

→ EINE NEUE GENERATION NATÜRLICHER REGENERATION. DIE METHODE PRF.



→ € 3.490
PRF DUO
QUATTRO
STARTER PAKET

→ PLATELET RICH FIBRIN: IMPROVEMENT IN SOFT AND HARD TISSUE SURGERIES

Biological and pharmacological factors for success in implantology

→ KURSINHALTE

Nowadays, there is a considerable evidence about Platelet Rich Fibrin PRF. PRF is used in regenerative dentistry and in soft tissue management.

- 1. This course will present all the improvements of the PRF concept: Advanced PRF and Injectable PRF. The improvement is made through the Low Speed Centrifugation Concept. In order to increase the cell content, the growth factors release and the stem cells release. Obviously, The new protocols are showing better results with the use of A-PRF & i-PRF.*
- 2. Presentation of the new protocol A-PRF liquid in order to produce easily the “sticky bone”.
- 3. This course will present all the conditions to achieve better results and long term stability through the biological status of the patient: Vit. D and Cholesterol.
- 4. The surgical skills have to be updated in order to achieve a better angiogenesis and maintenance of blood supply as:
 - The Soft Brushing technique: How to extend the flap without periosteal incision
 - The new techniques of suturing
 - The management of the pressure on the bone
 - The reduction of stress on bone grafts
 - The vascular protection of the flap

- Theory:**
- Platelet Rich Fibrin PRF: Concept, preparation, protocol
 - Evolution of PRF protocols in the last 20 years: PRF solid & PRF liquid
 - Mechanism of action: PRF on soft tissue and bone
 - Last innovations 2020- 2021: Pompac – PomCol – PomSwing
 - Indications: How to use PRF in different indications
 - PRF handling in each indication
 - Sticky Bone 4.0: The new protocol producing sticky Bone in few seconds
 - Failures: How PRF becomes non efficient?

→ REFERENT



→ ANMELDUNG

mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Waltherstrasse 80, 51069 Köln
Tel: +49 221 492015-0
Fax: +49 221 492015-29
E-Mail: fortbildung@mectron.de



- Osteoimmunology and oxidative stress:
 - The mechanisms of failures in oral surgery
 - Role of Vit. D and antioxidants on the immune system
 - Influence of immune system on angiogenesis and wound healing
- Demo:**
Full demo of the last protocols & sticky Bone
- **DATUM & ORT**
- Freitag, 31. März 2023, 08:00 - 17:00
AMERON Hamburg Hotel Speicherstadt, Hamburg
 - Freitag, 12. Mai 2023, 08:00 - 17:00
NH Collection, Düsseldorf
 - Freitag, 06. Oktober 2023, 08:00 - 17:00
NH München Airport, München
 - Freitag, 10. November 2023, 08:00 - 17:00
Courtyard by Marriott Düsseldorf Hafen, Düsseldorf

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 8

→ TEILNEHMER max. 25

→ TEILNAHMEGEBÜHR 599,00 € zzgl. MwSt.

→ SPRACHE Englisch

→ VERANSTALTER mectron

→ BLUT, BLUTKONZENTRATE, BLUTENTNAHME UND BIOLOGISIERUNG VON BIOMATERIALIEN

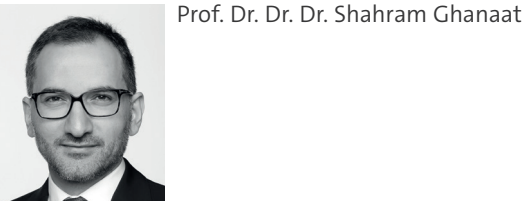
Praxisorientierte Kurse für Zahnärzte (ZÄ) und Zahnmedizinische Fachangestellte (ZFA)

→ KURSINHALTE*

Aufbauend auf Dr. Joseph Choukrouns Lehre und dem PRF-Konzept wurden regenerative Maßnahmen zur Unterstützung der Knochen- und Weichgewebsregeneration und hier insbesondere Blut & Blutkonzentrate in den letzten Jahren stetig und systematisch erforscht. Das hieraus hervorgegangene Wissen - vor allem hinsichtlich des Umgangs und der indikationsbasierten Anwendung von Blutkonzentraten - wird im Kurs vermittelt und durch intensive praktische Übungseinheiten ergänzt.

