

「圧下」のための 歯科矯正用アンカー スクリューテクニック

GPにも
矯正医にも!

[著] 米澤大地

難症例も治療できる!

最新治療オプションに加えたいテクニック



「圧下」のための 歯科矯正用アンカー スクリューテクニック

[著] 米澤大地

挺出歯と咬合平面の
自由自在なコントロール



クインテッセンス出版株式会社

挺出歯に対し、過去には抜髄、歯周外科、クラウンによる補綴などで対処するしかなかった。だが、歯科矯正用アンカースクリューを手にした現在では挺出歯を「圧下」し、機能させることができる。本書では、矯正治療未経験者のGPにも治療法のコツをわかりやすく解説。さらには、従来の矯正治療の概念を超える咬合平面のコントロールについても解説している。「圧下」をマスターしたいGP、補綴医、矯正医、必読の入門書である。

CONTENTS

- Prologue 「圧下」で挺出歯と咬合平面のコントロールも自由自在
- Chapter1 「圧下」に用いるアンカースクリューの基本知識
- Chapter2 牽引の仕方
- Chapter3 始める前におさえておきたい「圧下」に関する基本事項
- Chapter4 限局矯正 (LOT) による臼歯部の「圧下」：治療中に起こりうる事態と対応例から
- Chapter5 ここまでいける「圧下」アドバンス症例：CANT から骨格性開咬、ガミースマイルまで
- Epilogue 今後の課題：「圧下」と再生療法

●サイズ:A4判 ●116ページ ●定価 本体7,000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 <http://www.quint-j.co.jp/> e-mail mb@quint-j.co.jp



術中に遭遇しがちな問題の具体的な対処の仕方をていねいに解説 アドバンス症例で経験者にもさらに可能性が広がる！

Prologue 「圧下」で挺出歯と咬合平面のコントロールも自由自在

1. 「圧下」により挺出歯への対応が最小限の侵襲で可能に
2. 「圧下」で自由な咬合平面のコントロールが可能に

Chapter1 「圧下」に用いるアンカースクリューの基本知識

1. アンカースクリューの安定する位置への埋入が「圧下」成功の第一歩
 - 1-1. アンカースクリューの脱落率／1-2. アンカースクリューの埋入部位選択の重要性
2. 初期固定から見たアンカースクリューの選択の仕方
 - 2-1. セルフドリリングか、セルフタッピングか／2-2. 直径の選択基準は？／2-3. テーパータイプか、ストレートタイプか／2-4. シングルヘッドか、デュアルヘッドか／2-5. フィンの形状は？／2-6. アンカースクリューの長さの決め方は？
3. 「圧下」のためのアンカースクリューの埋入部位、角度の決め方
 - 3-1. 埋入に有利な部位は？／3-2. 埋入角度の基本は？／3-3. 使用目的による埋入角度、位置の違いは？
4. アンカースクリューの埋入手順

Step1. 消毒／Step2. 麻酔／Step3. (オプション)切開・剥離／Step4. (オプション)ピットの形成／Step5. (オプション)ドリリング／Step6. デンタルエックス線画像による術後確認、術後確認の実例から／Step7. CT画像による術後確認

Key to success1 埋入用ドライバーの選び方／Key to success2 安全確保のための器具、器材の選び方／Key to success3 骨質に応じた対応を／Key to success4 術中、隣接歯を損傷していないかの確認を怠らない：偶発的な歯根接触！ シミュレーションをしてみると…／Key to success5 貫通部粘膜の炎症への対策／Key to success6 上顎洞の穿孔を避けるには／Key to success7 神経の損傷、および血管の損傷を避けるには
5. 偶発症とその対応
 - 5-1. 痛み、腫れ／5-2. 歯髄の断髄、失活／5-3. 歯根の短小化／5-4. 歯肉炎／5-5. 他の部位の叢生の発現／5-6. 後戻り／5-7. まとめ

Chapter2 牽引の仕方

1. パワーチェーンのかけ方とタイミング
 - 1-1. パワーチェーンの選び方／1-2. パワーチェーンのかけ方／1-3. パワーチェーンをかける時期／1-4. パワーチェーンの交換時期

Key to success1 圧下の際、近心方向に力がかかると、叢生を招くので注意／Key to success2 アンカースクリューの動揺が起こった時には

Chapter3 始める前におさえておきたい「圧下」に関する基本事項

1. アンカースクリューを用いた「圧下」に必要な基本知識
 - 1-1. 圧下に必要な矯正力は？／1-2. 圧下に必要な矯正力の種類と作用期間は？／1-3. 圧下による周囲組織への影響は？／1-4. 圧下の限界は？／1-5. 治療期間の目安は？／1-6. 圧下のデメリットは？／1-7. 下顎での圧下

Chapter4 限局矯正(LOT)による白歯部の「圧下」：治療中に起こりうる事態と対応例から

- [症例1] 「圧下」に伴う叢生のコントロールが必要となった例から
[症例2] 上顎編：口蓋側と頬側の「圧下」のスピードの差が生じた例から
[症例3] 上顎編：限局矯正(LOT)による「圧下」に25ヵ月を要した例
[症例4+5] 下顎編：限局矯正(LOT)における下顎の「圧下」の問題点

Chapter5 ここまでいける「圧下」アドバンス症例：CANTから骨格性開咬、ガミースマイルまで

- [症例1] CANT:上顎白歯部の「圧下」によりCANTを是正した例
[症例2] 開咬:骨格性開咬症例を上下顎大白歯を「圧下」させ、改善した例
[症例3] ガミースマイル:上顎歯列全体の「圧下」により、咬合平面を上方に移動し、ガミースマイルを改善した例
[症例4] II級のパーティカルコントロールによる改善:成人に対しMechanism of Growthのコンセプトを応用し、白歯関係を是正(II→I)した例

Epilogue 今後の課題：「圧下」と再生療法

1. 再生療法+「圧下」は有効か？
 - 1-1. 再生療法と矯正の併用に関する筆者の評価は？
 - 1-2. 根分岐部に対する再生療法+圧下+全顎矯正の可能性は？

クインテッセンス出版の書籍・雑誌は、歯学書専用通販サイト『[歯学書.COM](http://www.gakuho.com)』にてご購入いただけます。



PCからのアクセスは…

歯学書

検索

携帯電話からのアクセスは…

QRコードからモバイルサイトへ

きりとり線

注文書

「圧下」のための歯科矯正用アンカースクリューテクニック
挺出歯と咬合平面の自由自在なコントロール
モリタ商品コード:805662

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させていただきます。