

無理なくできる

MTM

導入マニュアル

著 竹中 崇

竹中歯科医院
日本顎咬合学会 認定医



歯肉腫下にある
歯も保存できる？

アンカースクリューを
安全に使うには？

乱れた咬合平面も
整えられる？

無理なくできる

MTM

導入マニュアル

著 竹中 崇
竹中歯科医院
日本顎咬合学会 認定医



こんな大きな空隙も
閉鎖できる？

90°捻転した歯でも
回転可能？

この第二小臼歯に適切な
補綴を行うには？

本書は「はじめてのMTM」を成功に導く一冊です！

- ・もっと天然歯を保存したい！
- ・補綴修復歯の予後を高めたい！
- ・メンテナンスしやすい環境を整えたい！

「MTM」はそんな歯科医師のニーズに合致する部分的な矯正治療です。

本書は、日常臨床で応用する機会の多い
**MTMの5つの手法（挺出・大白歯のアップ
ライト・圧下・歯体移動・回転）**について
豊富な臨床写真を用いて解説しています。

**今日から実践できるテクニックとアイディア
が満載の一冊です！**

A4判 144ページ ISBN 978-4-909066-74-9 C3047
定価 9,000円＋税

「インジュールやアンカースクリューってどう使用すればいいの？」

不安や疑問を解消し する方法を解説しています！

難易度の高い症例にもチャレンジ！
MTM による**臨床力アップ**に繋がよう！

3 歯体移動の方法

▶ 歯体移動は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである



POINT
歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。

▶ 歯根の傾斜(トルク)は歯の中央軸を中心に「歯根を近心に回転させる」イメージで行う



POINT
歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。

規格化された口腔内写真とエックス線写真で
歯が動くイメージがつかめる！

4 CASEから学ぶ 回転の手順とポイント

CASE 1
回転した44をMTMによる回転にて改善した症例



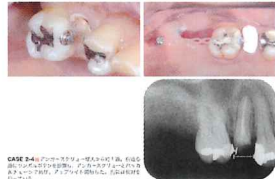
回転



POINT
歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。

複合症例

STEP 2 6. アップライトによる5歯冠スペースの確保



CASE 3 4. 5歯冠スペースの確保による5歯冠スペースの確保



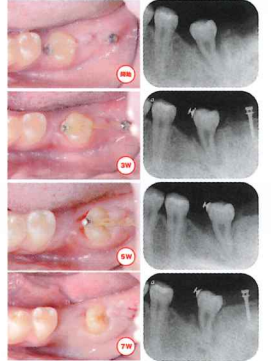
POINT
歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。



POINT
歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。歯冠の傾斜は「歯冠の近心傾斜」+「歯根の近心傾斜」の繰り返しである。

「挺出+アップライト」や
移植歯にも応用できる！

STEP 1 1. 移植歯4-6歯の間にアンカースクリューを挿入し、移植歯のアップライトを開始する



CASE 4 4. 5歯冠スペースの確保による5歯冠スペースの確保

スマホで今すぐチェック！



全ページの
雰囲気がわかる
立ち読みはこちらから



Prologue MTMの種類と難易度

- 1 MTM とは
- 2 MTM の種類と難易度

【One Point Advice】

- ・移植歯の矯正開始が可能な期間
- ・移植後に歯髄が復活する確率
- ・ゴムの長さの違いによる矯正力の違い
- ・歯の移動方法の違いによる最適な矯正力

PART 1 挺出

- 1 目的
- 2 適応症

【One Point Advice】

歯冠歯根比が1：1を割っても、「連結」すれば大丈夫！

- 3 器具
- 4 アンカーの設置方法
- 5 手順とポイント
 - CASE 1 歯肉縁下う蝕歯の挺出
 - CASE 2 歯肉縁下う蝕歯の挺出（両隣在歯も修復）
 - CASE 3 遊離端1歯の挺出
 - CASE 4 遊離端2歯の挺出
 - CASE 5 破折歯の保存を試みた症例

【One Point Advice】

単冠？連結？に迷ったらシミュレーションしてみよう

CASE 6 インプラントの術前処置としての挺出

【One Point Advice】

直伝 クワガタアンカーの製作法

PART 2 大臼歯のアップライト

- 1 目的
- 2 適応症
- 3 アンカースクリューの選択と取り扱い方法

【One Point Advice】

接触に注意！上顎臼歯部：歯根／下顎臼歯部：舌神経

- 4 手順とポイント
 - CASE 1 モジュールによるアップライト
 - CASE 2 アンカースクリューによるアップライト①
 - CASE 3 アンカースクリューによるアップライト②

【One Point Advice】

リンガルボタンの設置場所に「決まり」はありません

CASE 4 移植歯のアップライト

PART 3 圧下

- 1 目的
- 2 適応症
- 3 器具

【One Point Advice】

上顎歯におけるアンカー埋入位置のイメージ

4 CASE から学ぶ圧下の手順とポイント

- CASE 1 ワイヤーのみで圧下
- CASE 2 アンカースクリューを用いて圧下
- CASE 3 アンカースクリュー+モジュールを用いて圧下

PART 4 歯体移動

- 1 目的
- 2 適応症
- 3 方法
- 4 器具
- 5 手順とポイント
 - CASE 1 欠損を MTM にて補填
 - CASE 2 歯体移動による空隙の閉鎖

PART 5 回転

- 1 目的
- 2 適応症
- 3 器具
- 4 手順とポイント
 - CASE 1 捻転した歯を回転にて改善した症例

PART 6 MTM 複合症例

- CASE 1 挺出とアップライト（モジュールゴム）
- CASE 2 挺出とアップライト（アンカースクリュー）

注文票

品名	定価	冊数
無理なくできる MTM 導入マニュアル	9,000 円+税	



インターアクション株式会社

東京都武蔵野市境南町 2-13-1-202

TEL 070-6563-4151 FAX 042-290-2927

<https://interaction.jp>