LEADING REGENERATION

Geistlich
Biomaterials

Alle 18 Sek. wird weltweit ein Biomaterial von Geistlich bei einem Patienten verwendet[1]

HERSTELLERINFORMATION

Patienteninformation
Gewebeerhaltung nach Zahnentfernung

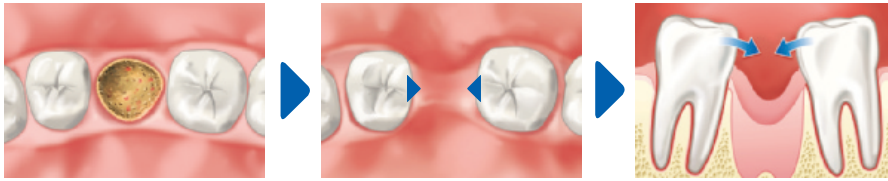
Zahn raus – was nun?

Was geschieht nach einer Zahnentfernung?

Nach der Zahnentfernung schwindet meist der Knochen im Laufe von mehreren Wochen und Monaten. Dadurch können folgende Probleme entstehen:

- **Ästhetische Beeinträchtigung:** Das Zahnfleisch folgt dem schwindenden Knochen, was zu sichtbaren Schönheitsfehlern führt.
- **Schmerzempfindlichkeit (Kälte, etc.) durch freiliegende Zahnhälse:** Schädigung der Nachbarzähne auf Dauer möglich.
- **Hygieneprobleme:** Wenn Sie eine Brücke tragen, sind die Zwischenräume eventuell schwieriger oder unmöglich zu reinigen.
- **Schwierigkeiten beim Sprechen:** Die Veränderung im Mund beeinträchtigt möglicherweise die Artikulation.
- **Teure und komplizierte Folgebehandlungen:** Der Verlust von Knochen muss später mit einem aufwendigen Aufbau von Knochen und Zahnfleisch wiederhergestellt werden.

PROBLEM	Der Knochen um die Zähne herum kann sich in den Wochen und Monaten nach der Extraktion zurückbilden.



Unmittelbar nach Zahnentfernung.

Sichtbarer Knochenverlust innerhalb kurzer Zeit.

Dies kann zu Stabilitätsverlust führen.

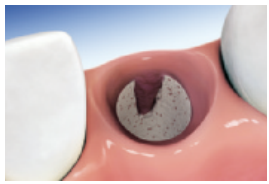
Wie lässt sich das verhindern ...

... um die volle Breite und Höhe zu erhalten ...

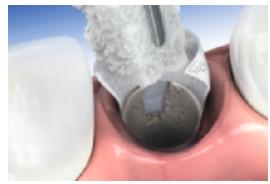
... um sowohl Zähne als auch umgebendes Gewebe zu stützen?

Weitergehende Informationen finden Sie unter:
www.geistlich.de/de/patienten/geistlich/dentale-regeneration/nach-einer-zahnentfernung

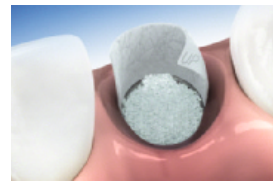
LÖSUNG	Die beschriebenen Probleme können durch die richtigen regenerativen Maßnahmen häufig vermieden oder begrenzt werden. Ihr Zahnarzt berät Sie über eine individuell an Sie angepasste Behandlung.



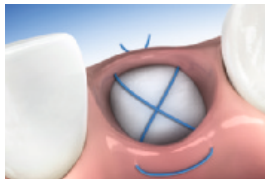
Alveole mit Defekt in der Knochenwand.



Geistlich Bio-Oss® Collagen und Geistlich Bio-Gide® Membran werden eingebracht.



Geistlich Bio-Oss® Collagen erhält das Knochenvolumen und Geistlich Bio-Gide® unterstützt die Wundheilung und die Knochenregeneration.



Fixierung zum Beispiel mit offener Kreuznaht.

WICHTIG: Es ist entscheidend, Volumen und Stabilität des Gewebes durch den Einsatz von Geistlich Bio-Oss® und Geistlich Bio-Gide® langfristig zu erhalten.

Die Erhaltung von Knochen und Zahnfleisch ermöglicht die nachfolgenden Schritte:

- **Setzen eines Implantats**
- **Brücke**
- **Fortsetzung der Behandlung zu einem späteren Zeitpunkt**

Warum ist Knochenerhaltung wichtig?

