



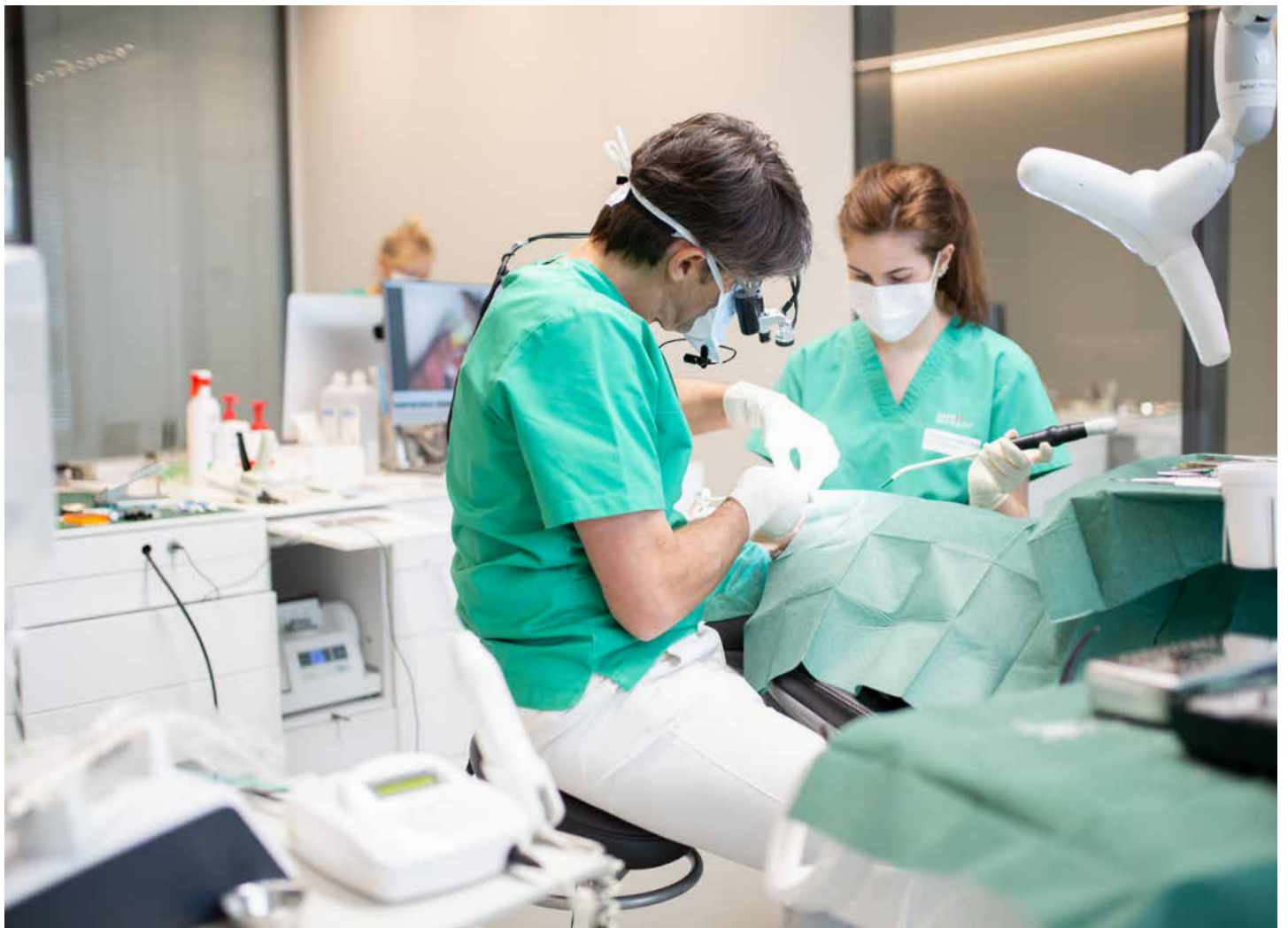
## SDS Swiss Dental Solutions ZUSATZPRODUKTE

## SDS Zusatzprodukte

Im Rahmen der Kurse bei SWISS BIOHEALTH EDUCATION wurden wir immer wieder darauf angesprochen, woher Dr. Volz und die anderen Referenten die von ihnen verwendeten Produkte rund um das SWISS BIOHEALTH CONCEPT beziehen.

Alle Produkte haben sich in der SWISS BIOHEALTH CLINIC und im Praxisalltag vieler SDS - Anwender bewährt.