- Theorie:**
- Blut als Quelle der Regeneration
 - Blutkonzentratsysteme im Vergleich: PRP, PRGF und PRF
 - Anatomie des Arms und der Venen des Arms
 - Blutentnahme: Voraussetzungen für den Umgang mit Blutkonzentraten (steriler/unsteriler Arbeitsplatz), Behandlungsabläufe, Umgang mit Patienten
 - LSCC (Low Speed Centrifugation Concept) als Basis systematischer und indikationsbasierter Anwendung von Blutkonzentraten
 - Klinische Anwendung solider und flüssiger PRF-Matrizes basierend auf klinischen kontrolliert-randomisierten Studien
 - Wundheilung & Wundheilungsstörungen & Folgen für Implantation
 - Knochenregeneration im Röhren- versus Kieferknochen
 - Knochenatrophie im Ober-/Unterkiefer: Folgen für Knochenaufbau
 - Biomaterialien und Kollagenmembrane: Vorstellung einer neuen Klassifikation zum indikationsbasierten Einsatz in der Zahnmedizin
 - Vorstellung des SBCB-Konzeptes der Augmentation und Implantation für (nicht-) infizierte Alveolen

→ REFERENT



→ ANMELDUNG

mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Waltherstrasse 80, 51069 Köln
Tel: +49 221 492015-0
Fax: +49 221 492015-29
E-Mail: fortbildung@mectron.de

Website: www.mectron.de

*Kursinhalte, Teilnehmeranzahlen sowie Teilnahmegebühren der Kurse können variieren. Bitte entnehmen Sie detaillierte Informationen aus unserer Fortbildungsbroschüre oder von unserer Website.



- Live-Demo:**
- Vorbereitung & Durchführung der Blutentnahme
 - Herstellung & Verarbeitung von solidem und flüssigem PRF
 - Biologisierung von bovinen, porzinen & synthetischen Biomaterialien, i.e. Granulate und deren Hybridkomposite
 - Techniken zur Socket Preservation am Modell

→ KURSTERMINE MECTRON

- Freitag, 14. April 2023, 09:00 - 17:00
SO/ Vienna, Wien, Österreich
- Freitag, 07. Juli 2023, 09:00 - 17:00
NH Collection Berlin Friedrichstrasse, Berlin
- Freitag, 08. September 2023, 09:00 - 17:00
AMERON Hamburg Hotel Speicherstadt, Hamburg
- Freitag, 01. Dezember 2023, 09:00 - 17:00
Hotel NH Collection München Bavaria, München

→ WEITERE KURSTERMINE SOCIETY FOR BLOOD CONCENTRATES AND BIOMATERIALS

- Einsatz von PRF und Biomaterialien in der Parodontologie:**
- Level I - Basis**
- Freitag, 23. Juni 2023
 - Freitag, 14. September 2023
- Level II - Fortgeschritten**
- Freitag, 05. Mai 2023
 - Freitag, 22. September 2023
- Anwenderkurs: Bone Augmentation Days Schwerpunkt Implantologie**
- Fr. & Sa., 02./03. Juni 2023
 - Fr. & Sa., 08./09. Dezember 2023
- Schwerpunkt Meshes**
- Fr. & Sa., 12./13. Mai 2023
 - Fr. & Sa., 21./22. Juli 2023

Kursdauer
Freitag: 09:00 - 17:00 Uhr
Samstag: 09:00 - 16:00 Uhr

Ort
Frankfurt

Website → www.sbc-b-community.com



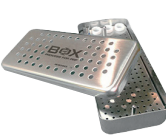
→ BESTELLSCHEIN PER FAX AN +49 221 492015-29

- PRF Duo quattro Starter Paket**
- 1 PRF Duo quattro Zentrifuge (Klasse IIa)
 - 1 A-PRF Zubehör-Box (sterilisierbar) mit PRF Box mit Tefloneinlage, PRF Pinzette, PRF Schere, PRF Pad, PRF Schälchen, mini tray, Röhrchenhalter, PRF Instrumente
 - 24 Butterfly mit Stauschlauch
 - 100 A-PRF Röhrchen
 - 24 S-PRF Röhrchen
 - 2 PomPac™, 1 PomCol™, 2 PomSwing™



