

A close-up, high-angle shot of a woman's face, looking down. Her skin is smooth and glowing. Overlaid on the left side of the image is a 3D molecular model consisting of white spheres connected by rods, resembling a protein or DNA structure. The background is a soft, out-of-focus grey.

DAS GEHEIMNIS IHRER
Schönheit

ENDORET® (PRGF®)

VORTEILE DES WACHSTUMSFAKTORENREICHEN PLASMAS

BIOSICHER – AUTOLOG – PATENTIERT

Sicherheit

**ENDORET® (PRGF®), SYNONYM FÜR SICHERHEIT
BEI BEHANDLUNGEN ZUR GESICHTSVERJÜNGUNG**

FORSCHUNG

Die regenerative Medizin und biologischen Therapieansätze entwickeln immer neue Lösungen für die verschiedensten Gesundheitsbereiche, wie z. B. Zahnmedizin, Traumatologie, Augenheilkunde, klinische Dermatologie und Ästhetik.

Im Bereich der Anti-Aging Behandlungen zur Gesichtsverjüngung hat sich die Technik unter Einsatz des

wachstumsfaktorenreichen Plasmas (ENDORET®-PRGF®) als eine der innovativsten, effektivsten und sichersten Lösungen bei der Bekämpfung des Alterungsprozesses bewährt.

ENDORET® (PRGF®) ist das Ergebnis einer intensiven Forschungs- und Entwicklungstätigkeit, die das Forschungsteam des Biotechnology Institute seit 1995 vorantreibt.

WEITERE ANWENDUNGSBEREICHE

Die Effizienz und Sicherheit dieser Technik wird durch mehr als 20 Forschungsjahre der BTI Forschungs- und Entwicklungsabteilung, zahlreiche Publikationen und erfolgreich verlaufenen klinischen Studien sowie die Anerkennung von Seiten der internationalen Wissenschaft bewiesen. Darüber hinaus sind bereits mehr als eine halbe Million Patienten mit der ENDORET® (PRGF®)-Technologie ohne jegliches negatives Ergebnis behandelt worden. Unter diesen Patienten befinden sich sowohl Spitzensportler als auch bekannte Persönlichkeiten aus der Welt der Medien.



© BTI Biotechnology Institute

BTI BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

- Prinz-Felipe-Preis für Technologische Innovation (Premio Príncipe Felipe – 2007)
- spanisches Unternehmen, das auf internationaler Ebene renommiert ist
- mehr als 40 internationale registrierte Patente
- investiert einen großen Teil seiner Ressourcen und Unternehmensgewinne in Forschung und Entwicklung
- in mehr als 25 Ländern vertreten, mit Tochtergesellschaften in Deutschland, Italien, Portugal, Großbritannien, den USA und Mexiko

Forschungszentrum des BTI Biotechnology Institute in den Räumlichkeiten des Technologieparks „Parque Tecnológico de Álava“ (Spanien)

GARANTIE UND ZUVERLÄSSIGKEIT

ENDORET® (PRGF®) ist ein patentiertes und neuartiges System, das über alle internationalen Gesundheitszertifikate verfügt. Diese Tatsache macht es zur sichersten und qualitativ hochwertigsten Technik, die derzeit auf dem Markt verfügbar ist.



VORREITERROLLE

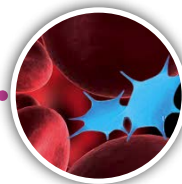
ENDORET® (PRGF®) ist die erste Technik zur Gewinnung eines Konzentrats aus autologen Wachstumsfaktoren (das aus einer geringen Menge Blut des Patienten gewonnen wird), die weltweit anerkannt und von BTI Biotechnology Institute patentiert ist.

DIE FÄHIGKEIT ZUR **REGENERATION** STECKT...

in uns selbst

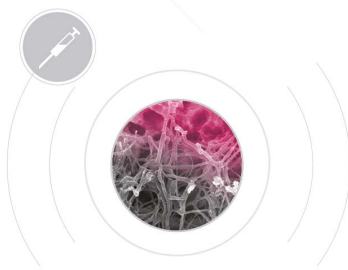
Dank der Fortschritte der regenerativen Medizin ist es heute möglich, körpereigene Ressourcen zur Heilung zu verwenden.

