

「ガイドフリーでリスクを取るか、

サージカルガイドで安心と正確性を取るか」

—— 勘と経験の埋入から、設計と精度の埋入へ

サージカルガイド

インプラント埋入を安全・正確に導く実践ステップ

■ A4判/128頁/カラー ■ 定価 11,000円(本体 10,000円+税10%)
■ ISBN978-4-263-44776-5 ■ 注文コード: 447760

野本秀材 著



詳しい内容は
二次元コードの
リンク先から!



◆ デジタル時代のインプラント手術のための、ガイド設計から製作、インプラント埋入手術まで、サージカルガイドのすべてがわかる完全ガイド。

◆ 解説 14 章 + 14 症例に加え誤差検証データ収録。

インプラントを
正確な位置に埋入したい

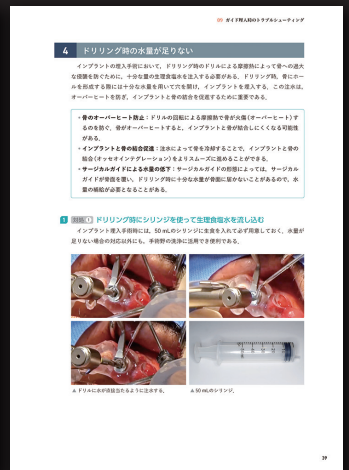
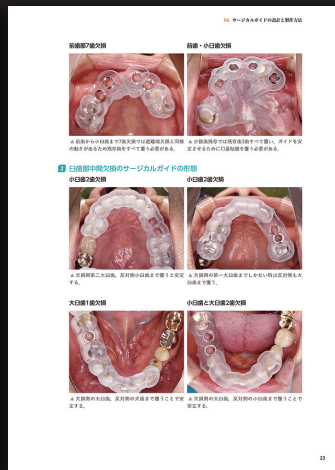
埋入手術の時間を
短縮したい

神経や血管の損傷リスク
少しでも減らしたい

患者の負担を
軽減したい

正確に埋入できたか
確認したい

という方に読んでほしい一冊。



サージカルガイド

インプラント埋入を
安全・正確に導く
実践ステップ

目次

解説編 Clinical Essentials

01 | サージカルガイドの目的

- 1 サージカルガイドの利点チェックリスト
- 2 設計通りに埋入できる
- 3 設計通りに埋入できない場合があることも認識する

02 | ガイドフリーで行うインプラント埋入手術の問題点

- 1 ガイドフリーによる問題点チェックリスト
- 2 ガイドフリーによって生じる誤差の要因
- 3 思い通りに埋入できたと思っていても！
- 4 インプラントの埋入位置が不安定な多数歯欠損例
- 5 カスタムアバットメントが必要となったケース

03 | サージカルガイドを用いたインプラント治療の流れ

- 1 事前診査・診断
- 2 サージカルガイドの設計・製作
- 3 サージカルガイドの試適
- 4 埋入手術
- 5 経過観察

04 | 口腔内スキャナー導入により変化したサージカルガイド

- 1 口腔内スキャナー導入前のサージカルガイド
- 2 口腔内スキャナー導入前のサージカルガイドの製作工程（石膏模型から製作）
- 3 口腔内スキャナー導入後のデジタルサージカルガイド
- 4 インプラント治療における口腔内スキャナーの役割（デジタルワークフロー）

05 | 今からはじめるサージカルガイド

- 1 3つの導入方法
- 2 おもなサージカルガイド埋入設計ソフト
- 3 歯科技工士（歯科技工所）との連携

06 | サージカルガイドの設計と製作方法

- 1 データ取得
- 2 シミュレーションと設計
- 3 サージカルガイドの形態
- 4 効果的なインプラント埋入設計の方法
- 5 サージカルガイドの試適

07 | ガイド埋入の術式と使用器材

- 1 使用器材
- 2 サージカルプロトコール・埋入術式
- 3 サージカルガイド使用の注意点
- 4 ガイド埋入時の注意点チェックリスト

08 | ガイド埋入の模型練習

- 1 サージカルガイド使用の練習
- 2 3Dプリンター模型を用いた埋入練習
- 3 3Dプリンター模型で解剖学的形態を事前に確認しよう

09 | ガイド埋入時のトラブルシューティング

- 1 ガイド埋入時のトラブルチェックリスト
- 2 ドリリング中にサージカルガイドが割れた
- 3 開口量が足りない
- 4 ドリリング時の水量が足りない

10 | サージカルガイドを用いたフラップレス手術

- 1 フラップレス手術の特徴
- 2 フラップレス手術の注意点

11 | サージカルガイドを用いれば安全か？

- 1 ガイドフリーの埋入手術に慢心はないか？
- 2 すべてのデジタルサージカルガイドは精度が高いのか？
- 3 埋入精度に影響を与えるリスク因子

12 | ガイド埋入による誤差の検証

- 1 埋入誤差を検証する意義
- 2 埋入誤差検証の流れ
- 3 埋入誤差の検証① 方法

4 埋入誤差の検証② 結果

5 埋入誤差の検証③ 各部位の誤差結果に対する考察

6 誤差検証まとめ

13 | インプラント埋入事故の責任

- 1 サージカルガイドを用いないで生じた埋入ミスの責任
- 2 サージカルガイドを用いて生じた埋入ミスの責任

14 | ARとサージカルガイド

症例編 Case Navigator

Case 01 臼歯部/単独歯/中間欠損症例

十分な骨量と良好な骨質①

Case 02 臼歯部/複数歯/中間欠損症例

十分な骨量と良好な骨質②

Case 03 臼歯部/複数歯/遊離端欠損症例

十分な骨量と良好な骨質③

Case 04 前歯部/単独歯/中間欠損症例

やや不十分な骨量と骨質

Case 05 前歯部/複数歯/中間欠損症例

フェイススキャンデータの活用

Case 06 前歯部/単独歯/中間欠損症例

抜歯即時埋入・ソケットシールドテクニック

Case 07 前歯部/単独歯/中間欠損症例 GBR

Case 08 前歯部/単独歯/中間欠損症例

骨拡大・GBR

Case 09 臼歯部/複数歯/遊離端欠損症例

サイナスリフト

Case 10 臼歯部/複数歯/遊離端欠損症例

ソケットプリザベーション①

Case 11 前歯部/単独歯/中間欠損症例

ソケットプリザベーション②

Case 12 臼歯部/複数歯/遊離端欠損症例

開口困難

Case 13 前歯・臼歯部/複数歯/中間欠損症例

少数歯残存

Case 14 臼歯部/単独歯/中間欠損症例

フラップレス手術

医歯薬出版 ご注文承り書

サージカルガイド インプラント埋入を安全・正確に導く実践ステップ

注文コード ()冊
447760

●納入店ご指定希望

※納入店のご指定の場合
手数料はかかりません。

（ご指定納入店名

●直送希望

（2つの方法から
お選びください）

① 代引 850円

② 後払い 800円

※直送は、注文書到着の翌営業日（土日祝日除く）に発送します。②の請求書は（株）ネットプロテクションズから別送します。14日以内にお支払いください。返品は受付できません。

●お名前

●TEL

●ご住所（〒 — ）

★必要事項をご記入のうえ、FAX 03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <https://www.ishiyaku.co.jp/> からご注文いただけます。

医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL03-5395-7630