



CHIRURGISCHE RICHTLINIEN

Es wird empfohlen, EthOss mit dem folgenden veröffentlichten Protokoll zu verwenden:

Protokoll zur Knochenregeneration mit gleichzeitiger frühzeitiger Implantatinsertion: Eine retrospektive multizentrische klinische Studie.
– International Journal of Dentistry, 2015, Artikel-ID 589135.

Senden Sie eine E-Mail an info@zantomed.de, wenn Sie einen Ausdruck wünschen.

ethOss[®] **Grow
Stronger**[®]

Ethoss Regeneration Ltd
8 Ryefield Court, Silsden, Keighley, BD20 0DL, UK
www.ethoss.dental | info@ethoss.dental

“Ethoss” and “Grow Stronger” are registered trade marks in several states worldwide in the name of Ethoss Regeneration Ltd.

CHIRURGISCHE RICHTLINIEN

VORBEREITUNG

1. Die Zahnextraktion sollte atraumatisch durchgeführt werden, um den Patientenknochen so weit wie möglich zu erhalten.
2. Lassen Sie die Stelle nach der Extraktion 3 - 4 Wochen lang ausheilen. Dies sollte ausreichend Zeit für die Weichgewebeheilung über der Extraktionsstelle lassen.

OP-VORBEREITUNG

1. Präparieren Sie einen papillenerhaltenden Lappen, um die Sicht auf den Defekt/die vorgesehene Implantationsstelle zu ermöglichen.
2. Entfernen Sie gründlich das gesamte Granulationsgewebe, um sicherzustellen, dass das Transplantat direkten Kontakt mit dem gesunden Knochen des Wirts hat. EthOss® Degranulationsbohrer werden empfohlen.
3. Setzen Sie das Implantat ein, um die Primärstabilität zu gewährleisten. Alternativ kann die Stelle auf Wunsch verpflanzt und das Implantat zu einem späteren Zeitpunkt (normalerweise 12 Wochen geeignet) eingesetzt werden.
4. Lassen Sie vor der Transplantation überschüssige Blutungen abklingen. Wenn der Lappen gelöst werden muss, um einen spannungsfreien Primärverschluss zu erreichen, führen Sie in diesem Stadium die Entlastungsinzisionen durch, damit die Blutung vor der Transplantatplatzierung abklingen kann.

EINE GRÜNDLICHE UND SORGFÄLTIGE DEGRANULATION DER STELLE IST EINE VORAUSSETZUNG FÜR EINE ERFOLGREICHE TRANSPLANTATION.

ZUBEREITUNG VON ETHOSS®

1. Ziehen Sie den Kolben bis zur 1 cc-Markierung für 0,5 cc-Spritzen oder 2 cc-Markierung für 1 cc-Spritzen zurück.
2. Halten Sie die Spritze horizontal und klopfen Sie vorsichtig darauf, um verdichtetes EthOss® zu lösen.
3. Halten Sie die Spritze senkrecht und entfernen Sie die Endkappe.
4. Füllen Sie die Spritze bis zum oberen Rand mit steriler Kochsalzlösung, setzen Sie die Kappe wieder auf und klopfen oder schütteln Sie die Spritze 10 Sekunden lang, bis das Pulver durchnässt ist.
5. Entfernen Sie die Endkappe, legen Sie eine sterile Gaze über das Ende der Spritze und drücken Sie die überschüssige Flüssigkeit aus. Fester Druck ist gefragt. Ihr EthOss® ist jetzt einsatzbereit.
6. Ihr EthOss® ist jetzt einsatzbereit.

BITTE UMBLÄTTERN

VERARBEITUNG VON ETHOSS®

Das Material beginnt nach ca. 1 Minute auszuhärten – daher sollte es nach dem Anmischen zeitnah in den Defekt eingebracht werden.

1. Stellen Sie vor der Transplantation sicher, dass jede übermäßige Blutung an der Stelle abgeklungen ist.
2. Platzieren Sie EthOss® mit Hilfe der Spritze und formen Sie es nach Bedarf.
3. Verwenden Sie nach der Transplantation keine direkt angehaltene Absaugung – dies kann das Material negativ beeinträchtigen.
4. Überdosieren Sie den Defekt nicht mit Knochenersatzmaterial – dies kann dazu führen, dass der Knochen über das Implantat wächst.
5. Halten Sie für 3-5 Minuten eine sterile Gaze auf das Augmentat. Dadurch wird die Abbindereaktion der Zellbarriere für Calciumsulfatzellen beschleunigt. Eine separate Kollagenmembran sollte nicht verwendet werden.
6. Sobald EthOss® fest wird und Sie einen Widerstand des Augmentats spüren, beginnen Sie mit der Nahtlegung. EthOss® muss vor dem Vernähen nicht wie Knochenzement „aushärten“.
7. Ein vollständiger und passiver Weichteilverschluss ist erforderlich. Es wird empfohlen, die ersten Nähte an den Papillen zu platzieren, um einen passiven Verschluss zu gewährleisten, der das Augmentat nicht stört.

EINE SORGFÄLTIGE, SPANNUNGSFREIE NAHT IST VORAUSSETZUNG FÜR EINEN ERFOLGREICHEN NOCHENAUFBAU. ES IST VORZUZIEHEN, EIN MONOFILES NAHTMATERIAL ZU VERWENDEN, UM POTENZIELLE NEBENWIRKUNGEN VON BAKTERIEN ZU REDUZIEREN.

POST- OPERATIV

1. EthOss® hat keine besonderen postoperativen Anforderungen, die nicht auch mit anderen Aufbaumaterialien befolgt werden müssten. Wir empfehlen die häusliche Verwendung von ParoMit Q10 um die Einheilung unmittelbar nach der Operation zu stimulieren.
2. Regel nach einer 12-wöchigen Einheilphase eröffnet werden.

EIN SOLIDER KLINISCHER BERICHT FÜR IHRE FORENSIK SOLLTE JEDERZEIT TEIL DER PATIENTENAKTE SEIN.