REGENERATIONSPROZESS



Unser Körper

Unser Blut enthält Plasma und Millionen von Thrombozyten, die die Fähigkeit haben, Gewebe zu regenerieren.



ENDORET® (PRGF®)-Technologie

100 % AUTOLOG

Die Technik basiert auf der Aktivierung der körpereigenen Thrombozyten des Patienten, um das Gewebe zu stimulieren und dessen Regeneration zu beschleunigen. Sie findet in verschiedenen Teilbereichen der Medizin Anwendung.

Diese Technik ermöglicht es, die Wachstumsfaktoren zu isolieren, zu konzentrieren und zu extrahieren. Bei diesen Wachstumsfaktoren handelt es sich um Proteine in unserem Blut, die

für die natürliche Gewebereparatur in unserem Körper verantwortlich sind. Das wachstumsfaktorenreiche Plasma sorgt für eine Verjüngung der Haut und verschafft ein gesundes Aussehen.

Wachstumsfaktoren

Hierbei handelt es sich um Proteine, die in den Thrombozyten und im Plasma enthalten und die für die Regeneration und Reparatur unseres Gewebes verantwortlich sind.



Natürliche Regeneration

Dank der Verwendung körpereigener Wachstumsfaktoren ist eine natürliche und lang anhaltende Regeneration möglich, bei der die Ausdruckskraft des Gesichts nicht beeinträchtigt wird.



Vorteile

DER ENDORET® (PRGF®)-TECHNOLOGIE

Produktion von Hyaluronsäure

Die natürliche
Hyaluronsäureproduktion der
körpereigenen Zellen wird
angeregt.

Die Konsistenz wird gestärkt

ENDORET® (PRGF®) fördert die Sekretion
von Prokollagen und Elastin. Die Haut
hat eine stärkere Konsistenz und
Festigkeit und ist straffer.

ENDORET® (PRGF®) wirkt den degenerativen
Hautveränderungen entgegen, die ab dem
dritten Lebensjahrzehnt eintreten, da es die
Gewebereneration aktiviert und den Teint sowie
die Hautelastizität verbessert.



Die Haut wird mit Feuchtigkeit versorgt

Klinische Studien haben gezeigt, dass ENDORET® (PRGF®) im Vergleich zu anderen ästhetischen Behandlungen für einen höheren Feuchtigkeitsgehalt der Haut sorgt.

Die Falten werden gemindert

Dank des Füllungseffekts der ENDORET® (PRGF®)-Technik werden die Falten in den behandelten Bereichen reduziert. Mimikfalten werden gemindert und die Behandlung sorgt für ein natürliches Ergebnis.

Die Haut strahlt

ENDORET® (PRGF®) gibt der Haut die über die Jahre verlorene Leuchtkraft zurück. Die Patienten, die mit dieser innovativen Technik behandelt wurden, belegen dies.

Die Behandlung

WIE UND WANN WIRD DIESE TECHNIK ANGEWANDT?

Die Behandlung mit Mikro-Infiltrationen von ENDORET® (PRGF®) wird als präventive Maßnahme ab dem 35. Lebensjahr empfohlen, um den Alterungsprozess zu verlangsamen bzw. ab dem 45. Lebensjahr, um die Regeneration zu bewirken und Korrekturen vorzunehmen.

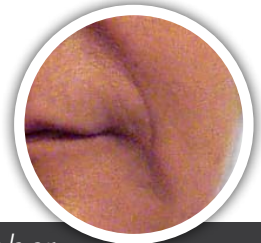
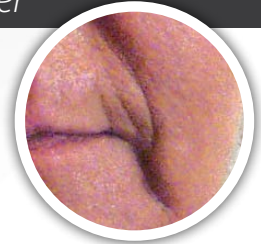
VERLAUF DER THERAPIE

- DEM PATIENTEN WIRD BLUT ENTNOMMEN
- DIE THROMBOZYTEN WERDEN KONZENTRIERT
- DIE FREISETZUNG DER WACHSTUMSFAKTOREN WIRD AKTIVIERT
- DAS REGENERATIVE PLASMA WIRD INFILTRIERT.

