ナノケア

加藤正治 著

2023年11月10日発売

初期う蝕

プラーク

ホワイトニング

マイクロクラック

病原性細菌

白濁病変

### ◆17 症例で解説！ ハイドロキシアパタイトによる歯面ケア◆

歯の主成分であるハイドロキシアパタイト。その粒子をナノサイズに超微粒子化した「ナノ粒子ハイドロキシアパタイト」を含有するペースト等により歯面をケアすることで、歯質に直接ミネラルを補給し、再石灰化や歯面性状の回復・改質を促す。それが「ナノケア」である。また、ナノ粒子ハイドロキシアパタイトは細菌やプラーク・バイオフィーム構成成分を吸着除去する機能を有し、口腔内環境を整える作用ももつ。

本書では著者が厳選しカテゴリー別に整理した17症例により、この新時代のケア「ナノケア」の手法がステップごとに解説されている。

バイオフィーム

酸蝕

エナメル質形成不全

ステイン

ディボンディング

知覚過敏



# ナノケア 6つのコンセプトに基づく症例解説

## ◆ Subsurface Remineralization (エナメル質表層下脱灰の再石灰化)

- CASE 01 萌出期に発生したエナメル質白濁病変の再石灰化アプローチ
- CASE 02 エナメル質初期う蝕 (ICDAS コード 2) に対する再石灰化アプローチ
- CASE 03 ブラケット周囲に発生した白濁病変に対するディボンディングと再石灰化
- CASE 04 幼若永久歯ブラケット装着前のプレケアと装着中の白濁発生抑制

## ◆ Surface Enamel Restoration (エナメル質表面の改質・修復)

- CASE 05 ホワイトニング後の光沢回復と色調維持
- CASE 06 プラーク・バイオフィルムの除去と再付着抑制
- CASE 07 ステイン(ポリフェノール・タール混合)除去と再沈着抑制
- CASE 08 マウスピース矯正アタッチメント除去後のリカバリーケア

## ◆ Against Erosion & Sensitivity (酸蝕・象牙質知覚過敏抑制)

- CASE 09 象牙質知覚過敏症のシールドケアと露出根面のエナメライゼーション
- CASE 10 酸蝕による知覚過敏傾向のある若年者のプロテクトケア
- CASE 11 酸蝕により進行した Tooth Wear に対するプロテクトケア

## ◆ Enamel Anti-Aging (エナメル年齢の維持・回復)

- CASE 12 マイクロクラックの封鎖と白色度・光沢を維持するエイジングケア
- CASE 13 色調改善とミネラル補給でエナメル年齢が若返るエイジングケア

## ◆ Bacterial Adsorption (病原性細菌の吸着除去)

- CASE 14 菌吸着除去システムによる歯周維持療法と根面う蝕予防  
(ドラッグリテーナーの長期使用経過)
- CASE 15 補綴治療後の菌吸着除去による病原性細菌のコントロール  
(nano-HAP 配合洗口液による口腔内環境の保全)

## ◇ スマートオーラルケアによるブラッシングアシスト

- CASE 16 口腔内スキャナーを活用したブラッシングアシスト

## ◆ Defect Remineralization (エナメル質形成不全の再石灰化)

- CASE 17 MIH に対するナノケア長期管理症例



きりとり線

### 注文書

## エナメル質・象牙質・補綴物のプロフェッショナルケア 2 [歯面修復型ケア] ナノケア モリタ商品コード:208050815

冊注文します。

●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。