Artikel-Nr. APRF3020
Preis* in € 3.490,00

- PRF-Box sterilisierbar**



Artikel-Nr. PRF BOX
Preis* in € 289,00

- A-PRF Röhrchen**
Box mit 100 Stück



Artikel-Nr. APRFPLUS
Preis* in € 180,00

- S-PRF Röhrchen**
Box mit 24 Stück

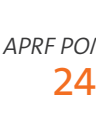
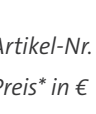


Artikel-Nr. S-PRF
Preis* in € 89,00

- PomCol™ blau**

- PomCol™ rosa**

- PomCol™ grün**

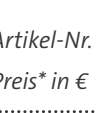


Artikel-Nr. APRF POMCOL
Preis* in € 24,00

- PomPac™ blau**

- PomPac™ rosa**

- PomPac™ grün**



Artikel-Nr. APRF POMPAC
Preis* in € 29,00

Bitte liefern Sie mir zu den genannten Preisen die obenstehende Auswahl.

Datum, Unterschrift

- PomSwing™**
2er Pack inkl. Rolle



Artikel-Nr. APRF POMSWING
Preis* in € 59,00

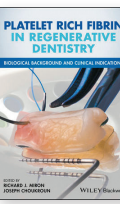
- Butterfly**
Box mit 24 Stück



Artikel-Nr. APRF3043
Preis* in € 39,00

Buch

Platelet rich fibrin in regenerative dentistry - Biological Background and Clinical Indications. Edited by Richard J. Miron and Joseph Choukroun



ISBN: 978-1-119-40681-5
Preis* in € 120,00

* Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. gültiger MwSt. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

Praxisstempel

mectron Deutschland Vertriebs GmbH, Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln
tel +49 221 492015-0, fax +49 221 492015-29, www.mectron.de, info@mectron.de



→ NATÜRLICHE REGENERATION ... IN EINER VÖLLIG NEUEN FORM

→ Die Herstellung biologischer Gewebe in der Praxis

Die Idee:

Bei einer Verletzung hilft der menschliche Körper sich selbst, indem er Proteine erzeugt, die die Wundheilung beschleunigen. Bei der Herstellung natürlicher Gewebe wird dieser Prozess genutzt – aus dem Eigenblut des Patienten werden durch Zentrifugation eben diese Proteine und Wachstumsfaktoren isoliert und dann zur Beschleunigung der Heilung eingesetzt.

Der Vorteil:

Die Behandlung ist vollkommen natürlich, es wird zu 100 % nur autologes Material eingesetzt. So kann das zu regenerierende Gewebe geheilt oder sogar ersetzt werden, ohne Zusatzstoffe wie Antikoagulantien einsetzen zu müssen.

Das Besondere:

Die durch Zentrifugation gewonnene PRF-Matrix enthält neben den Proteinen besonders viele weiße Blutkörperchen, in denen wichtige Informationen zum Gewebeaufbau gespeichert sind – ein entscheidender Vorteil beim Heilungsprozess des zu regenerierenden Gewebes.

→ Wissenschaftliche Mitteilung

der DGZMK zur Verwendung von Eigenblut und Eigenblutprodukten in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde: „Im Bereich der Alveolenheilung wird in randomisierten kontrollierten Studien eine positive Wirkung vor allem für die Weichgewebeheilung beschrieben“.

SOLIDES PRF: WUNDHEILUNG NATÜRLICH BESCHLEUNIGEN

→ PRF ist die einfachste Art, die natürliche Regeneration zur Herstellung biologischer Gewebe zunutzen: Nach der Entnahme einer geringen Menge Blutes wird dieses lediglich einmal zentrifugiert – die Nutzung mehrerer Zentrifugationen oder eines Ofens, die bei anderen Methoden üblich sind, entfallen.

Vier einfache Schritte

1. Blutentnahme 2. Zentrifugation 3. Entnahme des Koagulats 4. Herstellung von Membran, Zylinder oder Granula



FLÜSSIGES PRF: REGENERATIVES POTENZIAL GEZIELT EINSETZEN

→ PRF erlaubt es, mit einem ganz einfachen Protokoll flüssiges PRF zu gewinnen – das im Anschlussdirekt in der Spritze zur Verfügung steht. Von hier aus kann es direkt in das Weichgewebe eingespritzt werden oder es kann der sogenannte „Sticky Bone“ hergestellt werden.

