

MAKING THE WORLD A HEALTHIER PLACE

# MEDIZINISCHES BEGLEITPROTOKOLL

zur Implantation mit SDS Keramik-Implantaten 2021

# Medizinisches Begleitprotokoll

## Zur Implantation mit SDS Keramik-Implantaten

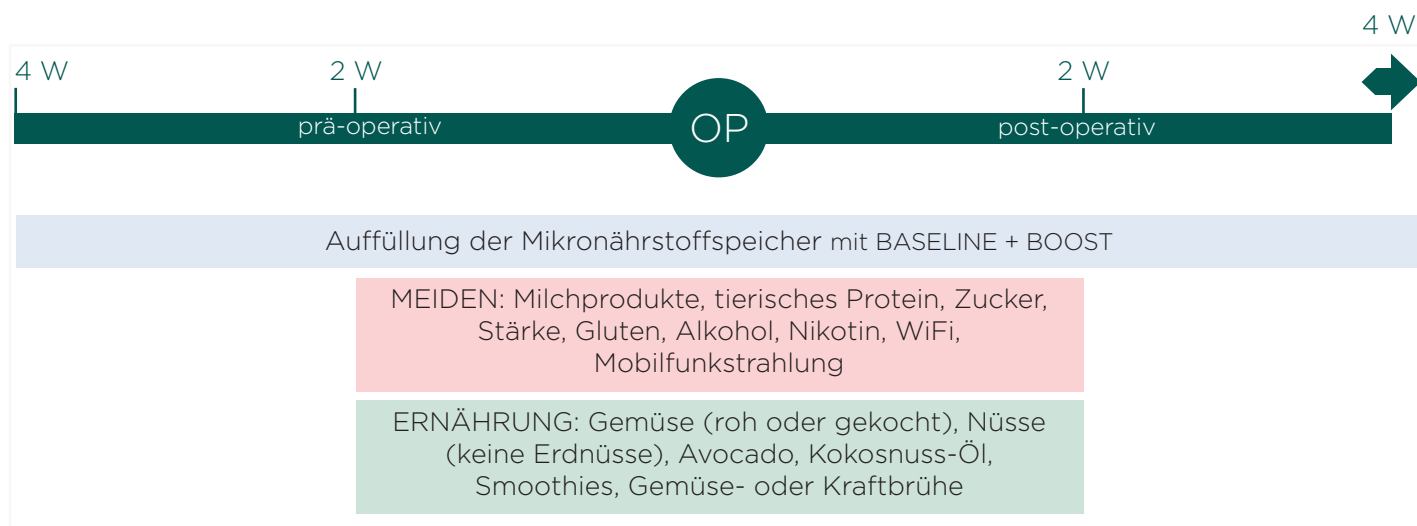
Dieses Protokoll stellt eine kurze Übersicht der wichtigsten Therapien und Algorithmen dar, welche vor, während und nach einer Sofortimplantation bei gesundheitlich kompromittierten Patienten angewandt werden sollten, um einen möglichst komplikationsfreien Heilungsverlauf zu gewährleisten.

Ausführlich sind diese im THE SWISS BIOHEALTH CONCEPT (für den Download den QR-Code scannen)

beschrieben. Für eine Spätimplantation bei gesunden Patienten ohne Sofortversorgung ist das in der jeweiligen Praxis etablierte Protokoll ausreichend.



QR-Code scannen für das THE SWISS BIOHEALTH CONCEPT als PDF



## 4 WOCHEN VOR BIS 4 WOCHEN NACH DER SOFORTIMPLANTATION

Auffüllung der Mikronährstoffspeicher idealerweise mit BASELINE + BOOST, mindestens jedoch: Morgens

- 5.000 bis 10.000 I.E. Vitamin D3 (Zielwert 60 – 80 ng/ml)
- 50 – 100 µg Vitamin K2/mk7
- 1 – 6 g Vitamin C (Esther-C)
- 3 Kapseln Omega 3 (750 mg)

Abends

- 1 – 2 g Magnesium-Citrat
- 3 Kapseln Omega 3 (750 mg)
- 2 Kapseln Zink-Citrat/-Glukonat (100 mg)

## 2 WOCHEN VOR BIS 2 WOCHEN NACH DER SOFORTIMPLANTATION

Meiden: Milchprodukte, tierisches Protein, Zucker, Stärke, Gluten, Alkohol, Nikotin, WiFi, Mobilfunkstrahlung Ernährung: Gemüse (roh oder gekocht), Nüsse (keine Erdnüsse), Avocado, Kokosnuss-Öl, Smoothie

## 1-2 TAGE VOR DER SOFORTIMPLANTATION: KONTROLLE LDL UND D3

LDL > 1,2 g/l bedeutet erhöhtes Infektions- und Komplikationsrisiko (LDL hoch ist kein Risikofaktor, sondern ein Risikoindikator)

- wenn > 1,2 g/l, dann mehr Vorsicht, eher Corticosteroide, längere Beobachtungszeit, mehr Kontrollen, eher Antibiotikum iv.

