Mini-Implantate und Apparatur in nur einer Sitzung

Das Easy-Driver-System: eine Revolution in der TAD-Behandlung

EASY DRIVER®
THE GUIDING SYSTEM FOR TADS

RKSortho®
Innovation aus Tradition

Was ist das Easy-Driver-System?

Als modernes Verankerungssystem haben sich Gaumen-Implantate in der Kieferorthopädie längst durchgesetzt. Die Indikationen für die Anwendung der Mini-Implantate sind vielfältig.
Sie werden z. B. für die Distalisierung von Molaren im Oberkiefer oder für die Gaumennahterweiterung genutzt und bieten eine echte Alternative zu extraoralen Apparaturen wie Headgear oder Delair-Maske.

Bisher mussten diese Implantate freihändig gesetzt werden, was zumindest bei unklaren, knöchernen Situationen gewisse Risiken mit sich brachte. Das hat sich nun geändert.
Die neuartige Easy-Driver-Methode des italienischen KFO-Labors Uniontech ermöglicht es, die Positionen für die Mini-Implantate digital zu planen und mit einer Navigationsschablone exakt umzusetzen. Der Clou: Die vorgefertigte Apparatur kann anschließend sofort an den eingesetzten Implantaten befestigt werden. Passgenau und zeitsparend – an einem einzigen Termin!

In Deutschland ist das innovative Easy-Driver-System exklusiv bei RKSortho erhältlich, dem kieferorthopädischen Fachlabor aus Niedersachsen. Dort übernehmen erfahrene und hoch spezialisierte Zahntechnikerinnen und Zahntechniker sowohl die digitale Planung und Fertigung der Insertionsschablone als auch die passgenaue Herstellung der Apparatur.

Vorteile:

- sichere Planung und präzisere Insertion der Mini-Implantate (TADs)
- keine Abformung mit Übertragungskappen nach der Implantation
- Insertion der TADs und Eingliederung der Apparatur in einer Sitzung
- wirtschaftlichere Arbeitsweise durch Einsparung eines Behandlungstermins

Sichere Planung.
Digitale Präzision.

Einstellen der digitalisierten Modelle in das DVT

Digitale Positionierung der TADs

Design der Insertionsschablone

Behandlungsablauf

Im Vergleich zum konventionellen Vorgehen mit freihandgesetzten Mini-Implantaten vereinfacht und beschleunigt die Easy-Driver-Methode Ihre Arbeitsabläufe erheblich. Überzeugen Sie sich selbst:

Schritt 1: Abformung in Ihrer Praxis

Für die Planung benötigen wir entweder eine konventionelle Abformung, die im Labor via Scan in eine STL-Datei umgewandelt wird, oder eine digitale Abformung.

Schritt 2: Präzise, digitale Planung

Die STL-Datei wird nun mit den Aufnahmen aus einem DVT oder der Röntgenaufnahme überlagert, um im Gaumen die optimale Insertionsregion für die Mini-Implantate virtuell zu planen.

Schritt 3: Überprüfung und Freigabe

Als Behandler haben Sie die Gelegenheit, die TAD-Positionen zu überprüfen und ggf. digital zu ändern. Sobald alles zu Ihrer Zufriedenheit ist, geben Sie den Fall frei.

Schritt 4: Anfertigung der Insertionsschablone

Die Schablone wird nun mit Hilfe unseres 3-D-Druckers präzise hergestellt. Parallel dazu fertigen unsere erfahrenen Zahntechniker die gewünschte Apparatur nach Maß an.

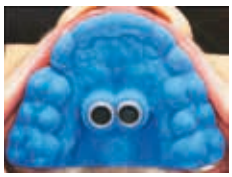
Schritt 5: Einsetzen von Mini-Implantaten und Apparatur

Jetzt können Sie mithilfe der Navigationsschablone die TADs präzise und sicher setzen und direkt danach die Apparatur eingliedern. Und dies an nur einem Behandlungstermin!

Fallbesprechung › Implantation › Abformung mit Übertragungskappen › Eingliederung der KFO-Apparatur

Fallbesprechung und Abformung an einem Termin › Implantation und Eingliederung der KFO-Apparatur an einem Termin

Ausgangssituation



Insertionsschiene in Situ

Navigiert inserierte TADs im Oberkiefer-gaumen

Eingliederung der Apparatur direkt nach der Insertion

Mini-Implantate und Apparatur in nur einer Sitzung – mit der Easy-Driver-Methode und RKSortho

Mit dem Easy-Driver-System wird die Insertion von TADs erheblich leichter und sicherer – für Sie und Ihre Patientinnen und Patienten. Steigen Sie jetzt um – auf ein fortschrittlicheres Behandlungsverfahren, das in Deutschland nur bei RKSortho erhältlich ist. Für mehr Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

RKSortho GmbH
Wilhelmshavener Straße 35
D-26180 Rastede

T +49 (0) 4402 / 86 378-0
F +49 (0) 4402 / 86 378-99
E info@RKSortho.de