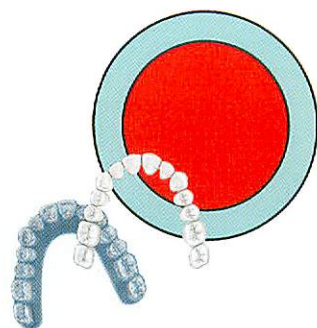
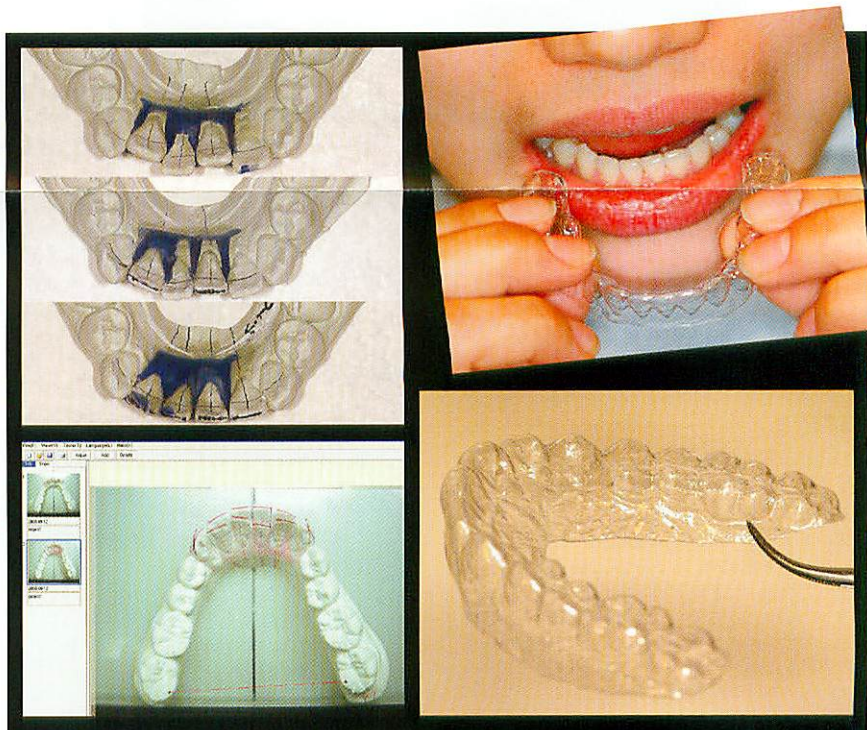


クリア アライナー 入門



著：金 泰元 (ソウル市・金泰元矯正歯科)
 渡辺 和也 (東京都・渡辺矯正歯科)
 平岡 修 (東京都・平岡矯正歯科)

A4判 128ページ オールカラー
 定価8,925円 (本体8,500円+税)
 ISBN978-4-901894-54-8



クリアアライナーに関して、多くの異なる国々の臨床医たちから賞賛の意見が届き、日々クリアアライナーの使用者数は増え続けています。手間を省かずに正しい手順で作製された装置を正しい方法で使用することによって、はじめて「目立たない便利な矯正装置」としての利用価値が生まれます。また幅広い適応範囲によりその信頼性を得ることができます。私たちは多くの臨床医たちが正しくクリアアライナーを使用することを望み、最初の教科書につづく新しい著書をまとめることにいたしました。既にクリアアライナーを利用している方にとっても、また初心者にとっても役に立つよう、具体的な臨床例には簡単な治療計画と治療手順についての解説を加えました。本書に沿った内容で丁寧に治療を進めていくことは優れた治療結果を生み出す第一歩であると私たちは確信しています。また本書がそのようなクリアアライナーの臨床応用に大いに役立つことを希望しています。(はじめにより)



「口蓋側転位していた上顎右側犬歯を改善」より



「組み合わせ治療」より



「歯列弓の拡大」より—上顎



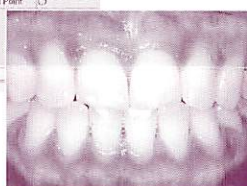
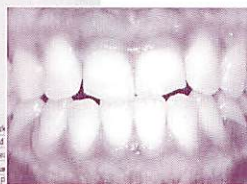
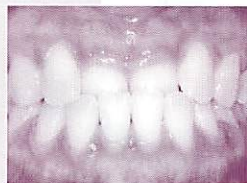
「歯列弓の拡大」より—下顎



「混合歯列期の矯正」より

クリアアライナーの作製は…?