Aus diesen Gründen und im Rahmen einer Komplettlösung für die Anwender von SDS-Implantaten und des SWISS BIOHEALTH CONCEPT haben wir die für Sie wichtigen Zusatzprodukte mit in unser Sortiment aufgenommen.



# SDS Zusatzprodukte

## UV-OP-Set (nach Dr. Volz)

Das UV-OP-Set beinhaltet alle Instrumente des täglichen Behandlungsalltags von Dr. Volz. Die Instrumente sind qualitativ sehr hochwertig und werden bei Premiumherstellern produziert. Das Set besteht aus 21 Instrumenten und einer Metallkassette.

Das OP-Set beinhaltet folgende Instrumente:

- Skalpellhalter 2x
- Chirurgische Pinzette
- Raspatorium, klein & groß
- Papillenheber
- stumpfes Sinuslift-Instrument
- Gracey-Kürette
- abgewinkelte Sonde
- PA-Sonde
- Kuhhornsonde
- Scharfer Löffel, klein & groß
- zahnärztliche Pinzette 2x
- Nadelhalter
- Wundhaken
- Nahtschere
- Mundspiegel, 2x klein, 1x groß
- Roeko Surgitip-Micro + Adapter
- Kassette
- Tray



# SDS Zusatzprodukte

## Soft Brushing Kit (nach Dr. Choukroun)

Dieses Kit wurde von Dr. Joseph Choukroun entwickelt, um den „flap“ ohne Periostschlitzung zu verlängern. Das Konzept des Soft Brushing Kits besteht darin, die Kollagenfasern des fibrösen Periosts zu dehnen und zu lockern mittels der Bürstinstrumente. Die Instrumente verletzen das Periost nicht. Die Lappenbildung erfolgt durch die Dehnung der Periostfasern. Das Kit besteht aus 5 Instrumenten und einer Metallkassette.

Bürstinstrument XL, Extra Large - 27mm

Bürstinstrument M, Medium - 15mm

Bürstinstrument R, Regular - 6mm

Bürstinstrument AR, Abgewinkelt rechts - 6mm

Bürstinstrument AL, Abgewinkelt links -6mm



## Atramat® Nahtmaterial, farblos / violett

ATRAMAT® PGC25 ist ein monofilamentäres, resorbierbares chirurgisches Nahtmaterial synthetischen Ursprungs, welches auf mikroskopischer Ebene nach der Implantation und während der Resorptionsphase eine nur minimale Gewebsreaktion zeigt. Seine vorhersagbare Resorptionsrate und hohe Zugbelastbarkeit gewährleistet insbesondere während der kritischen Heilungsperiode die entscheidende Unterstützung für das Gewebe. In den Stärken USP 4-0, 5-0 und 6-0 ist es ein optimales Nahtmaterial für alle augmentativen und implantologischen Verfahren der chirurgischen Zahnheilkunde. Es ist **farblos** und fügt sich bei einer Resorptionszeit von ca. 20-40 Tagen unsichtbar in das umgebende Schleimhautgewebe ein. Für Verfahrensweisen, bei denen eine Entfernung des Nahtmaterials bevorzugt wird, steht auch eine **violett** eingefärbte Variante zur Verfügung.



## Explantationsset NeoFR®

Mit dem Fixture Removal Kit® (Neo FR®) der Firma Neobiotech®, sind Sie in der Lage, etwa 80-90 % aller Titanimplantate einfach und schnell auszudrehen, ohne einen Defekt zu hinterlassen. Somit können Sie in diesen Fällen simultan im Sinne einer Sofortimplantation ein neues Keramikimplantat einsetzen. Sollte dies einmal nicht gelingen, so kann man mit einem Piezo-Meissel das Implantat im Kompaktbereich knochenschonend umfahren. Die Schrauben und Adapter sind einzeln bei SDS nachbestellbar.



# SDS Zusatzprodukte

## Prothetik Schraubendreher Set

Das Prothetik Schraubendreher Set beinhaltet alle gängigen Schraubenzieher für die Abutmentschrauben nahezu aller Titan-Implantatsysteme. Mit diesem Set sollten Sie in der Lage sein, jedes Abutment eines Titanimplantats zu lösen. Bei anstehenden Titanimplantatextraktionen sollte das Prothetik Schraubendreher Set in Kombination mit dem Explantationssset NeoFR® verwendet werden.



