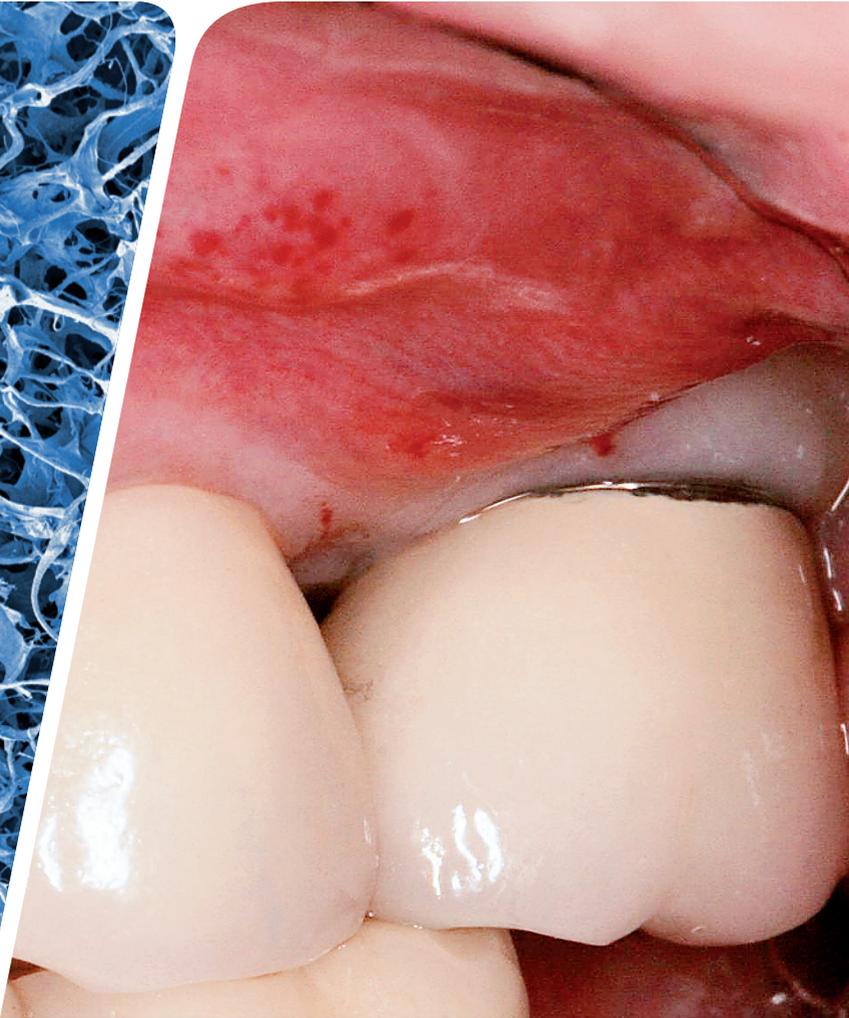
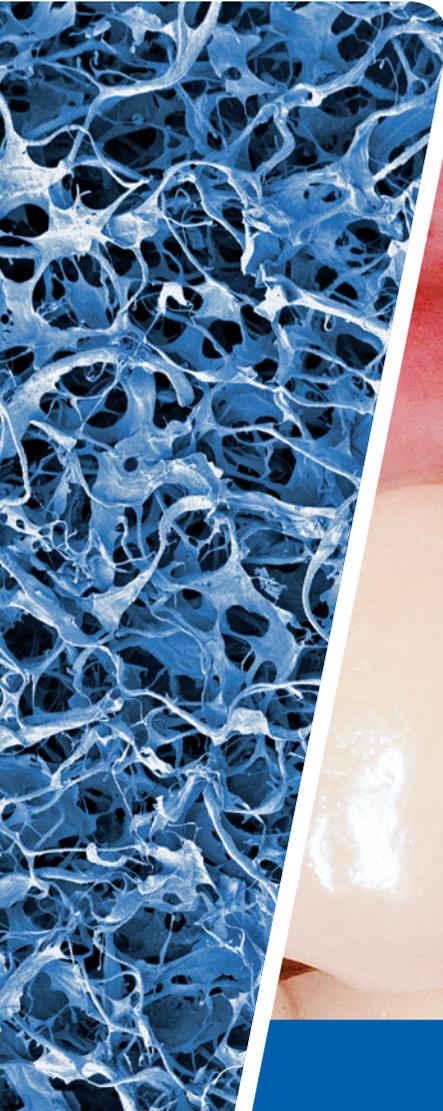


## Empfindliches Zahnfleisch – was nun?

Patienteninformation | Verbreiterung von befestigtem Zahnfleisch



**LEADING REGENERATION**

# Was passiert, wenn Sie nicht genügend befestigtes Zahnfleisch haben?

Das gesunde Zahnfleisch ist um die Zähne herum fester als die übrige bewegliche Schleimhaut. Es bietet Widerstand gegen Druck und Reibung und besitzt eine selbstreinigende Funktion. Ist das Zahnfleisch ungenügend befestigt, können gesundheitliche Probleme auftreten, wenn die entsprechenden Stellen längere Zeit unbehandelt bleiben.

