

Ihre Zähne,  
*natürlich*  
*gesund*



Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie  
Zentrum für Zahnimplantate

Dr. Dr. Philipp Streckbein & Dr. Dr. Roland Streckbein

im Gesundheitszentrum Schafsberg



IZI | Auf dem Schafsberg | 65549 Limburg

Tel 06431 - 570 580

Fax 06431 - 570 5818

anmeldung@izi-online.de

www.izi-online.de



**bti**<sup>®</sup>

Biotechnology  
Institute  
Human Technology

**PRGF<sup>®</sup>-Endoret<sup>®</sup>**

VORTEILE VON WACHSTUMS-

FAKTORENREICHEM PLASMA

ABSOLUT BIOSICHER · 100 % KÖRPEREIGEN · PATENTIERT

# PRGF®-Endoret®

WAS IST WACHSTUMSFAKTORENREICHES PLASMA?

## FORSCHUNG

Die Entstehung der regenerativen Medizin und der biologischen Therapien hat eine neue biologische Herangehensweise an die Medizin ermöglicht. Die Forschungstätigkeit von BTI basiert auf ebendiesen Prinzipien und verfolgt den Zweck, sichere und effiziente Lösungen für die Geweberegeneration zu entwickeln. In diesem Rahmen

wurde die bahnbrechende Technologie PRGF®-Endoret® (wachstumsfaktorenreiches Plasma) entwickelt, deren Effizienz und Sicherheit nicht nur durch mehr als 15 Forschungsjahre, zahlreiche Publikationen und klinische Studien sowie die wissenschaftliche Anerkennung bewiesen ist, sondern insbesondere durch mehr als eine halbe Million Patienten, die erfolgreich mit dieser Technologie behandelt worden sind.

## WEITERE ANWENDUNGEN

Die kontinuierlichen Fortschritte des BTI-Forschungsteams bei der Erforschung, Anwendung und Aufbereitung der Wachstumsfaktoren ermöglichen neue Therapieansätze in den verschiedensten medizinischen Bereichen, wie unter anderem in der Zahnmedizin, Traumatologie, Augenheilkunde, Dermatologie oder ästhetischen Chirurgie.



- Preis für Technologische Innovation (Premio Príncipe Felipe a la Innovación Tecnológica) (2007).
- Spanisches Unternehmen, das auf internationaler Ebene renommiert ist.
- Mehr als 40 internationale Patente registriert.
- Ein Großteil der Ressourcen und des Gewinns fließt in die Forschung und in die Aus- und Weiterbildung.
- In mehr als 25 Ländern präsent, mit Tochtergesellschaften in Deutschland, Italien, Portugal, Großbritannien, in den USA und Mexiko.

© BTI Biotechnology Institute

Forschungszentrum von BTI Biotechnology in den Einrichtungen des Technologieparks „Parque Tecnológico de Álava“ (Spanien).

## GARANTIE UND ZUVERLÄSSIGKEIT

PRGF®-Endoret® ist ein **patentiertes, einzigartiges System, das über alle auf internationaler Ebene erforderlichen Gesundheitszertifikate verfügt**. Es ist somit die sicherste und qualitativ hochwertigste Technik, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist.



## VORREITER

PRGF®-Endoret® ist die erste Technik, die auf der Gewinnung eines **100 % körpereigenen** Konzentrats aus Wachstumsfaktoren basiert (das aus einer kleinen Blutmenge des Patienten gewonnen wird), **die weltweit anerkannt ist und von BTI Biotechnology Institute patentiert wurde**.

DER SCHLÜSSEL FÜR

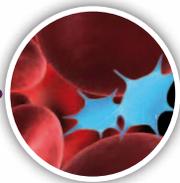
# gesunde Zähne liegt bei Ihnen

Die Regenerationsmedizin stellt eine Revolution für die Suche nach neuen Behandlungsmethoden dar. Dank der Regenerationsmedizin ist es heute möglich, auf körpereigene Ressourcen zur Selbstheilung zurückzugreifen; ein Prinzip, das auch der PRGF®-Endoret®-Technologie zugrunde liegt. Diese Technik ermöglicht es, die Wachstumsfaktoren zu isolieren, konzentrieren und extrahieren.