## Ozone DTA®

Das Ozongerät Ozone DTA® baut an seiner Glasspitze ein intensives elektromagnetisches Feld auf, welches Sauerstoffmoleküle „aufbricht“ und sog. „Singulett-Sauerstoff“ herstellt (atomares, hochreaktives  $O_1$ ).  $O_1$  wirkt sehr stark bakterizid, fungizid und viruzid. In Verbindung mit weiterem Sauerstoff entsteht Ozon ( $O_3$ ), welches ebenfalls bakteriosatische Wirkung zeigt. Das Ozon zerfällt wiederum in Singulett-Sauerstoff und aktivierten Sauerstoff. Diese verschiedenen Sauerstoff-Verbindungen haben eine Eindringtiefe in das Gewebe von bis zu 1.5 cm und führen im System der Anaerobier zum Stoffwechselzusammenbruch. Humane Zellen werden dabei nicht beschädigt, da diese Sauerstoff in ihrer Atmungskette benötigen.



## Ozone DTA®

Bei der Ozone DTA® Einheit sind die Glasaufsätze 1-5 enthalten. Die Glasaufsätze können auch einzeln nachbestellt werden.

- Glass tube Nr. 1
- Glass tube Nr. 2
- Glass tube Nr. 3
- Glass tube Nr. 4
- Glass tube Nr. 5
- Glass tube Nr. 6 - Speziell für die Behandlung von Neurodermitis, Herpes Zoster, Dekubitus, Hämatome und Herpes.



# SDS Zusatzprodukte

## **PRF™-Zentrifuge zur Herstellung von A-PRF™ und i-PRF™**

(nur in der Schweiz erhältlich)

Intensive wissenschaftliche Forschung führte zur Entwicklung des CHOUKROUN PRF™ Konzepts. Dieses Konzept basiert auf einem einfachen drei-stufigen Protokoll und erfordert einzig die Entnahme und Zentrifugation von Patientenblut (ohne Zugabe von Antikoagulantia), sowie die anschließende Verarbeitung des Fibrinclots mit Hilfe der PRF-Box oder die direkte Verarbeitung zu einer injizierbaren Flüssigkeit.

A-PRF™-Membranen beschleunigen die Regeneration von Weichgewebe und Knochen .

- Fibrin agiert als provisorische extrazelluläre Matrix
- gesteigerte Freisetzung von Wachstumsfaktoren in den Behandlungssitus (VEGF, PDGF, TGF, Beta, Thrombospondin, BMP)
- Präsenz mesenchymaler Stammzellen

Der Choukroun Process for PRF™ kann eingesetzt werden zur Herstellung von:

- Advanced - PRF (A-PRF™): Fibrin-Membran die als zelluläre Bestandteile vor allem Thrombozyten und Leukozyten enthält
- Anwendungsgebiete in der Zahnmedizin sind Implantologie, Knochendefekte, Sinuslifts, Weichgewebechirurgie und Socket Preservation
- Injectable - PRF (i-PRF™): eine Flüssigkeit, die vorwiegend aus Thrombozyten, Leukozyten und zahlreichen Stammzellen besteht.

i-PRF™ kann entweder in Weichgewebe injiziert werden, wo es die Vaskularisierung beschleunigt und an der Neubildung von Kollagen beteiligt ist, oder in Knochenersatzmaterial, wo es die Handlungseigenschaften verbessert und die Wundheilung anregt.

## **A-PRF™ Tubes**

(nur in der Schweiz erhältlich)

A-PRF™ Röhrrchen (Box mit 100 Stück)

## **i-PRF™ Tubes**

(nur in der Schweiz erhältlich)

i-PRF™ Röhrrchen (Box mit 24 Stück)



# SDS Zusatzprodukte

## **IQAir® Dental Pro (Luftreiniger)**

### **IQAir® Dental HG FlexVac™ (Absaugarm)**

(nur in Deutschland und Österreich erhältlich)

Das IQAir® Dental Pro ist ein mobiles Luftreinigungssystem, das in Kombination mit dem mobilen Absaugzubehör Dental HG FlexVac™ verwendet wird. Das Gerät ist so konstruiert, dass Bohraerosole, Schleifstaub und Quecksilberdämpfe bei Zahnbehandlungen entfernt werden. Der Absaugschlauch wird so dicht wie möglich vor der Mundhöhle des Patienten platziert und schützt somit das Behandlererteam als auch den Patienten vor Quecksilberdämpfen bei der Amalgamentfernung und vor Toxinen bei der Densotomie von tief zerstörten oder ankyloisierten wurzelbehandelten Zähnen.