Ihr Knochen bleibt stabil	**Die anschließende Behandlung gibt Ihnen zeitliche Flexibilität**
Der Zustand des Zahnfleisches bleibt erhalten	**Die anschließende Behandlung gibt Ihnen zeitliche Flexibilität**
Zahnhälse der Nachbarzähne bleiben geschützt	**Weniger Empfindlichkeit gegen Kälte und Hitze**
Weitere Behandlung ist einfacher	**Sie sparen Zeit und Geld**
Zeitnahe vorbeugende Maßnahme	**Sie können komplizierte Verfahren in der Zukunft vermeiden**

ZURÜCK ZU EINEM GESUNDEN LÄCHELN – WAS MUSS ICH NACH DEM EINGRIFF BEACHTEN?

WAS SIE TUN SOLLTEN

- Behalten Sie Ihre gute Mundhygiene bei und folgen Sie den Empfehlungen Ihres Zahnarztes.
- Behandeln Sie Schwellungen mit feucht-kalten Umschlägen.
- Wenden Sie sich bei Schmerzen an Ihren Zahnarzt.
- Vereinbaren Sie Kontrolltermine für die Nachsorge.

WAS SIE BEACHTEN SOLLTEN

- Vernachlässigen Sie nicht Ihre Mundhygiene.
- Verwenden Sie an der Operationsstelle weder Zahnbürste noch Zahnseide. Eine Zahnbürste mit besonders weichen Borsten kann normalerweise zur Reinigung der Zähne in der Umgebung der Wunde verwendet werden.
- Trinken Sie 2 bis 3 Tage nach der Operation keinen Kaffee oder Alkohol und rauchen Sie nicht.
- Bitte berühren Sie nicht die Operationswunde oder die Nähte.

HINWEIS

- Alle in dieser Patienteninformation enthaltenen Informationen und allgemeinen Empfehlungen ersetzen nicht den ärztlichen Rat Ihres behandelnden Arztes.
- Bitte beachten Sie die entsprechenden Hinweise Ihres Arztes/Zahnarztes.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und unser Fachwissen

Weltweit wurden bereits mehr als 12 Millionen Patienten mit Biomaterialien der Geistlich Pharma AG behandelt[1].

Biomaterialien der Geistlich Pharma AG
› Hervorragende Qualität
› Sehr gute, nachgewiesene Biofunktionalität[2, 3, 4, 5]

› Die Produkte der Geistlich Pharma AG sind Biomaterialien in wissenschaftlich nachgewiesener Spitzenqualität.
› Eine sorgfältige Auswahl der Rohstoffe und strenge Kontrollen während des Herstellungsprozesses entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und gewährleisten optimale Verträglichkeit.

GEISTLICH BIO-OSS® UND GEISTLICH BIO-OSS® COLLAGEN

› seit über 30 Jahren im Einsatz
› meistverwendetes Medizinprodukt für die dentale Knochenregeneration[6, 7]
› natürliches, gründlich gereinigtes Material, das dem menschlichen Knochen sehr ähnlich ist
› Im Laufe der Zeit wird das Produkt langsam in menschlichen Knochen umgewandelt.
› langfristige Volumenstabilität, welche für die Knochenaugmentation sehr wichtig ist
› Geistlich Bio-Oss Collagen® ist eine Mischung aus Geistlich Bio-Oss® und 10 % Kollagen.

GEISTLICH BIO-GIDE®

› seit mehr als 20 Jahren in der klinischen Anwendung
› umfangreich wissenschaftlich dokumentiert
› optimale Barrieredauer für ungehindertes Knochenwachstum und gute Wundheilung
› wird im Körper nach der Heilung durch einen natürlichen Prozess abgebaut

Referenzen

1 Basierend auf der Zahl der derzeit verkauften Einheiten.
2 Jung R. et al. Clin Oral Implants Res. 2013 Oct; 24(10):1065 –73 (clinical).
3 Buser D et al. J Periodontol. 2013 Nov; 84(11):1517–27 (clinical).
4 Jensen S.S. et al. J Periodontol. 2014 Nov; 85(11):1549–56 (clinical).
5 Mordenfeld A. et al. Clin Oral Implants Res. 2010 Sep; 21(9): 961–70 (clinical).
6 iData Research Inc., US Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2015.
7 iData Inc., European Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2015

Geistlich
Biomaterials

Die Biomaterialien der Geistlich Pharma AG sind weltweit die am häufigsten verwendeten Biomaterialien in der regenerativen Zahnmedizin: [1]

GEISTLICH BIO-OSS®

GEISTLICH BIO-GIDE®

Hersteller
Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Schweiz
Tel. +41 41 4 92 55 55
Fax +41 41 4 92 56 39
www.geistlich-biomaterials.com

Vertrieb Deutschland
Geistlich Biomaterials
Vertriebsgesellschaft mbH
Schneidweg 5
76534 Baden-Baden
Tel. 07223 9624-0
Fax 07223 9624-10
info@geistlich.de
www.geistlich.de

swiss made

Wünschen Sie weitere Informationen? Scannen Sie den Code und sehen Sie sich das Video an.

31464.2/1303/de/ Stand 04-2019