チェアサイドですることは…?



* 歯肉切除もおこなった

クリアアライナーは、専用ソフトAligner Aid Program (AAプログラム)を利用して歯の移動量を歯科技工士がチェックすることによって作製される実用的な装置である。クリアアライナーの作製作業は専用プログラムを使用するため、通常はAAプログラムを操作できる認定歯科技工所に依頼することになるが、技工所側で作成したセットアップ模型に関する情報を電子メールに添付する形で配信してもらえるため、依頼した医院側のPCを用いて歯の移動状況を容易に確認することができる……

この際に、医院ではAAプログラムで作成されたファイルを見るためのソフトClear Aligner Program (CAプログラム)が必要となる。つまり、技工指示書通りにセットアップがなされたか否かを遠隔地で装置作製前に確認することができるシステムとなっており、必要に応じてセットアップの修正指示を出すこともできる……

CAプログラムを起動し、歯を分割する前の模型写真と配列した診断用セットアップ模型の写真を重ね合わせ、移動させたい歯の移動距離を計測する。そして、歯の移動距離に基づいて必要とされるおおよその治療期間を予測する(おおよそ1mmの移動に3週間を要する)。さらに、治療によってどれくらい前歯の位置や口元が変化するかを予測する……(本文より)

「反対咬合治療」より

診断・治療計画の立て方、クリアアライナーの作製依頼、治療の手順、患者管理の方法など、チェアサイドでおこなうことが明確になるように編集・解説しました。

主な目次

(序) クリアアライナーによる治療の流れ

I. クリアアライナーの特徴と適応症

- 1) クリアアライナーの特徴
- 2) クリアアライナーの適応症
歯列弓の拡大ならびに縮小/叢生/圧下(2mm以下)/空隙閉鎖(4mm以下)/トルクコントロール(前歯部)/軽度な上下顎関係の不調和/後戻りに対する治療/咬合誘導/咬合の緊密化、開咬症治療
- 3) クリアアライナーの非適応症
抜歯症例/近遠心的歯軸のコントロール

II. 診断と治療計画

- 1) 診断用セットアップ模型から得られる情報
- 2) 「便利な換算式」

III. クリアアライナーによる治療の術式

- 1) クリアアライナーによる治療手順
- 2) 組み合わせ治療
- 3) 混合歯列期の矯正(抑制矯正)

IV. 患者管理

- 1) クリアアライナー使用法について
- 2) 患者の協力度に対する評価
- 3) 患者の来院頻度

V. 治療の実例

- 1) 叢生
- 2) 歯列弓の縮小
- 3) 後戻り治療
- 4) 反対咬合治療
- 5) カウキャッチ(投げ縄)クリアアライナー

VI. ケース・スタディー

- 1) 組み合わせ治療: クリアアライナーとリンガルブラケット
- 2) 矯正治療後さらにクリアアライナーにて前歯部を後退させ歯列弓を縮小させた症例
- 3) トルクコントロールの症例
- 4) 補綴処置を絡めたクリアアライナーの利用
- 5) 臼歯部クロスバイトの改善

VII. CAプログラム、CAプライヤー、Kim式模型計測器

- 1) CAプログラム
- 2) CAプライヤー
- 3) Kim式模型計測器

クリアアライナーの理論と臨床応用

ブラケットを使わない透明な次世代矯正装置

著: 金 泰元 訳: 渡辺和也・平岡 修

A4変型判 カラー 上製本 256ページ + CD-ROM: クリアアライナーの臨床例(全48症例収録)

定価 18,900円(本体 18,000円+税) ISBN4-901894-34-X



クリアアライナー入門

冊

クリアアライナーの理論と臨床応用

冊

お名前

TEL

ご住所

●お取扱いは

●発行 砂書房