## **Filter für IQAir® Dental Pro**

(nur in Deutschland und Österreich erhältlich)

- GC HEPA Filter H11 (S)
- Dental Pro Filterpatronen-Set
- GC Filtermanschetten-Set



## **Prophy-Dent® Quecksilberschutz**

Atemschutzmaske goldbedampft

Schutz vor Amalgamstaub

- 10er Pack Mundschutz mit Earloop
- Einwegartikel



# SDS Zusatzprodukte

## Hilotherm® Clinic

Für Kühlmasken zur Kühlung von 10°C - 35°C.  
Zur Reduzierung von Schwellungen nach der OP. Bei einer gleichbleibenden Temperatur von 17°C wird die Schwellung stark reduziert und der Heilungsprozess beschleunigt.

Inkl. Zubehör:

- Netzkabel
- 2 Anschlusschläuche,
- Entlüftungsset
- 10 Einweg-Manschetten



## Hilotherm® Homecare

Das mobile Gerät für Kühlmasken zur Kühlung von 15°C - 22°C. Zur Reduzierung von Schwellungen nach der OP. Der Patient kann das Gerät nach der OP mit nach Hause nehmen und über 24h eine gleichbleibenden Temperatur von 17°C sicherstellen. Die Schwellung wird stark reduziert und der Heilungsprozess beschleunigt.

Inkl. Zubehör:

- Netzkabel
- Anschlusschlauch,
- Entlüftungsset
- 3 Einweg-Manschetten



## Gesichtsmanschette ohne Steg

zur Kühlung des Bereichs „Unterkiefer“  
ohne Steg



## Gesichtsmanschette mit Steg

zur Kühlung von Ober- und Unterkiefer  
mit Steg





## SDS Zusatzprodukte

### VHC Reader

Der VITALITY HEALTH CHECK (VHC) Reader ist ein mobiles und handliches Messgerät (nur 4 x 4 x 4 cm) und dient der schnellen quantitativen Auswertung des separat erhältlichen VHC Vitamin-D-Schnelltests. Die Gebrauchseigenschaften des Messgeräts sind speziell auf die Auswertung des VHC Vitamin-D-Tests angepasst und können detailliert in den entsprechenden Benutzerhandbüchern nachgeschlagen werden. Die zur Messung notwendigen, testspezifischen Daten werden vor jeder Messung mittels einer RFID Karte in das Gerät geladen.



### VHC Quantitative Test

Der quantitative Vitamin-D-Test VHC Vitamin-D ist ein einstufiger immunchromatographischer in-vitro-Schnelltest. Er dient der quantitativen Bestimmung des gesamt 25-Hydroxy-Vitamin D (25-OH-Vitamin D) aus menschlichem, aus der Fingerkuppe entnommenem Vollblut. Dieser Test liefert ein vorläufiges diagnostisches Testergebnis und kann zur Untersuchung auf einen Vitamin-D-Mangel hin verwendet werden. Nur in Verwendung mit dem VHC Reader anwendbar.



## SDS Zusatzprodukte

### **Vitalmonitor® (mobiles HRV-Messgerät)**

Der Vitalmonitor® ist ein kleines und in Kombination mit Smartphone oder Tablet einfach anzuwendendes HRV-Messgerät, welches zusätzlich das Stress- und Regenerationsniveau sowie das Biologische Alter misst. Mit diesem simplen Messgerät können wir das Bioalter, den Stress und die Regeneration unserer Patienten vor und nach einer OP oder vor und nach einer Therapiesequenz messen und dokumentieren und so belastbar beweisen, dass unsere biologisch-zahnärztliche Therapie das System des Patienten objektiv entlastet.



### **VIVOBASE HOME**

Seine Effektivität erreicht das VIVOBASE HOME durch die Erzeugung eines speziellen Feldes, welches den Körper gegen elektromagnetische Strahlung immunisiert. Das erzeugte Feld ist in der Lage, Wassermoleküle von Lebewesen und Pflanzen auszurichten (Orientierungspolarisation). Wassermoleküle sind Dipole – sie besitzen durch den asymmetrischen Aufbau ein permanentes elektrisches Dipolmoment. In den Molekülen gibt es jeweils eine negativ geladene Seite (Sauerstoffatom) und eine positiv geladene Seite (beide Wasserstoffatome). Durch dieses spezielle Feld des VIVOBASE HOME, welches elektrisch stärker ist als die elektromagnetischen Strahlen, werden die Wassermoleküle daran gehindert, hoch- und niederfrequenter elektromagnetischer Strahlung zu folgen. Das führt dazu, dass die Zellen wieder genügend Wasser aufnehmen können und elektromagnetische Strahlung sehr stark gedämpft wird. Menschen, Tiere und Pflanzen können somit ihre Gesundheit trotz Strahlungsfeld bewahren.



