

なるほど！ 歯科の“再生医療”

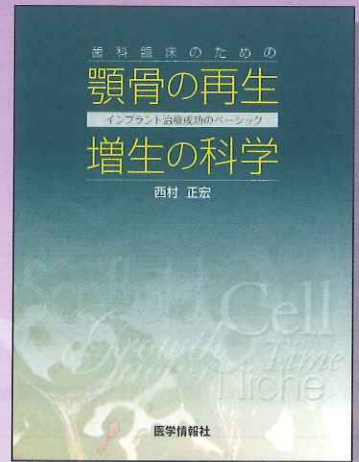
歯科臨床のための

顎骨の再生

インプラント治療成功のベーシック

増生の科学

西村 正宏 (鹿児島大学教授／
口腔顎顔面補綴学分野)



A4変型 88頁 カラー
定価 (本体 5,000円+税)

●「推薦の辞」より

伊東隆利 (九州インプラント研究会会長／伊東歯科口腔病院理事長)

再生医療の話は難解と思っていたが、楽しく、一気に読ませていただいた。臨床家はじめ研究者にもその話題の広さ、適確さから言って是非、一読を勧めたい。

●推薦のことば

和泉雄一 (東京医科歯科大学教授・歯周病学／日本歯周病学会理事長)

歯周病によって歯を喪失した後は、顎堤吸収や骨量不足のため骨の増生が必要となるケースが多い。本書は、顎骨に焦点を絞り、骨の再生・増生の知識、材料・物質や方法の基本知識とともに、具体的な材料・物質名や薬剤名でその働きを紹介している。臨床家は確実な治療のために、材料・物質の違いや特色をよく理解して、適応する必要がある。本書を手にとることによって、安心・安全な治療を進めることができると確信した。

澤瀬 隆 (長崎大学教授・口腔インプラント学分野／長崎大学歯学部部長)

インプラント治療の広がりとともに、これまでは口腔外科医に委ねられていた顎骨の再生・増生術が一般歯科臨床に裾野を広げている。本書は顎骨増生の現状や問題点とともに、顎骨の再生・増生について要素別に相当する市販品を例示してわかりやすく解説している。顎骨の再生・増生に特化してこれほどしっかりと基礎的な内容から臨床につながる本を読んだことはない。各所に挿入されているイラストもわかりやすく、また適所に配置されたコラムが情報の厚みを増すのに効果的である。広く学生から臨床家までにおすすめる良書である。

<CONTENTS>

I. 顎骨増生を考える

1. 口腔領域での骨増生の必要性
2. 顎骨増生の困難性 顎骨の萎縮/顎骨特有の困難性
3. インプラント埋入時の骨不足に対する現在の医療 さまざまな骨造成法/口腔内側への骨増生の優位性/自家骨採取の問題点/骨造成・骨増生の禁忌/現在、歯科で行われている血液濃縮液

2. 成長因子 FGF / BMP / PDGF / TGF- β / HGF / HB-EGF / IGF / その他の成長因子 (BDNF, エムドゲイン) / その他の因子 (スタチン, ポリリン酸)
3. 細胞 骨増生に適した細胞とは/骨増生における細胞移植の有効性/細胞の培養方法/細胞の骨分化能の促進と事前評価/移植細胞の機能
4. ニッチェと時間 移植体の形成方法/移植体のデリバリー方法

II. 顎骨の再生・増生に必要なもの

1. 足場 組成の見地から/形態の見地から/骨補填材のデザインのまとめ

III. 顎骨増生治療の実現に向けて

1. これまでに行われている骨再生医療
2. 再生医療に関わる新しい法律

Column

1. 歯槽骨と顎骨について
2. 骨再生、骨増生、骨造成について
3. PMDA と医療機器の承認、未承認医療機器の使用について
4. 再生医療とコンピュータ技術
5. 骨の再生には、感覚神経の再生も重要か？
6. いろいろな幹細胞の特色
7. 移植細胞における、オートグラフト、アログラフト、ゼノグラフト
8. 同じ省略語に要注意！
9. 破骨細胞と骨再生、骨粗鬆症、骨壊死との関連
10. 細胞培養におけるマイコプラズマの感染

インプラント治療と医療安全

九州インプラント研究会 編集

■A4 120頁 カラー ■定価 (本体 5,000円+税)

事故の起こりがちな状況、予防するシステム作り、患者説明からケアまで解説、大変参考になる1冊です。

インプラント周囲炎を治療する

和泉雄一/吉野敏明 編著

■A4変型 224頁 カラー ■定価 (本体 9,000円+税)

増えつつある“周囲炎”をどう治療するか、どう予防するか。科学的・医学的・歯科医学的切り口から、問題解決を目指す！

インプラント治療の骨造成法

高橋 哲 著

■A4変型 208頁 カラー ■定価 (本体 13,000円+税)

骨の造形成態に合わせたテクニックの選択法、実施法を解説。GBR、骨移植、サイナスリフト、骨延長などの技術的解説、手術設計の方法、器具の選択などをアドバイス。

インプラント併発症

今村栄作 著

■A4変型 220頁 カラー ■定価 (本体 12,000円+税)

事故や併発症の予防、対応に症例写真・X線写真600枚以上を用いて解説。リカバリーにはどんな方法を選ぶのか、どんな器材がよいのか、基本にもどって患者を救う術がわかりやすく示されている。

注文書 医学情報社

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-4-6-303 TEL 03-5684-6811 FAX 03-5684-6812

※当社へ直接ご注文の場合は、代金引換にて発送 (発送手数料 400円がかかります)

- ◆ 歯科臨床のための顎骨の再生・増生の科学 _____ 冊
- ◆ _____ 冊
- ◆ _____ 冊

●お取扱いは

ご氏名(医院名)

ご住所 〒

TEL