## REGENERATIONSPROZESS

### Unser Körper

Unser Blut enthält Plasma und Millionen von Thrombozyten (Plättchen), die die Fähigkeit besitzen, Gewebe zu regenerieren.



### 100 % KÖRPEREIGEN

Die Technik basiert auf der Aktivierung der körpereigenen Thrombozyten (Plättchen) des Patienten, um das Gewebe zu stimulieren und dessen Regeneration zu beschleunigen. Dank ihrer Vielseitigkeit kann diese Technik in den verschiedensten medizinischen Bereichen eingesetzt werden.

### PRGF®-ENDORET®-TECHNOLOGIE

Bei diesen Wachstumsfaktoren handelt es sich um Proteine in unserem Blut, die für die natürliche Gewebereparatur in unserem Körper verantwortlich sind. Die Verwendung der PRGF®-Endoret®-Technologie ist eine wahre Revolution der

### Wachstumsfaktoren

Es handelt sich um Proteine, die sich in den Thrombozyten (Plättchen) und im Plasma befinden und die unsere Gewebe regenerieren und reparieren.



### Natürliche Regeneration

Durch die Verwendung von körpereigenen Wachstumsfaktoren werden die geschädigten Gewebe auf natürliche Weise repariert.



WARUM VERWENDET IHR ZAHNARZT

# PRGF®-Endoret®?



Weil der Einsatz dieser Technik Ihnen viele Vorteile bietet. Die Verwendung von PRGF®-Endoret® in der Zahnmedizin sorgt für eine schnellere und bessere vorher-sagbare Wundheilung. Dies bedeutet nicht nur weniger Schmerzen, sondern auch ein geringeres Infektionsrisiko.

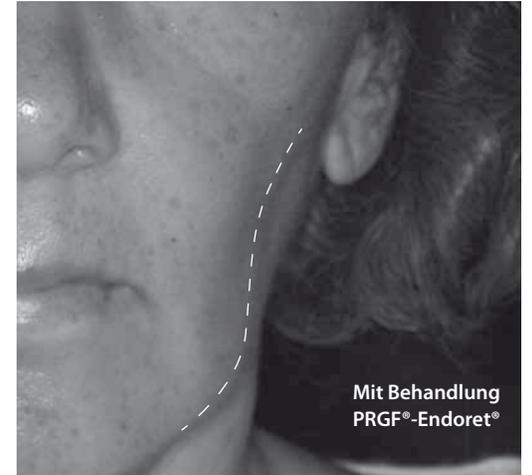
- Die Wundheilung wird beschleunigt.
- Verringert die Entzündung.
- Verringert das Infektionsrisiko.
- Schmerzfreiheit.

## Vorteile

STUDIE MIT PRGF®-ENDORET®



Ohne Behandlung  
PRGF®-Endoret®



Mit Behandlung  
PRGF®-Endoret®

*Patientin, die an einer BTI-Studie zur Sinuslifttechnik in beiden Gesichtshälften teilnimmt (aufgrund mangelnden Knochenvolumens, was das Einsetzen von Implantaten verhindert). Auf der einen Seite wird ein Gemisch aus Biomaterial und PRGF®-Endoret® eingeführt und auf der anderen Seite nur Biomaterial. Auf der Seite, die nicht mit PRGF®-Endoret® behandelt wurde, ist die Entzündung zu erkennen.*



# Mein Fall ist komplex und schmerzhaft,

GIBT ES TROTZDEM EINE LÖSUNG FÜR MICH?