### **VIVOBASE MOBILE**

Das VIVOBASE MOBILE ist einfach in der Handhabung und kann z.B. bequem in der Hosentasche oder Handtasche getragen werden. Es verfügt über einen Lithium-Ionen Akku und lässt sich durch eine Mini-USB Schnittstelle aufladen. Das VIVOBASE MOBILE ist in verschiedenen Farben (pink, gelb, grau, schwarz, blau und grün) erhältlich.



### **VIVOBASE CAR**

Mit dem VIVOBASE CAR steigern Sie die Fahrqualität. Es verfügt über eine Schnittstelle zum Betrieb von USB-USB oder Zigarettenanzünder-USB. Die Montage am Armaturenbrett ist durch eine Halterung vorgesehen aber nicht zwangsweise nötig.



# SWISS BIOHEALTH VITAL Produkte

Das THE SWISS BIOHEALTH CONCEPT hat in den letzten Jahren nicht nur in der SDS-Werksklinik SWISS BIOHEALTH CLINIC, sondern auch in vielen anderen nach diesem Konzept arbeitenden Kliniken gezeigt, dass ein optimal funktionierendes Immunsystem eine massgebliche Rolle beim Erhalt und bei der Wiederherstellung des allgemeinen Gesundheitszustandes spielt. Mit einem intakten Immunsystem werden z.B. bei grossen chirurgischen Eingriffen oder Behandlungen schwerer Krankheiten häufiger wesentlich schneller bessere Behandlungserfolge erzielt.

Zusammen mit Dr. Dietrich Klinghardt und Dr. Dominik Nischwitz hat Dr. Ulrich Volz SWISS BIOHEALTH VITAL Nahrungsergänzungsmittel entwickelt - immer mit dem Ziel des maximalen Behandlungserfolgs und der Gesamtgesundheit der Patienten.

Besonderen Wert legen wir auf beste Qualität bei der Auswahl der Rohstoffe für unsere Nahrungsergänzungsmittel. Unsere Philosophie ist Premium Qualität für alle - ohne Kompromisse!

Die sorgfältige Auswahl ist deshalb so wichtig, weil Nahrungsergänzungsmittel im Gegensatz zu Arzneimitteln keinen strengen Regulierungen und Gesetzen unterliegen. Wir haben uns selbst einen Standard auferlegt an dem wir bei allen SWISS BIOHEALTH VITAL-PRODUKTEN festhalten. Alle unsere Produkte sind von Premium Qualität und frei von jeglichen schädlichen Inhaltsstoffen. Folgende Inhalte werden ausgeschlossen:

- Frei von Farbstoffen und Aromastoffen
- Keine schädlichen Konservierungsstoffe
- Glutenfrei
- Laktosefrei
- Frei von schädlichen Mikroorganismen, Gift - und Schadstoffen

Fast alle SWISS BIOHEALTH VITAL-PRODUKTE enthalten keinerlei tierische Zusätze, da diese die Qualität negativ beeinflussen könnten. Selbst die Kapselhüllen sind schadstoffgeprüft. Alle unsere Nahrungsergänzungsmittel haben eine hohe Bioverfügbarkeit. Das bedeutet, dass sie vom Körper leicht aufgenommen werden können. Die Nährstoffe gelangen an die Stellen im Körper, wo sie gebraucht werden!



# **SDS** SWISS DENTAL SOLUTIONS

**SDS** Deutschland GmbH  
Lohnerhofstrasse 2 • 78467 Konstanz

Hotline +49 7531 89 16 86 0  
info@swissdentalsolutions.com

[swissdentalsolutions.com](https://www.swissdentalsolutions.com)

**SDS** Swiss Dental Solutions AG  
Konstanzerstrasse 11 • 8280 Kreuzlingen | Schweiz

Hotline +41 71 556 36 70  
info@swissdentalsolutions.com

[swissdentalsolutions.com](https://www.swissdentalsolutions.com)