



歯肉炎・歯周炎とプラークとの関係、
歯周治療の手順、評価、
歯ブラシ、フロス、歯間ブラシ、
スケーラー（手用・電動）、
薬剤等の活用法や有効性、
シャープニング、滅菌、
インプラント周囲炎……

今日の日常臨床の礎となった
古典的論文を集約

—古くて新しい1冊—

プラーク・歯石除去の 基本と原則

迷ったときに立ちかえるための
不変の歯周病予防

著 David L. Cochran Kenneth L. Kalkwarf Michael A. Brunsvold

監訳 米満正美 訳 安藤 歩

船越栄次先生推薦!

(船越歯科歯周病研究所院長)

——入門者・熟練者とわず
何度でも読み返してほしい。



著者である Cochran 教授は、歯周病そしてインプラントにおいて臨床はもとより、基礎研究における世界的に著名な先生です。本書では、プラークや歯肉炎・歯周炎の発症に関するクラシックな論文もわかりやすく示され、また実践的な面では患者と専門家の行う、歯・インプラントのプラークおよび歯石の除去や予防手順を図を交えて紹介されているので、日常臨床において非常に有益です。また訳者の安藤 歩先生は、臨床と予防歯科に秀でた先生であるため、皆さんにとってもわかりやすい1冊となっています。

QUINTESSENCE PUBLISHING
日本

●サイズ:B5判変型 ●120ページ ●定価 本体6,000円(税別)

クインテッセンス出版株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目2番6号 クイントハウスビル

TEL. 03-5842-2272 (営業) FAX. 03-5800-7592 <https://www.quint-j.co.jp/> e-mail mb@quint-j.co.jp



歯周治療の手順、評価の方法や時期などを明確に解説。 本書にある情報を知らずして歯周治療・予防はできない と言っても過言ではない！

Contents

1 プラークと歯石の除去に関する理論的根拠

プラーク/歯石

2 患者によるプラークと歯石の機械的除去

歯ブラシ/ブラッシングテクニック/その他のブラッシングについての考察/歯間の清掃/歯間清掃用具/洗淨器具/研磨材/その他の器具

3 専門家によるプラークと歯石の機械的除去

機械的インスツルメンテーション/電動器具によるインスツルメンテーション/研磨材/歯石除去/インスツルメンテーション/専門的な歯石除去の補助器具/特定の患者に対するスケーリング・ルートプレーニング

4 電動器具

超音波器具/音波器具/エアーポリリッシャー/回転器具

5 器具のメンテナンス

シャープニングの理論的根拠/シャープニングテクニック/滅菌

6 プラークと歯石の化学的除去

クロールヘキシジン/エッセンシャルオイル/ADAで承認されていない成分

7 インプラントに関する考察

インプラントと口腔衛生/インプラント表面のプラーク除去

現在のゴールドスタンダードといわれる対応法等を臨床に即して明確に解説

慢性的な炎症性歯周疾患患者の継続的治療は以下のようすべきである。

- 1 患者が日常生活でプラーク除去を有効かつ能率的にできるために、個々に適した口腔衛生プログラムを開始する。
- 2 少なくとも7～14日間後に、プラーク除去による歯肉の状態を再評価する。もし組織に炎症が残っていれば、歯石が炎症の原因と疑われ、クロズドアプローチでのスケーリング・ルートプレーニングを開始する。すべての歯肉縁上・縁下の沈着物除去されるべきである。患者の快適さと利便性のために、治療は1回、あるいはそれ以上必要となる場合がある。
- 3 組織反応の過した後にそれらは外

Bower^{3,4}は、複根歯の根分岐部の入り口の直径に対して、スケーリング・ルートプレーニングのもっとも繊細であると考えられる歯周キュレットの作業端の大きさがどれぐらいなのかを評価した。上顎臼歯と下顎臼歯の入り口の多くは、1mmであるキュレットのブレードの平均幅より小さかった(図3-10、3-11)。Bowerはまた、複根歯の内部の構造も評価し、手用器具は分岐部内部にある多くの複雑さを克服することについては効果がないと結論づけた。

健康像や病態像、治療やケアによる為害性などを写真を交えて紹介



図1-1. 正面観。正常な歯肉で炎症がない。ピンク色の健康的な歯肉。



図1-2. 上顎右側臼歯部の舌側面観。辺縁と歯面の歯肉は赤く腫れあがっている。深刻な炎症を呈し歯肉炎の徴候がみられる。



図2-11. 上顎右側第二小臼歯の歯肉辺縁のクレフト。このような異常な歯肉は患者の習慣的な清掃法による。したがって、患者に正しい日常のホームケアを実行するように促さるべきである。



図2-12. 患者の不適切なフロッシングによる歯肉の外傷。

きりとり線

注文書

プラーク・歯石除去の基本と原則
迷ったときに立ちかえるための不変の歯周病予防
モリタ商品コード:208040728

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。