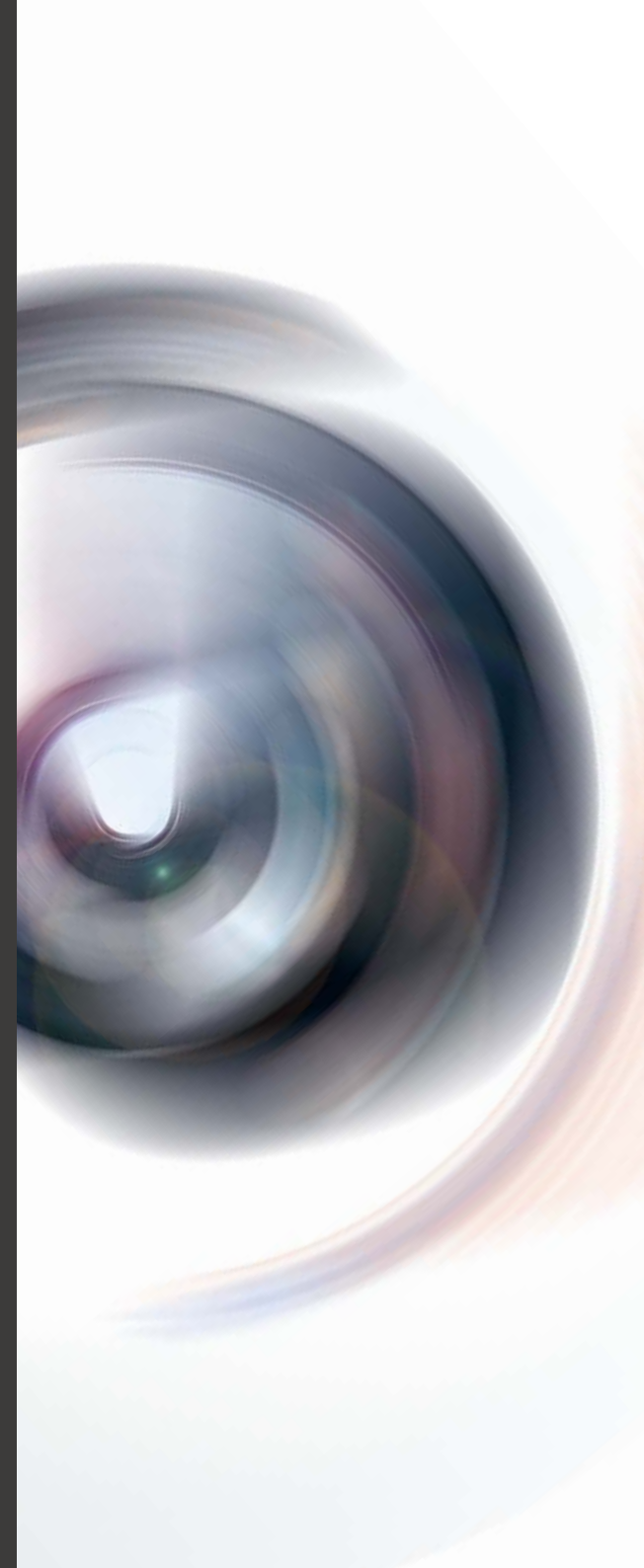




→ EINE NEUE GENERATION
NATÜRLICHER REGENERATION.
DIE METHODE A-PRF



NATÜRLICHE REGENERATION ...

→ 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 nur zu 100 % autologes Material eingesetzt. So kann das zu regenerierende Gewebe geheilt oder sogar ersetzt werden, ohne Zusatzstoffe wie Antikoagulantien einsetzen zu müssen.

→ **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“.



... IN EINER VÖLLIG NEUEN FORM.

Das Besondere:

Die durch die Methode PRF (Platelet Rich Fibrin) gewonnene 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.

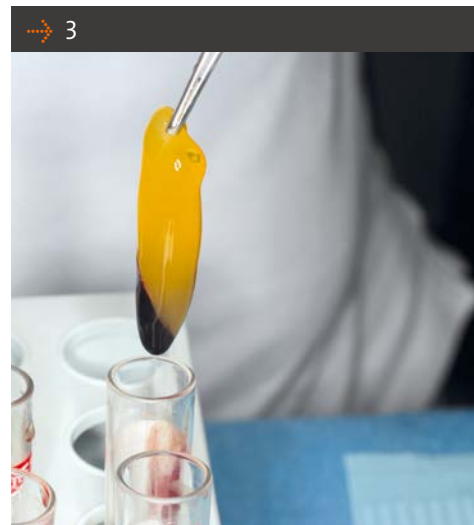


DAS SOLIDE A-PRF: DIE EINFACHSTE FORM NATÜRLICHER REGENERATION.

→ Choukroun A-PRF™ ist die einfachste Art, die natürliche Regeneration zur Herstellung biologischer Gewebe zu nutzen: 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



DIE INDIKATIONEN

→ Die Methode A-PRF kann für die unterschiedlichsten Indikationen eingesetzt werden:

.....
Augmentationen
.....