- **Schmerzen beim Essen und Putzen:** unbefestigtes Zahnfleisch ist wesentlich empfindlicher und kann beim Kauen knuspriger Speisen und beim Zähneputzen schmerzen.
- **Erschwerte Hygiene:** Aufgrund von Schmerzen und häufigerer Blutung des Zahnfleischs kann eine gute Mundhygiene erschwert werden. Dadurch kommt es in vielen Fällen zu mehr Belagbildung.
- **Entzündung des Zahnfleischs:** Die erhöhten Anforderungen an die Hygiene werden meist nicht erfüllt. An den betroffenen Stellen kommt es bevorzugt zu einer Gingivitis, einer Entzündung des Zahnfleischs.
- **Abbau von Knochen und Zahnfleisch:** Eine chronische Entzündung kann zum Verlust von Knochen und Zahnfleisch führen. Die Folge können freiliegende Zahnhälse oder Implantate sein. Nicht selten führt eine länger unbehandelte Gingivitis auch zu Parodontitis bzw. Periimplantitis.
- **Teure und komplizierte Therapie:** Fortschreitender Verlust von Knochen und Zahnfleisch muss möglicherweise durch zeitaufwendige und teure Behandlungen korrigiert werden.

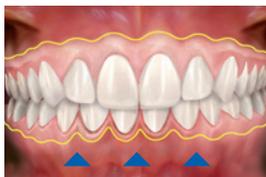
## GESUNDE SITUATION



Natürliche Grenze des befestigten Zahnfleischs (heller Bereich): Gesundes Zahnfleisch erleichtert eine gute Mundhygiene und trägt zum Schutz von Knochen und Zahnfleisch bei.

## PROBLEM

Zu wenig befestigtes Zahnfleisch kann zu Entzündung, Schmerzen, Blutung sowie Verlust von Knochen und Zahnfleisch führen.



Ungenügend befestigtes Zahnfleisch: Erschwerte Mundhygiene und Entzündungen können die Folge sein.



Zahnfleischrückgang: mögliche Konsequenz von nicht ausreichend befestigtem Zahnfleisch.

# Die schonende Lösung für die Behandlung Ihres Zahnfleisches

## Was ist Geistlich Mucograft®?

- › **Produkt für die Weichgeweberegeneration:** Geistlich Mucograft® ist eine 3D-Matrix für die Weichgeweberegeneration in der Mundhöhle.
- › **Natürliches Kollagen:** Das Produkt wird aus Schweinekollagen hergestellt, das während des Regenerationsprozesses durch Ihr eigenes Weichgewebe ersetzt wird.
- › **Materialien in Schweizer Qualität:** Als zugelassenes Medizinprodukt erfüllt Geistlich Mucograft® höchste Standards für Qualität und Sicherheit.

## Was sind Ihre Vorteile mit Geistlich Mucograft®?

- › **Weniger Schmerzen:** Geistlich Mucograft® vermeidet die Entnahme von Weichgewebe aus Ihrem Gaumen. Dies mindert Komplikationen an der Entnahmestelle wie etwa Schmerzen oder Infektionen.<sup>1</sup>
- › **Einfachere Erholung:** Durch Wegfall der Weichgewebeentnahme von Ihrem Gaumen können Sie sich leichter erholen und schneller zu Ihrer normalen Lebensweise zurückkehren.
- › **Kürzere chirurgische Behandlung:** Mit Geistlich Mucograft® ist die Operationsdauer durch Wegfall der Weichgewebeentnahme verkürzt.<sup>1</sup>
- › **Hervorragende Weichgewebeheilung:** Geistlich Mucograft® integriert sich auf natürliche Weise in Ihr eigenes Weichgewebe, ohne Entzündungen hervorzurufen.<sup>1,2</sup>
- › **Gute Anpassung an umgebendes Gewebe:** Das Produkt fördert eine gute Farb- und Strukturanpassung an das benachbarte Gewebe.<sup>2</sup>



Die Entnahme von Weichgewebe aus dem Gaumen ...



... wird mit Geistlich Mucograft® vermieden.

# Wie lässt sich der Verlust von befestigtem Zahnfleisch behandeln?

## LÖSUNG

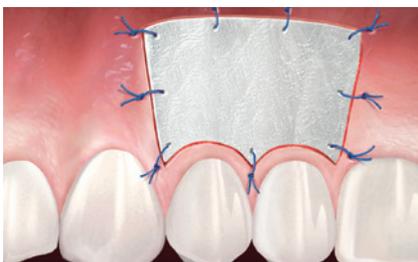
Verlust von befestigtem Zahnfleisch kann häufig mit einem geeigneten chirurgischen Ansatz behandelt werden. Ihr Arzt berät Sie hinsichtlich der für Sie individuell passenden Behandlung.