ERGEBNISSE NACH DER INFILTRATION

- ✓ stärkere Konsistenz
- ✓ Minderung der Falten
- ✓ bessere Versorgung mit Feuchtigkeit und Gefühl straffer Haut
- ✓ die Haut strahlt
- ✓ Biostimulation der behandelten Bereiche
- ✓ kompatibel mit anderen ästhetischen Behandlungen
- ✓ keine Veränderung der Ausdruckskraft des Gesichts

vorher



nachher



vorher

3 Monate nach der Behandlung

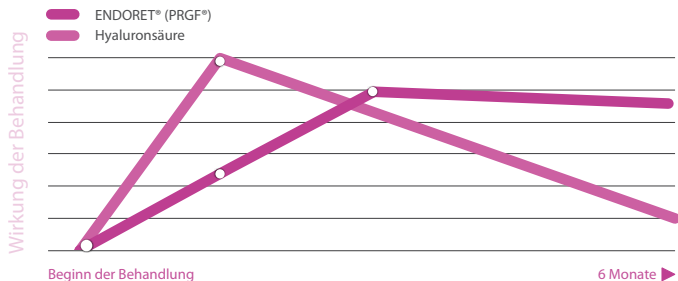
nachher

KOMPATIBEL MIT HYALURONSÄURE

ENDORET® (PRGF®) ist mit anderen ästhetischen Behandlungen kompatibel, da es keinerlei negative Interaktionen mit anderen Substanzen gibt. Behandlungen mit wachstumsfaktorenreichem Plasma können ggf. durch Verwendung einer weiteren Füllsubstanz ergänzt werden, um das Volumen eines konkreten Bereichs zu erhöhen.

DAUER DER BEHANDLUNG

Die Ergebnisse der Mikro-Infiltrationen mit Endoret PRGF sind progressiv und 24 Stunden nach der ersten Anwendung erkennbar. Mit jeder weiteren Sitzung ist die Haut straffer und strahlender. Wir empfehlen drei Sitzungen in den ersten drei Monaten. Im Anschluss wird die Behandlung auf die spezifischen Bedürfnisse des Patienten abgestimmt. Abhängig von Alter und Hauttyp sind in der Regel ein bis drei Sitzungen pro Jahr nötig, um das Ergebnis aufrechtzuerhalten. Die Experten werden jedem Patienten die geeignete Behandlung vorschlagen.



*Reale Behandlung.
Fotos gestellt von Clínica Iuvaris.*

Zugelassene Zentren

WER DARF **DIE ENDORET® (PRGF®)-TECHNIK** ANWENDEN?

BTI Biotechnology Institute zertifiziert die Verwendung der ENDORET® (PRGF®)-Technologie in Zentren, die entsprechend von unseren besten Fachkräften und Forschern geschult wurden, damit diese über die nötigen Kenntnisse verfügen, um bei der Anwendung der Technik die bestmöglichen Resultate zu erzielen.

Zur Gewährleistung der Qualität der Behandlung sowie optimaler Ergebnisse wenden Sie sich an ein zugelassenes Zentrum. Meiden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und im Sinne Ihrer Gesundheit Imitationen und Zentren, die nicht über die entsprechende Zulassung verfügen.



bt
Biotechnology
Institute
Human Technology

bt
Biotechnology
Institute
Human Technology

bt
Biotechnology
Institute
Human Technology

GARANTIE FÜR DEN PATIENTEN

Die patentierte ENDORET® (PRGF®)-Technologie wurde dank präziser und sehr strenger Protokolle in jeder Phase konzipiert: Extraktion, Zentrifugation, Fraktionierung, Aktivierung und Anwendung. Dieses Protokoll gewährleistet die Qualität des erzielten Endprodukts und dessen optimalen Zustand. Alle Komponenten, die Ihr Experte verwendet, wurden speziell von der Abteilung für Forschung, Entwicklung und Innovation des Biotechnology Institute (BTI) entwickelt.

**ENDORET® (PRGF®) WIRD ERFOLGREICH
IN MEHR ALS 20 LÄNDERN RUND
UM DEN GLOBUS EINGESETZT**





bti.[®]

Human
Technology

ZUGELASSENES ZENTRUM

BTI Deutschland GmbH

Mannheimer Str. 17 | 75179 Pforzheim

Tel. +49 (0) 7231 428060 | Fax +49 (0) 7231 4280615

info@bti-implant.de

www.bti-biotechnologyinstitute.de