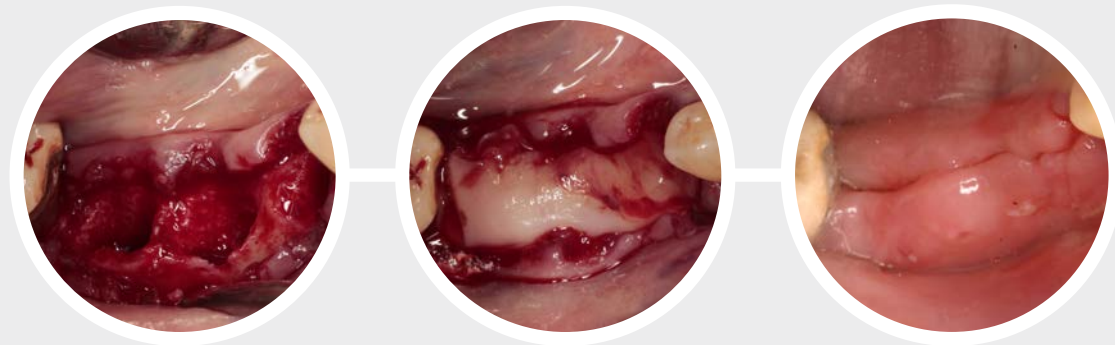
GBR & GTR
.....

Socket Preservation
.....

Sinus Lift
.....

Gewebeverdickung
.....

Rezessionsdeckung
.....

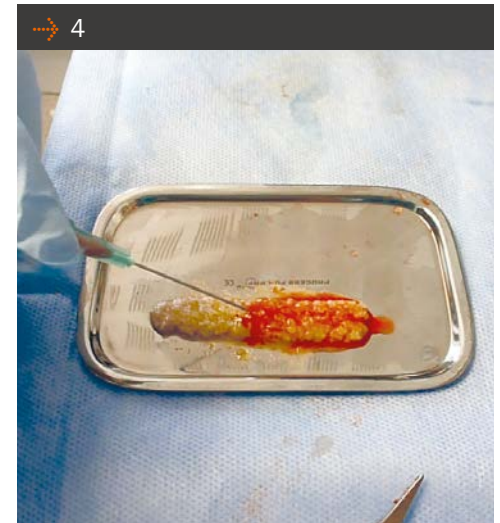
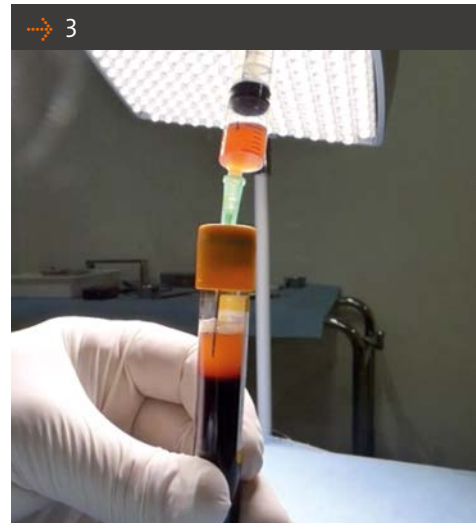


DAS FLÜSSIGE i-PRF: FÜR DEN PUNKTGENAUEN EINSATZ DER NATÜRLICHEN REGENERATION.

→ Choukroun i-PRF™ erlaubt es, mit einem ganz einfachen Protokoll flüssiges PRF zu gewinnen – das im Anschluss direkt in der Spritze zur Verfügung steht. Von hier aus kann es direkt in das Weichgewebe eingespritzt und so punktgenau an der zu behandelnden Stelle eingesetzt werden.

Vier einfache Schritte

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



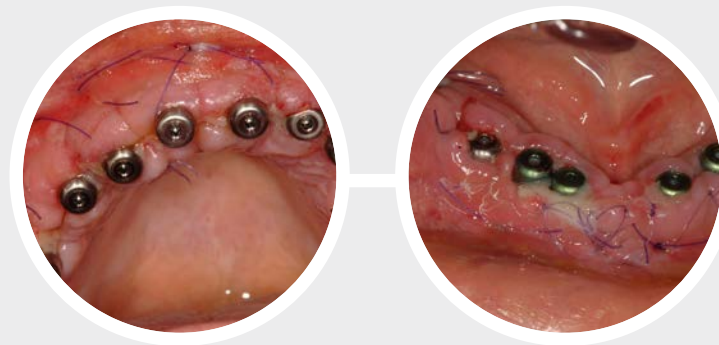
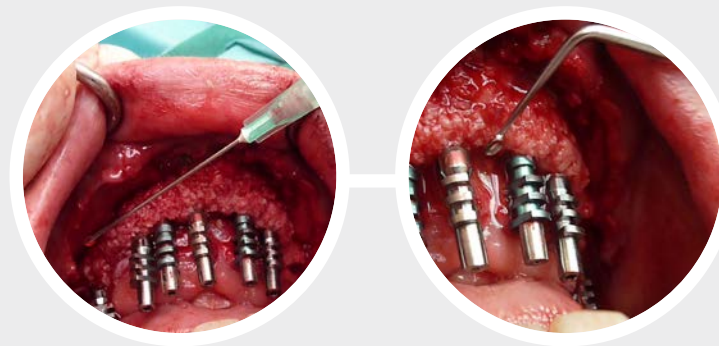
DIE INDIKATIONEN

➔ i-PRF kann sowohl mit dem soliden A-PRF kombiniert als auch direkt eingespritzt werden:

.....
Direkt in das Weichgewebe
.....

