

## TOOTH TRANSFORMER BEGÜNSTIGT:

### 01 KNOCHENREGENERATION

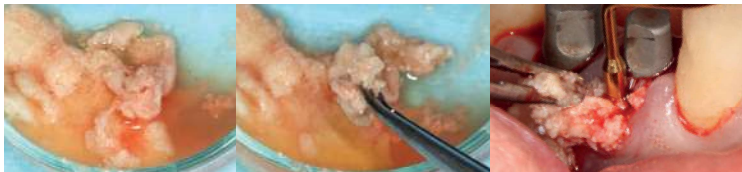
Bei der Knochenregeneration werden spezielle Membrane und Knochenersatzmaterialien verwendet, um den leeren Raum innerhalb der Knochenstruktur auszufüllen und so die Osteogenese zu stimulieren. Mit dem Einsatz des TT-Transformer wird diese Operation einfach, sicher und mit allen Vorteilen eines autologen Transplantats ermöglicht.

### 02 OSTEOINDUKTION

Es handelt sich um die Fähigkeit eines Materials, als „Gerüst“ zu fungieren, welches in der Lage ist, das Wachstum der Vorläufer der Osteoblasten im Inneren des Knochendefekts, ausgehend von den peripheren Bereichen desselben, zu steuern, um neues Knochengewebe zu regenerieren. Die Verwendung des TT-Transformer bietet dem Behandler neben der einfachen Handhabung eine hohe Vorhersagbarkeit des Therapieerfolgs und erhebliche Kosteneinsparungen.

### 03 BENETZBARKEIT

Der TT-Transformer garantiert ein autologes Material mit einer natürlich hohen Benetzbarkeit. Die Oberflächenbenetzbarkeit von Biomaterialien führt zu einer verstärkten Osteoblastenreifung, einer erhöhten Produktion lokaler Wachstumsfaktoren und einer besseren Mineralisierung als hydrophobe Oberflächen.



Erstelltes autologes Material im Einsatz

## TOOTH TRANSFORMER VORTEILE:

### 01 AUTOLOGES MATERIAL

Es wird geschätzt, dass bei 77% der implantologischen Eingriffe eine Knochenregeneration erforderlich ist. Mit dem Einsatz des TT-Transformer wird diese OP einfach, sicher und mit allen Vorteilen eines autologen Knochenersatzmaterials ermöglicht.

### 02 ERNEUERUNG

Jede Knochenregeneration hängt von den Fähigkeiten des Behandlers, aber auch von der Art des verwendeten Transplantatmaterials ab. Mit dem TT-Transformer bekommt man eine hohe Vorhersagbarkeit des Erfolgs und zugleich ein wirtschaftliches und einfach zu handhabendes autologes Material.

### 03 OSTEOINDUKTION

Die Osteoinduktion ist das, was Sie von jedem autologen Knochenersatzmaterials erwarten würden. Der Tooth Transformer bietet eine beträchtliche Quelle von Wachstumsfaktoren auf natürliche, schnelle und sichere Weise.

### 04 WACHSTUMSFAKTOREN

Wachstumsfaktoren fördern die Knochenregeneration. Der TT-Transformer stellt dem Patienten eine große Menge autologer Wachstumsfaktoren ohne Verwendung heterologer Materialien oder invasiver Probenahme zur Verfügung.

# TOOTH TRANSFORMER ZUBEHÖR

Art.Nr. TT-04

## TT FAIRY

Zahn-Aufbewahrungsbox zum Mitgeben für Patienten, um eine sichere Zahn-zuordnung zu gewährleisten.

VE = 10



20,- €

Art.Nr. TT-01

## TOOTH TRANSFORMER

Leicht zu bedienen und in vielen Studien und klinischen Fällen bewährt.



3.990,- €



Art.Nr. TT-03

## TT EINWEG-KIT

Bestehend aus einem Auffangbehälter für das autologe Material und einer Kartusche. Diese ist gefüllt mit Flüssigkeiten um den Zahn zu reinigen, zu desinfizieren und zu demineralisieren.

ab 1 Stück 56,50 €

ab 10 Stück nur 49,90 €



Art.Nr. TT-02

225,- €

## TT GRINDER

Leistungsstarke Mühle, die den Zahn sehr langsam demineralisiert. Das schützt die Proteine und es gibt kaum Materialverlust. Bis zu 100 Mal verwendbar.



KEINE TIERISCHEN  
BESTANDTEILE



AUTOLOGES  
MATERIAL



CE-ZERTIFIZIERT



SCHNELLE  
REGENERATION



WIRTSCHAFTLICH



100%  
NATÜRLICH

# SCHRITT FÜR SCHRITT EINFACH ZUM AUTOLOGEN MATERIAL



**01**  
**EXTRAKTION**  
Extraktion des körpereigenen Zahnes



**02**  
**REINIGUNG**  
Den Zahn unter fließendem Wasser gründlich reinigen



**03**  
**TROCKNEN**  
Den Zahn vor der Weiterverarbeitung trocknen



**04**  
**ZERKLEINERN**  
In 4-5 mm Stücke zerteilen



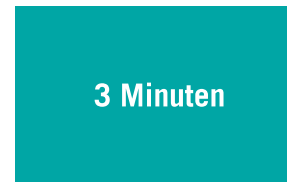
**05**  
**WEITERVERARBEITUNG**  
Die benötigte Menge in den „Grinder“ geben (max. 3g)



**06**  
**KIT-ZUSAMMENSETZUNG**  
Alle drei Komponenten nach und nach in das Gerät geben



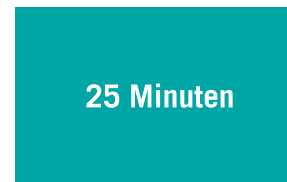
**07**  
**EINSTECHEN**  
Die 6 Flüssigkeitskammern je einmal kurz einstechen



**08**  
**START PHASE 1**  
Dauer 3 Minuten



**09**  
**KONTROLLE**  
Überprüfen ob die gemahlene Menge ausreicht



**10**  
**START PHASE 2**  
Dauer 25 Minuten



**11**  
**FERTIGES PRODUKT**  
Das Material kann verwendet und eingesetzt werden



**12**  
**EINHEILUNG**  
Nach 14 Wochen ist der Knochen regeneriert