

画像撮影・ 診断の新たな展開

編著 佐野 司

昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座 教授

—デジタルエックス線・CTのたしかな画像を
得るための撮影法と診断のポイント—

エックス線画像は診査・診断, 治療計画の立案など, 歯科診療に不可欠なものです。近年, デジタル化の拡がりや歯科用CBCTの登場・普及により, 撮影環境や注意すべき読影のポイントなど, 従来と比べて大きな変化が起きている。そこで本増刊では,

- デンタル・パノラマのデジタル化によって何がかわるのか(画像から得られる情報, 撮影の環境, 画像の保存法, 患者への説明など)
- 各装置の最新の知見と効果的な活用法
- 症例によるアナログ画像とデジタル画像, そして歯科用CBCTの診断のポイント(アナログで診断しやすかった症例, デジタルで診断しやすかった症例, CTでのみ診断できた症例など)

について解説しています。明日からの臨床に役立つ一冊として, ぜひご活用ください。

内容紹介

第I章 画像撮影・診断の新たな展開…………… 佐野 司

第II章 たしかな画像を得るためにおさえておきたいポイント

…………… 荒木和之/勝又昭敏/小林 顕/西川慶一/和光 衛

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. デジタルエックス線画像の特徴 | 4. 撮影のポイント, デジタル化によって変わった点 |
| 2. 歯科用CBCTの特徴 | 5. デジタル画像情報を共有する仕組みと遠隔医療の展開 |
| 3. 歯科用CBCTの臨床的特徴とわかること
—デンタル・パノラマとの比較 | |

第III章 わかりにくい, 見落としやすい画像診断のポイント

…………… 久保周平/関根秀志/高野正行/藤波弘州/古澤成博/堀田宏巳/山下秀一郎

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. デンタル撮影のアナログで診断しやすかった症例 | 4. パノラマ撮影で診断できなかったがCTでのみ診断できた症例 |
| 2. デンタル撮影のデジタルで診断しやすかった症例 | 5. エックス線検査で診断が困難だった症例 |
| 3. デンタル撮影で診断できなかったがCTでのみ診断できた症例 | |

A4変判・約150頁・オールカラー・定価6,090円(本体5,800円+税5%)

より確かな歯内療法を実践するために!

歯内療法 成功への道

臨床根管解剖

基本的知識と歯種別の臨床ポイント

著 木ノ本喜史 [大阪大学歯学部臨床教授 / 大阪府吹田市・きのもと歯科]

■多様な形態を示す根管のバリエーションを、文献資料とわかりやすいイラストにより歯種ごとに明示!

内容目次

序章 “臨床”歯内療法学に求められる「項目」とは?

第I章 歯内療法の成功に向けて

歯内療法を成功に導く診査・診断とは / 臨床研究をどう評価し、参考にするか / 歯内療法の原則 / 歯内療法において必要な知識 / 歯内療法の成功に向けて

第II章 歯内療法に求められる「知識」とその理解

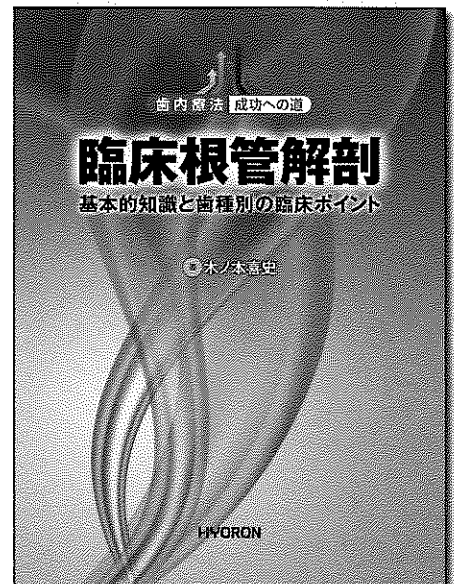
“臨床”根管解剖の基本知識 / トランスポートーション(transportation) / 根管解剖を考慮した効率的な感染根管の攻略法

第III章 臨床根管解剖(上顎編)

上顎前歯 / 上顎犬歯 / 上顎小白歯 / 上顎大白歯

第IV章 臨床根管解剖(下顎編)

下顎前歯 / 下顎犬歯 / 下顎小白歯 / 下顎大白歯(近心根, 遠心根, 槌状根)



A4変判・182頁・オールカラー
定価10,500円(本体10,000円+税5%)

歯内療法 成功への道

根尖病変

治癒へ向けた戦略を究める

編著 木ノ本喜史 執筆者一覧(掲載順)
下野正基 / 石井信之 / 山口幹代 / 野村由一郎 / 阿部 修 / 加藤広之 / 牛窪敏博 / 澤田則宏 / 朝日陽子 / 林 美加子 / 横尾 聡 / 小川 将 / 早田隆司 / 吉川剛正

■根管内の細菌感染が原因とされる根尖病変の基礎的な解説から、エックス線診断, マイクロスコープを用いた外科的対応, 再植, 成功率などを詳細に解説!

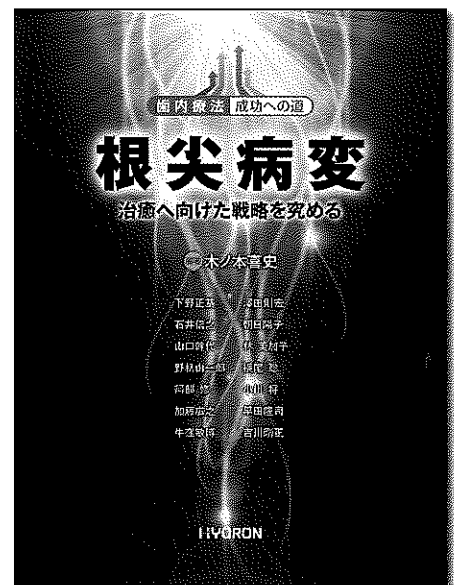
内容目次

【基礎編】

- 1. 病理からみた根尖病変 / 2. 根尖病変の成立機序 / 3. 歯根肉芽腫と歯根嚢胞 / 4. 根尖孔外バイオフィルムと根尖性歯周炎の難治化

【臨床編】

- 5. 根尖病変のエックス線診断 / 6. 根尖病変と瘻孔 / 7. 非外科的歯内療法による根尖病変の成功率 / 8. マイクロスコープを使用した歯根尖切除法 / 9. 根管解剖から考える歯根尖切除法 / 10. 意図的再植—intentional tooth replantation / 11. 口腔外科からみた根尖病変への対応—広範囲(3歯以上)に進展した歯根嚢胞に対する顕微鏡視下歯根尖切除術の適応 / 12. 外科的歯内療法の成功率



A4変判・160頁・オールカラー
定価8,400円(本体8,000円+税5%)

株式会社 **ヒョーロン** パブリリッシュヤーズ

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-8-3 第25中央ビル
Tel.03-3252-9261~4 Fax.03-3254-3876
<http://www.hyoron.co.jp>