Vier einfache Schritte

1. Blutentnahme 2. Zentrifugation 3. Aspiration 4. Applikation



DIE INDIKATIONEN

→ Solide PRF-Matrizes oder -Plugs können für eine Vielzahl von Indikationen eingesetzt werden:

Augmentationen

GBR & GTR

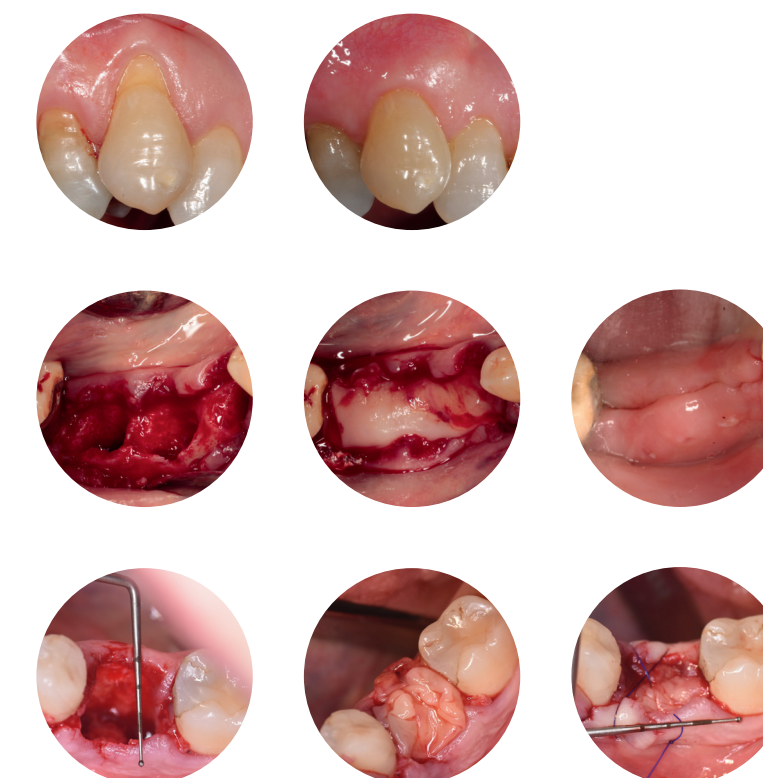
Socket Preservation

Sinuslift

Gewebeverdrückung

Rezessionsdeckung

Implantationen



DIE INDIKATIONEN

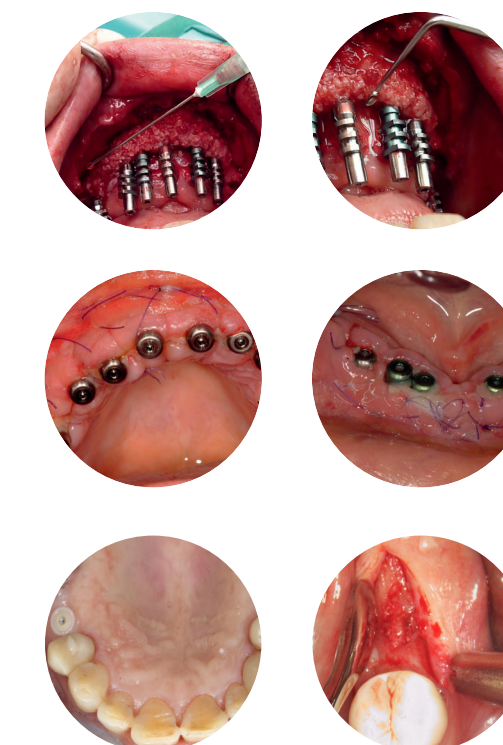
→ Flüssiges PRF ist vielfältig einsetzbar: Es kann sowohl mit solidem PRF kombiniert als auch direkt in das Weichgewebe injiziert werden.

Direkt in das Weichgewebe

Auf das eingebrachte Knochentransplantat

In den Sinus, nach dem Auffüllen

Herstellung von „Sticky Bone“



POMCOL UND POMPAC: ZUR HERSTELLUNG GRÖßERER CLOTS



POMSWING: ZUR BESSEREN HERSTELLUNG VON STICKY BONE



→ WIE MAN
STICKY BONE
HERSTELLT

Zum Video

