



# FESTER HALT FÜR ZÄHNE

Straumann® Emdogain –  
für parodontale Regeneration



Patienten Information

**SIMPLY DOING MORE**

# PARODONTITIS

## KRANKHEIT VIELER ERWACHSENER

### WAS IST PARODONTITIS?

Vorsicht bei geschwellenem, gerötetem oder blutendem Zahnfleisch – es könnten erste Anzeichen einer Parodontitis sein: einer entzündlichen Erkrankung des Zahnhalteapparates, zu dem neben dem Zahnfleisch auch der Kieferknochen gehört. Die Mehrzahl aller Erwachsenen ist betroffen – viele ohne es zunächst zu wissen. Die Ursache der Parodontitis: Bakterien. Diese haben Raum und Zeit sich zu vermehren, am liebsten in den Nischen zwischen den Zähnen und dem Zahnfleisch. Sogenannte Plaque, bakterieller Zahnbelag entsteht. Wird diese nicht durch entsprechende Mundhygienemaßnahmen auch aus den Zahnzwischenräumen entfernt, so entsteht durch Mineraleinlagerung Zahnstein.

### Die Folge von Parodontitis?

Im fortgeschrittenen Stadium der Parodontitis führt der Abbau des Kieferknochens und der Haltefasern zur Zahnlockerung und im schlimmsten Fall zum Zahnverlust.



*Massive Entzündung und Abbau des Zahnhalteapparates*

### **RISIKOHERD PARODONTITIS?**

Hat Parodontitis schädliche Auswirkungen auf das Herz? Studien zeigen, dass chronische Entzündungen Herz-Kreislauf-Erkrankungen begünstigen können, denn Parodontitiselemente bleiben nicht nur auf die Mundhöhle beschränkt. Bakterien und deren Gifte können sich über das Zahnfleisch in die Blutbahn einschleusen und dadurch eine Gefährdung für den Organismus darstellen. So kann für Parodontitis erkrankte Personen ein erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen bestehen, wie z. B. Herzinfarkt und Schlaganfall.



# AUFBAUENDE THERAPIE

## REGENERATION MIT STRAUMANN® EMDOGAIN\*

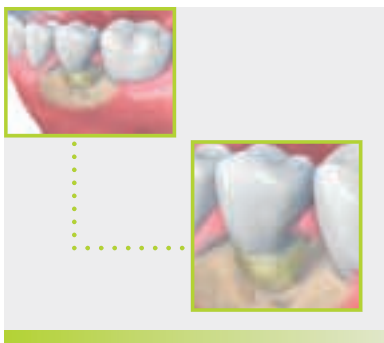
### NACHAHMUNGSPRINZIP: DIE NATUR ALS VORBILD.

Hilfe bietet Straumann mit dem biologischen Produkt Emdogain. Straumann® Emdogain fördert die Neubildung von parodontalem Gewebe, indem es die natürlichen Prozesse der Zahnentwicklung nachahmt. Eine aufbauende Methode, die es Ihrem Körper ermöglicht, den natürlichen Zahnhalteapparat langfristig wiederherzustellen und damit wieder fester sitzende Zähne zu erhalten.

**Weltweit angewandt: Straumann® Emdogain wurde bei über einer Million Patienten eingesetzt**

### DIE METHODE?

Mittels eines kleinen chirurgischen Eingriffs wird Straumann® Emdogain auf die freiliegende und gereinigte Oberfläche der Zahnwurzel aufgetragen.



*Straumann® Emdogain wird auf den Defekt aufgetragen, dank der gelartigen Konsistenz kann es gleichmässig verteilt werden*

\*Straumann® Emdogain ist ein biologisches Produkt, das Proteine tierischer Herkunft (Schwein) enthält.