Auf das eingebrachte Knochentransplantat
.....

In den Sinus, nach dem Auffüllen
.....



WISSENSCHAFTLICH BELEGT ...

➤ Choukroun PRF™ ist CE zertifiziert.

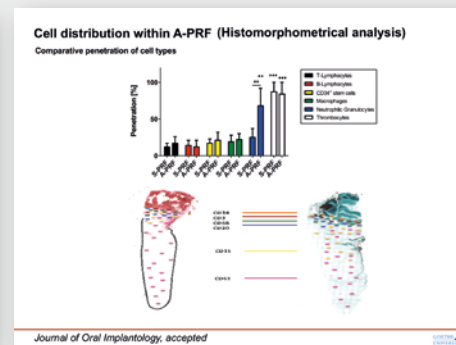
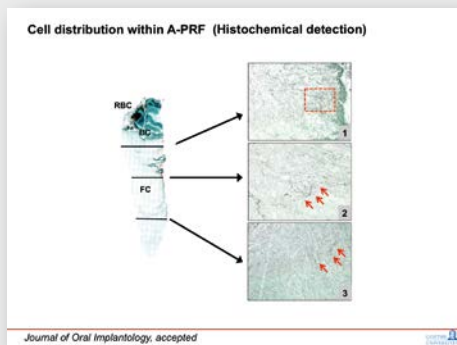
Die Methode ist durch mittlerweile weit über 100 wissenschaftliche Publikationen untersucht und belegt worden. Einen Auszug dieser Studien finden Sie hier:

.....
Choukroun J., Adda F., Schoeffler C., Vervelle A. Une opportunité en paro-implantologie: le PRF. *Implantodontie* 2001;42:55-62.

.....
Choukroun J., Diss A., Simonpieri A., Girard M., Schoeffler C., Dohan S., Dohan A., Mouhyi J., Dohan D. Platelet-rich fibrin (PRF): A second-generation platelet concentrate. Part IV: Clinical effects on tissue healing Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2006;101:E56-60

.....
Dohan D., De Peppo M., Doglioli P., Sammartino G. Slow release of growth factors and thrombospondin-1 in Choukroun's platelet-rich fibrin (PRF): a gold standard to achieve for all surgical platelet concentrates technologies. *Growth Factors*, February 2009; 27(1): 63–69

.....
Ghanaati S., Booms P., Orlowska A., Kubesch A., Lorenz J., Rutkowski J., Landes C., Sader R., Kirkpatrick C., Choukroun J. Advanced platelet-rich fibrin: a new concept for cell-based tissue engineering by means of inflammatory cells. *J Oral Implantol.* 2014 Dec;40(6):679-89.



... UND GANZ EINFACH ERKLÄRT.

→ Um Ihnen den Einsatz dieser innovativen Technologie so einfach wie möglich zu machen, bieten wir zahlreiche Schulungstermine mit praxisingerechten Hands-On Kursen an – beispielsweise an der Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie des Universitätsklinikums Frankfurt am Main. Geleitet werden diese Kurse unter anderem vom Erfinder der Methode, Dr. Joseph Choukroun.

Alle Termine finden Sie unter www.mectron.de.



CHOUKROUN PRF™ PROFESSIONAL SYSTEM

Lieferumfang A-PRF

Nr.	ANZAHL	BEZEICHNUNG
1	1	A-PRF DUO ZENTRIFUGE
2	2	A-PRF ZUBEHÖR-BOX (STERILISIERBAR)
3	2	PRF SCHÄLCHEN
4	20	BUTTERFLY MIT STAUSCHLAUCH
5	2	MINI TRAYS
6	2	SCHEREN
7	2	PRF LÖFFEL
8	2	PINZETTEN
9	80 / 40	A-PRF RÖHRCHEN / I-PRF RÖHRCHEN
10	2	RÖHRCHENHALTER

ALLE PREISE VERSTEHEN SICH ZZGL. GESETZLICH GÜLTIGER MEHRWERTSTEUER.

PREISÄNDERUNGEN, TECHNISCHE ÄNDERUNGEN, ÄNDERUNGEN DES AUSSTATTUNGSUMFANGS SOWIE IRRTUM BLEIBEN VORBEHALTEN.

GESAMTPREIS: € 1.970



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

→ EINE NEUE GENERATION NATÜRLICHER REGENERATION. MECTRON PRÄSENTIERT: DIE METHODE A-PRF

→ www.mectron.de oder info@mectron.de

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



mectron
presents

© Copyright mectron Deutschland Vertriebs GmbH, Köln, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron Deutschland Vertriebs GmbH dürfen die Inhalte nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

DEP9009DE1502