

いまこそ**学**ぼう

CBCT

読像・診断のマスターガイド

【編集委員】

日高豊彦(神奈川県開業)

新井嘉則(日本大学歯学部特任教授)

寺内吉継(神奈川県開業)

歯科用コーンビームCT活用ガイドの決定版!

CBCTの保有率は年々高まりをみせ、いまや歯科臨床に欠かせない画像診断機器として、口腔外科や歯内療法にかぎらず、あらゆる臨床の場面でその有効性が認識されている。本書では、CBCTを臨床に最大限活用するために知っておくべきポイントをピックアップし、基礎と臨床のエキスパートが徹底解説。3次元画像診断による確実に有効な歯科診療に導く一冊である。

詳しい
情報は
こちらA4判変型・172頁・オールカラー
本体5,400円+税

CONTENTS

1章 CBCTの基礎

- 1 CTの歴史とその仕組み(新井嘉則)
- 2 CTの分類—CBCT・医用CT・MRIの特徴・長所・短所—(森本泰宏 田中達朗 鬼頭慎司)
- 3 被曝線量とその低減方法(佐藤健児)
- 4 撮影の基礎と実践テクニック(荒木和之)
- 5 CBCT画像と解剖像の比較と誤差(佐藤 巖 浅海利恵子)
- 6 読像の基礎(浅海利恵子 佐藤 巖)
- 7 国内で流通しているおもなCBCT機器

2章 口腔外科でのCT活用

- 1 インプラント治療におけるCBCTの活用(日高豊彦)
- 2 歯科小手術におけるCBCTの活用と注意点(中岡一敏 濱田良樹)

3章 歯内療法でのCT活用

- 1 CBCTを用いた歯内療法の診査・診断(寺内吉継)
- 2 外科的歯内療法のためのCBCT—外科処置を成功させるGPS—(Samuel Kratchman)
- 3 CBCTが有用な歯内歯の根管治療(小松 恵 興地隆史)
- 4 CTガイドシステムを用いた動的アクセス形成(L. Stephen Buchanan)
- 5 CBCTで検出された不顕性病変に対する歯内治療で掌蹠膿疱症が改善した一例(渡辺 聡 興地隆史)

4章 CT画像を活用した診断&施術

- 1 CBCTによる歯周病の3次元診断&施術(金子 至 金子 創)
- 2 矯正治療の前後変化を3次元分析で解析した一症例(高井基普 任 剛一)
- 3 包括治療における補綴・修復処置でのCBCT活用法(中村茂人)
- 4 CTダブルスキャンを応用したCAD/CAMデンチャーのデジタルリリーフ(高橋和也 脇 拓也 大久保力廣)
- 5 デジタルが可能にするコンピュータガイドドサージェリー(千葉豊和)

取扱店

株式会社 デンタルダイヤモンド社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-2-15 新興ビル
TEL. 03-6801-5810(代) / FAX. 03-6801-5009DD homepage URL
<https://www.dental-diamond.co.jp/>