Vitamin D3 sollte bei mind. 70 ng/ml liegen

- wenn < 40 ng/ml: vor OP 200.000 I.E., die 7 Tage nach OP jeweils 100.000 I.E., dann auf 10.000 I.E. und nach 1 Monat kontrollieren

1 Tag vor der Sofortimplantation: Entfernung aller Metalle unter Schutzmassnahmen

# Tag der Sofortimplantation

## 1. Zugang legen

- 2 x 4 mg (2 ml) Dexamethason über 3-Wegehahn, unverdünnt langsam (manchmal kurzzeitiges Kribbeln im Genitalbereich)
- 1,2 g Augmentin® (für Frauen/ Jugendliche) bzw. 2,4 g Augmentin® (für Männer) in 100 ml physiologischer Kochsalzlösung gelöst über ca 15 - 20 min.
- 15 g Vitamin C in 250 ml physiologischer Kochsalzlösung über 30 - 40 min.
- 500 bis bis 1.000 ml Ringerlösung (besser als physiologische Kochsalzlösung) über die gesamte OP-Dauer mit dem Zusatz von
  - 1 Amp. (10 ml) Magnesiumsulfat 20 % 8 mmol
  - 1 Amp. (2 ml) Natriumbicarbonicum 8,4 %
  - 1 Amp. (2 ml) Vitamin B12 1 mg
  - 2 Amp. (4 ml) Procain 1 %
- Letzte 15 – 30 min Perfalgan®- (kleine Eingriffe) oder Novalgin®-Infusion (größere Eingriffe)

## 2. Blut abnehmen für PRF (1.200 u/ 8 min)

- Glas-Röhrchen für A-PRF (feste Matrix, Solid)
- Kunststoff-Röhrchen für I-PRF (flüssige Matrix, Liquid)
- etwas Metronidazol (Pulver aus der Apotheke) auf die Matrices streuen als Kontaminationsschutz
- vor OP-Beginn pro Quadrant ca. 2 ml Liquid (I-PRF) in das OP-Gebiet injizieren (Cave: vorher aspirieren)

## 1. POSTOPERATIVER TAG

- s.o.: Dexamethason, Antibiotikum, Vitamin-C-Infusion
- eventl Dexamethason und Procain in die Umschlagfalten

## 2. POSTOPERATIVER TAG

- s.o.: Dexamethason, Antibiotikum, Vitamin-C-Infusion
- eventl. Dexamethason und Procain in die Umschlagfalten

## AB 4 WOCHEN NACH OP FÜR MIND. 3 MONATE:

Aufrechterhalten der Mikronährstoffspeicher idealerweise mit BASELINE, mindestens jedoch:

Morgens

- 5.000 bis 10.000 I.E. Vitamin D3 (Zielwert 60 – 80 ng/ml)
- 50 – 100 µg Vitamin K2/mk7
- 1 – 2 g Vitamin C (Esther-C)

Abends

- 1 – 2 g Magnesium-Citrat
- 3 Kapseln Omega 3 (750 mg)
- 2 Kapseln Zink-Citrat/-Glukonat (100 mg)

## 3. Reihenfolge OP:

- Frauen: 4. > 1. > 3. > 2. Quadrant
- Männer: 3. > 2. > 4. > 1. Quadrant
- Ex Molaren-Endozähne > dann Ex Prämolaren-/ Front-Endozähne
- NICO's
- Alveolen und NICO-Defekte mit Ozon für 1 – 2 min Stufe 7
- Implantate

## 4. Nach Ende OP eines jeden Quadranten in die Umschlagfalte spritzen:

- 1 Amp. (2 ml) Dexamethason
- 1 Amp. (2 ml) Procain (1 %) + 1 Amp. (2 ml) Traumeel® gemischt

## 5. Arnica-Tüchlein, Kühlmaske, etc.



QR-Code scannen für das Video "Infusion legen" auf YouTube

## Vermeiden von Komplikationen:

- Mikronährstoffe s.o. regelmäßig lebenslang einnehmen
- Regelmäßig D3 und LDL testen
- Lebenslang entgiften: 2-3 Liter Wasser/Tag, Schwitzen (Sport, Sauna), Chlorella morgens und abends je 20 Presslinge, Vitamin-C-Infusionen 1x Monat
- EMF (elektromagnetische Felder), also Handy und WLAN meiden/reduzieren
- Stress meiden
- Viel Sport, ausreichend Schlaf
- Wenig Alkohol, gute pflanzliche Fette, gute pflanzliche Eiweiße, kein Zucker, kein Gluten



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

Hotline + 41 71 556 36 70  
[info@swissdentalsolutions.com](mailto:info@swissdentalsolutions.com)  
[www.swissdentalsolutions.com](http://www.swissdentalsolutions.com)

SDS Deutschland GmbH  
Bücklestrasse 5a | 78467 Konstanz | Deutschland

Hotline + 49 7531 89 16 86 0  
[info@swissdentalsolutions.com](mailto:info@swissdentalsolutions.com)  
[www.swissdentalsolutions.com](http://www.swissdentalsolutions.com)

2. Auflage

SWISS   
BIOHEALTH