Die PRGF®-Endoret®-Technologie bietet breit gefächerte und vielseitige Behandlungsmöglichkeiten. Da es viele verschiedene Anwendungsformen gibt (flüssig, Gel oder Fibrinmembran), können mit dem wachstumsfaktorenreichen Plasma verschiedene und komplexe klinische Befunde behandelt werden.

In flüssiger Form wird es beispielsweise verwendet, um die Oberfläche des Implantats zu befeuchten und so das Einheilen zu beschleunigen. In Gelform wird es verwendet, um nach einer Extraktion Knochen wiederzugewinnen. Als Transplantat mit körpereigenem Knochen des Patienten kann die Knochenregeneration stimuliert werden, um so kompliziertere chirurgische Eingriffe zu umgehen.

- Zahnextraktionen.
- Implantat-Behandlungen.
- Patienten mit Knochenverlust.
- Patienten mit parodontalen Defekten.

Gängige  
Anwendungen



„Dank meines Zahnarztes, der mir die Verwendung der PRGF-Endoret-Technik empfohlen hat, konnte ich mir Implantate einsetzen lassen, wo ich kein ausreichendes Knochenmaterial hatte“



# Garantien für den Patienten

Die patentierte PRGF®-Endoret®-Technologie wurde unter Einhaltung spezifischer strenger Protokolle in allen Arbeitsschritten entwickelt: **Blutabnahme, Zentrifugation, Fraktionierung, Aktivierung und Anwendung.** Dieses Protokoll gewährleistet die Qualität des erzielten Endprodukts und dessen optimalen Zustand. Alle Komponenten, die Ihr Zahnarzt verwendet, wurden speziell von der Abteilung für **Forschung, Entwicklung und Innovation** des Biotechnology Institute (BTI) entwickelt.

## Wer darf

DIE PRGF®-ENDORET-TECHNIK ANWENDEN?



BTI Biotechnology Institute zertifiziert die Verwendung der PRGF®-Endoret®-Technologie in **Zentren, die von unseren besten Spezialisten und Forschern entsprechend geschult wurden**, damit sie über das ausreichende Wissen verfügen, um bei der Anwendung der Technik die besten Ergebnisse zu erzielen. **Verzichten Sie Ihrer Sicherheit und Gesundheit zu Liebe auf Imitationen.**



### GÜTESIEGEL

Alle Komponenten des PRGF®-Endoret® Systems haben die **CE-Zertifizierung** der europäischen Gesundheitsbehörden erhalten, womit es in Europa und den USA für die Gewinnung von wachstumsfaktorenreichem Plasma und seiner Anwendung in verschiedenen medizinischen Fachbereichen zugelassen ist.



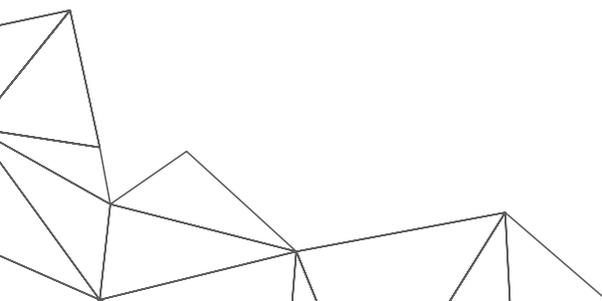
**PRGF®-ENDORET® WIRD IN MEHR ALS 20 LÄNDERN WELTWEIT ERFOLGREICH ANGEWANDT**



**bti**®

Biotechnology  
Institute  
Human Technology

Hat 079 HH - PRGF®-Endoreth® - Ed.1 - Rev.0



**IZI** | Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie  
Zentrum für Zahnimplantate  
Dr. Dr. Philipp Streckbein & Dr. Dr. Roland Streckbein

im Gesundheitszentrum Schafsberg



**IZI** | Auf dem Schafsberg | 65549 Limburg  
Tel 06431 - 570 580  
Fax 06431 - 570 5818  
anmeldung@izi-online.de  
www.izi-online.de

[www.bti-biotechnologyinstitute.com](http://www.bti-biotechnologyinstitute.com)