Ausgangssituation mit Verlust von befestigtem Zahnfleisch.



Ein chirurgischer Ansatz schafft die biologischen Voraussetzungen zur Regeneration von befestigtem Zahnfleisch.



Geistlich Mucograft® wird in die betroffene Region eingebracht und dient als Leitschiene für das neu wachsende Gewebe.



Ausreichend befestigtes Zahnfleisch nach Heilung (Resultate können je nach Ausgangssituation variieren).

**ES IST WICHTIG**, vor der chirurgischen Behandlung bestehende Entzündungen zu therapieren. Ihr Arzt wird Ihnen eine individuelle Behandlung empfehlen, wie z. B. die Durchführung von Prophylaxebehandlungen oder die Anwendung von Mundspüllösungen.

# Warum ist Geistlich Mucograft® vorteilhaft für Sie?

Der physiologische Zustand des  
Zahnfleisches wird wiederhergestellt

und Ihr Lächeln bleibt attraktiv

Erhaltung von Knochen  
und Zahnfleisch

unterstützt die Erhaltung  
gesunder Zähne

Wegfall der Gewebeentnahme  
aus Ihrem Gaumen

verursacht weniger Schmerzen und  
bringt höhere Lebensqualität



Ungenügend befestigtes Zahnfleisch  
(Dr. A. Charles).



Ziel der Behandlung ist die Schaffung von  
befestigtem und widerstandsfähigem  
Zahnfleisch (Dr. A. Charles).



## Ein paar Tipps für die postoperative Nachsorge:

- › Behandeln Sie Schwellungen mit feucht-kalten Kompressen, ohne diese anzudrücken.
- › Bei Schmerzen verschreibt Ihnen Ihr Zahnarzt ein geeignetes Medikament.
- › Meiden Sie für 3 Tage nach dem Eingriff heiße Speisen und Getränke sowie Alkohol und Zigaretten.
- › In den ersten vier Wochen soll auf Bürsten oder Verwenden von Zahnseide am betroffenen Zahnfleisch und auf Kauen harter Lebensmittel verzichtet werden.
- › 4–8 Wochen nach der Operation sind die Mundhygieneanweisungen Ihres Zahnarztes zu befolgen (weiche Zahnbürste).
- › 8–12 Wochen nach dem Eingriff beginnen Sie mit dem normalen sorgfältigen Putzen und Bürsten.
- › Rauchen und ungenügende Mundhygiene können den Therapieerfolg massiv beeinträchtigen oder sogar zu einem Therapiemisserfolg führen.
- › Die Kontrolltermine bei Ihrem Zahnarzt sollten Sie auch bei problemloser Heilung unbedingt einhalten.

Geistlich Biomaterials dankt Dr. A. Charles, Dr. R. Abundo, Dr. G. Corrente und ACME Publishing für die freundliche Überlassung der in dieser Broschüre verwendeten Bilder.

<sup>1</sup> Sanz M, et al. J Clin Periodontol. 2009 Oct;36(10):868-76  
<sup>2</sup> Nevins M, et al. Int J Periodontics Restorative Dent. 2011 Jul-Aug;31(4):367-73

**Vertrieb Deutschland**  
Geistlich Biomaterials  
Schneidweg 5  
D-76534 Baden-Baden  
Tel. +49 7223 9624-0  
Fax +49 7223 9624-10  
[www.geistlich.de](http://www.geistlich.de)

**Vertrieb Schweiz**  
Karr Dental AG  
Böhrnrainstrasse 9  
CH-8800 Thalwil  
Tel. +41-44 727 40 00  
Fax +41-44 727 40 10  
[fragen@karrdental.ch](mailto:fragen@karrdental.ch)  
[www.karrdental.ch](http://www.karrdental.ch)

**Vertrieb Österreich**  
DENTSPLY Austria GmbH  
Liesinger Flur-Gasse 4  
A-1230 Wien  
Tel. +43-1 205 12 00  
Fax +43-1 205 00 5374  
[kommunikation@dentsply.at](mailto:kommunikation@dentsply.at)

**Hersteller**  
©Geistlich Pharma AG  
Business Unit Biomaterials  
Bahnhofstrasse 40  
CH-6110 Wolhusen  
Tel. +41-41-4925 630  
Fax +41-41-4925 639  
[www.geistlich-pharma.com](http://www.geistlich-pharma.com)  
[www.geistlich-mucograft.com](http://www.geistlich-mucograft.com)

**Näheres zu unseren Vertriebspartnern finden Sie unter:**  
[www.geistlich-pharma.com/mycontact](http://www.geistlich-pharma.com/mycontact)