

歯が溶ける
pH(臨界pH)は、5.3
とは限らない?!

歯磨き回数と
口漱ぎの方法による
う蝕予防効果の違いは?

なぜ初期う蝕は、
エナメル質の内部から
脱灰されるの?

pHが高いと、
なぜ歯石が
できやすいの?

歯周炎患者は
唾液の性状が
違うの?

エナメル質と根面で、
脱灰のされ方は
どう違うの?

白斑であっても
脱灰しているとは
限らない?

お米はパンより
歯石が
できやすい?!

う蝕・酸蝕・歯周疾患に関する
こうした疑問に、
自信をもって説明できますか??

わかりやすく
説明してくれるのは
この本!

ちょっと深掘り!

予防の科学

う蝕・酸蝕・歯石と歯周疾患

中嶋省志 著

🦷 A5判 / 240頁 / 2色刷り

🦷 定価 5,280円 (本体 4,800円 + 税10%)

🦷 ISBN978-4-263-44696-6

🦷 注文コード 446960

詳細は2次元コードの
リンク先から!



ちょっと深掘り! /

予防の科学

う蝕・酸蝕・歯石と歯周疾患

中嶋省志 著

予防歯科の
プロになろう



予防をあなたの
強みに!

“歯石ができやすい人は、
う蝕になりにくい”は本当?

小さな疑問から予防処置・患者説明に役立つヒントまで、
予防のデータが盛りだくさん!

医歯薬出版株式会社

本書は・・・

- ✓ う蝕・酸蝕・歯周疾患について、その発症のメカニズムと、**予防のためのエビデンス**を解説した書籍。
- ✓ 92のトピックをとおして“予防のプロ”になるための知識とスキルを養います。**口腔保健への興味と実践への原動力**を引き出す患者説明・コミュニケーションのヒントやデータも満載。
- ✓ あなたが知らない“**予防の科学**”がここにあります。

“予防”を、あなたの強みに!

Part 1

う蝕予防の科学

第1章：う蝕予防にかかわる基礎

- う蝕予防は生涯必要です!
- 歯は酸に溶ける宿命にある
- 歯が溶けるpH(臨界pH)は、5.3とは限らない?!
- 歯質による溶けやすさの違い

第2章：フッ化物の作用メカニズムの新常識

- 口腔内にフッ化物はどのくらい残るの?
- 低濃度のF⁻で、エナメル質の脱灰は抑制できる!
- いろいろなかたちで口腔内に残るフッ化物
- フルオロオパタイトとハイドロキシアパタイト、溶けやすさに大差はない?!

第3章：フッ化物製剤の形態・使用方法によって予防効果の違いはあるの?

- F 歯磨剤の予防効果
- 歯磨き回数と口漱ぎの方法によるう蝕予防効果の違い
- フッ化物の使い方を工夫してみよう

第4章：エナメル質初期う蝕と再石灰化

- なぜ初期う蝕は、エナメル質の内部から脱灰されるの?
- 白斑であっても脱灰しているとは限らない!
- F 歯磨剤の再石灰化促進効果
- 再石灰化の経時的変化(白斑が消失するのは稀?!)
- 隠れう蝕はどのように進行するの?

第5章：根面う蝕と何が違う?

- 象牙質の脱灰にコラーゲン線維は関係するの?
- 再石灰化に必要なのはコラーゲン線維? アパタイト結晶?

第6章：唾液の不思議な性質

- 唾液分泌速度が重炭酸イオンやミネラルイオン濃度に影響する
- なぜ初期う蝕は再石灰化できるの?

Part 2

酸蝕予防の科学

第1章：酸蝕の基礎

- 酸蝕はどのように起きるの?(う蝕との違い)
- 乳歯は永久歯より酸蝕されやすい(エナメル質の場合)
- 歯質と酸性飲料摂取期間の影響
- 胃酸(塩酸)による酸蝕はどのくらい強い?

第2章：酸蝕に影響するさまざまな因子

- 酸性飲食物の酸

- 飲食物中の酸緩衝能(中和されにくさ)
- 酸蝕後の摩耗：歯磨剤、歯ブラシ毛の硬さ

第3章：くさび状欠損について

- くさび状欠損と歯磨剤の研磨剤
- 咬合圧はくさび状欠損の形成と関係するの?

第4章：酸蝕にまつわる疑問

- 酸蝕になりやすい職業とスポーツ
- 酸蝕は知覚過敏を引き起こすの?

第5章：予防法

- 酸蝕を予防するための飲食の仕方
- 自然回復はありえる?(再石灰化の可能性)
- 酸性飲食物を摂取した後、歯磨きは控えたほうがいいのか?

Part 3

歯石と歯周疾患のディープな関係

第1章：歯石とはどんなもの?

- なぜ歯石は歯面と強く接着しているの?
- 歯石の「縁上/縁下」と「幼弱/成熟」とは?
- 歯石の中で細菌は生きている?

第2章：歯石は、なぜできてしまうの?

- 歯石のできやすい人は、唾液とプラーク中のミネラルイオン濃度が高い
- 腎機能が低下した患者では、歯石ができてやすい
- pHが高いと、なぜ歯石ができてやすいの?
- 経管栄養の患者は、歯石ができてやすい
- 「歯石のできやすい人は、う蝕になりにくい」は本当?
- お米はパンより歯石ができてやすい?!
- 高濃度の殺菌剤を使用すると、歯石ができてやすい、なぜ?

第3章：歯石予防歯磨剤の臨床的効果

- 歯石予防に有効な薬剤
- 歯石を予防するメカニズム

第4章：歯石の疫学および歯石と歯周疾患との関連性

- 歯石保有者(歯)率
- 歯周炎患者と健常者におけるプラーク、唾液の化学的性状
- 歯周疾患に及ぼす縁下歯石と縁下プラークの影響
- 「歯石」と「歯周疾患」と「う蝕」の関連性

第5章：歯石除去やブラッシングにまつわる知見

- ブラッシングとフロッシング技術の影響
- 歯磨剤によるプラークの除去・再付着への影響

医歯薬出版 ご注文承り書

ちょっと深掘り! 予防の科学 う蝕・酸蝕・歯石と歯周疾患

注文コード
446960

() 冊

● 納入店ご指定希望

※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

〔ご指定納入店名〕

● 直送希望

(2つの方法から
お選びください。)

①	代引	450円
②	後払い	400円

※直送は、注文書到着の翌営業日(土日祝日除く)に発送します。②の請求書は(株)ネットプロテクションズから別送します。14日以内にお支払いください。返品は受付できません。

● お名前

● TEL

● ご住所(〒 —)

★必要事項をご記入のうえ、FAX03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <https://www.ishiyaku.co.jp/> からご注文いただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10