

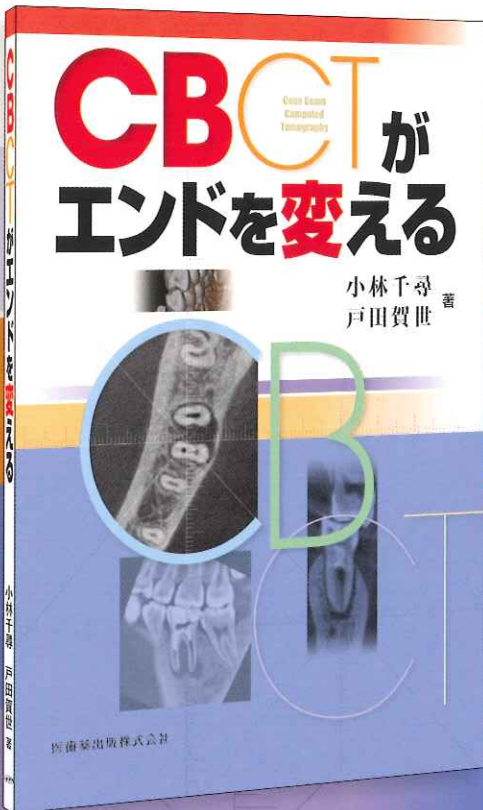
CBCCTが エンドを変える

Cone Beam
Computed Tomography

小林千尋 著
戸田賀世



A4判 / 86頁 / カラー
定価 (本体6,000円+税)
ISBN978-4-263-44498-6



**CBCCTが歯内療法という学問に
新たな道を開く!**

**今後の治療成績、治療方針に
かなりの差が出ることでしょう!!**

本書は基礎編、臨床編の2編で構成されており、基礎編ではCBCT使用で「わかるようになったこと」と「デンタルエックス線との比較」などを紹介するとともに、CBCTで変わるエンドの臨床成績やその治療傾向などについて、わかりやすく解説。



臨床編ではCBCTの撮像法、読像方法について具体的な症例をあげながら、ステップごとに詳述しています。また、起こりうるアーチファクト(障害陰影)についても解説。

医歯薬出版株式会社

〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633 <http://www.ishiyaku.co.jp/>

C o n t e n t s

I—基礎編

- ① CBCT で変わったエンドの臨床成績 (デンタルエックス線写真の限界, 治っていなかった治療)
CBCT 画像により評価するとエンドの臨床成績は大きく低下する
- ② CBCT はなぜ根尖病変を見つけやすいのか (なぜデンタルエックス線写真ではわからないのか)
断面像と重積像/解剖学的構造 (骨) との重なり
- ③ エンドの治癒傾向
癒痕治癒の可能性
- ④ CBCT でわかるようになったこと
歯内歯/内・外部吸収/フエネストレーション/気腫
- ⑤ CBCT によってもわかりにくいこと (CBCT の限界)
アーチファクトを生じることがある/歯根破折/非常に小さい異物 (ガッタパーチャなど) は見えない/細い根管
- ⑥ CBCT と歯性上顎洞炎
上顎洞炎/歯性上顎洞炎
- ⑦ 下顎管・オトガイ孔の位置
- ⑧ CBCT で経過観察することの意義
患者さんのメリット/自分の治療行為の正当性の評価
- ⑨ CBCT と被曝線量
撮像時の基本姿勢
- ⑩ 基礎的研究への Micro-focusCT の応用
Micro-focusCT (MicroCT) とは/根管形態の評価/根管形成, 根管洗浄の評価/根管充填の評価/実験動物での評価
- ⑪ 3D モデルの臨床応用 (3D プリンター)

基礎編文献

II—臨床編

- 1 CBCT の撮像
機種を選定/FOV (field of view, 照射範囲) の大きさ/管電流の調整/撮像モード/モーションアーチファクトの防止
- 2 読像方法
CBCT の3断面/画像解析ソフトi-Viewの操作手順(デンタルエックス線写真では検出が困難な根管描出の一例)
- 3 CBCT の検出力と有益性
- 4 アーチファクト (障害陰影) の理解
メタルアーチファクト/モーションアーチファクト

臨床編文献

関連書籍のご案内



根管洗浄
よりよい治癒を目指して
小林千尋 著
エンド治療の成否の鍵を握る“根管洗浄”。根管洗浄を成功させるために必要なエッセンスを明解に提示した待望の書!
▶A4判 / 96頁 / カラー ▶定価 (本体4,800円+税)
ISBN978-4-263-44376-7



エンド難症例への挑戦
よりよい治癒を目指して
小林千尋・戸田賀世 著
エンド治療に一生懸命取り組んでいる方々へ
エンド難症例に挑戦するために
▶A4判 / 88頁 / カラー ▶定価 (本体4,800円+税)
ISBN978-4-263-44432-0

切り取り

医歯薬出版 ご注文承り書

CBCTがエンドを変える () 冊

根管洗浄 よりよい治癒を目指して () 冊

エンド難症例への挑戦 よりよい治癒を目指して () 冊

●納入店で指定希望
※ 納入店で指定の場合
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*

※ ②の後払いの請求書は
(株) ネットプロテクションズから別送となります。

●お名前

●ご住所 (〒 —)

●TEL.

★必要事項をご記入の上, FAX. 03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページ <http://www.ishiyaku.co.jp/>からもお申し込みいただけます。
医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL. 03-5395-7630