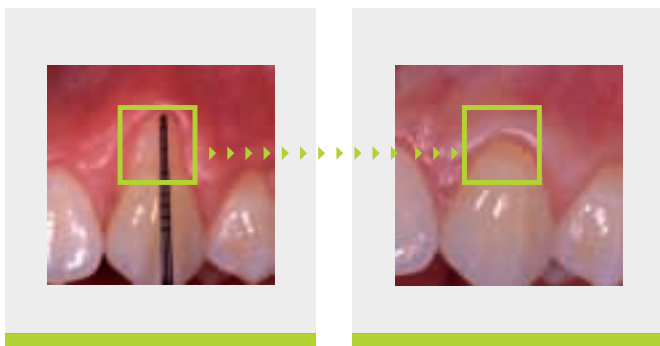
---

## **VORTEILE VON STRAUMANN® EMDOGAIN**

- **Zahnerhalt** wird unterstützt
- **Biologische Basis:** Straumann® Emdogain fördert den Wiederaufbau des Zahnhalteapparates
- **Ganzheitlicher Therapieansatz:** Wiederherstellung des natürlichen Zustandes
- **Wissenschaftlich getestet:** Straumann® Emdogain wurde in über 400 wissenschaftlichen Arbeiten dokumentiert
- **Weltweit angewandt:** Straumann® Emdogain wurde bei über einer Million Patienten eingesetzt

## DER LANGZEITEFFEKT MIT STRAUMANN® EMDOGAIN

Straumann® Emdogain unterstützt das körpereigene Gewebe, das durch Parodontitis verloren gegangen ist. Das Ergebnis kann eine solide, funktionelle, neue Verankerung im Knochen und Weichgewebe sein (sog. neues Attachment).



Mit freundlicher Genehmigung von Prof. G. Zucchelli, Bologna (Italien)

### Vor der Therapie

5,0 mm grosser Rezessionsdefekt

**8 Monate nach der  
Therapie mit  
Straumann® Emdogain**  
Vollständige Wurzeldeckung

**Wichtig:** Da jeder chirurgische Eingriff potentielle Risiken birgt, sollte sich der Patient vorab an einen Zahnarzt wenden. Bei einem Beratungsgespräch erfolgt die Information über mögliche Risiken und es kann abgeklärt werden, ob die hier beschriebene Behandlung für den Patienten in Frage kommt.

Für den Erfolg der Parodontalbehandlung ist die Mithilfe des Patienten von entscheidender Bedeutung. Behandlungstermine und die Nachsorgetermine sollten unbedingt wahrgenommen werden. Auch die tägliche Mundhygiene sollte besonders sorgfältig ausgeführt werden.

# STRAUMANN – DAS UNTERNEHMEN

---

## WER WIR SIND, WOFÜR WIR STEHEN, WAS UNS AUSZEICHNET.

### **Schweizer Qualität mit internationaler Forschung:**

Das Unternehmen Straumann bietet Lösungen für viele Zahnsituationen und ist ein weltweit führender Anbieter in der Dentalimplantologie und der oralen Geweberegeneration. Mit der Entwicklung einiger der bedeutendsten Technologien und Verfahren in Zusammenarbeit mit führenden Kliniken, Forschungsinstituten und Hochschulen hat Straumann einen Beitrag geleistet für den Fortschritt in der dentalen Regeneration und Restauration sowie bei Zahnersatz und Patientenversorgung. Zur Vervollständigung des Produktportfolios entwickelt und produziert Straumann Produkte, die zur Heilung von parodontal geschädigten Zähnen beitragen oder Implantationsverfahren unterstützen. Es zählen innovative Produkte wie Straumann® Emdogain, ein Gel auf Proteinbasis zur Regeneration des dentalen Gewebes und Straumann® BoneCeramic, ein neuartiges, vollständig synthetisches Knochenersatzmaterial dazu.

Straumann ist eine internationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, die ihre Produkte weltweit in über 60 Ländern vertreibt. Ihr Leitprinzip: simply doing more. Es geht um innovative Lösungen, die es Zahnärzten ermöglichen, ihre Patienten nach dem aktuellen Stand der Forschung zu versorgen. Zuverlässigkeit und Qualität sind Markenzeichen des Unternehmens: Straumann-Lösungen sind gründlich erforscht und wissenschaftlich erprobt – jetzt und in Zukunft.

**Weitere Informationen finden Sie online:**

Einfach QR-Code mit Ihrem Smartphone einscannen.



Eine Information von:  
Straumann GmbH  
Jechtinger Straße 9  
79111 Freiburg



Die auf diesen Seiten enthaltenen Informationen sollen dazu dienen, Grundinformationen zum Thema Zahngesundheit zu vermitteln. Sie können die fachliche Beratung durch einen qualifizierten Zahnarzt nicht ersetzen.

DE150017 Stand 04/13 Druck 04/13