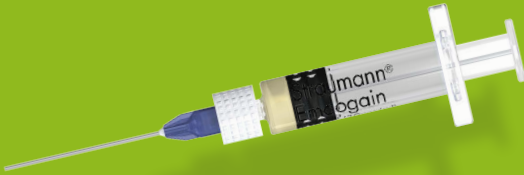


PATIENTENKOMFORT

Straumann® Biomaterialien®

**Straumann® Emdogain® FL**

Therapieleitfaden für  
Parodontaltaschen



# Verbessern Sie Ihre Zahnpflege

Wiederaufbau des Zahnhalteapparats und der Gesundheit des Zahnfleischs mit Straumann® Emdogain® FL.

Zum ersten Mal kann verlorenes Gewebe auf einem minimal-invasiven Weg regeneriert werden.<sup>4,5</sup>

Basierend auf 25 Jahren klinischer Erfahrung im Bereich der regenerativen Chirurgie, können bis zu 9 mm tiefe Zahnfleischtaschen als Teil des nicht-chirurgischen Parodontalhygieneverfahrens mit Straumann® Emdogain® FL regeneriert und eliminiert werden.<sup>1</sup>

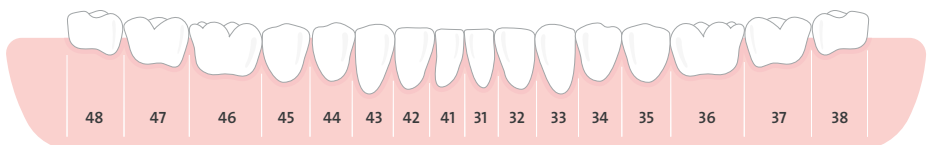
## INITIALDIAGNOSE

Oberkiefer



Rechts

Links



Unterkiefer

# STADIEN DER ZAHNFLEISCHERKRANKUNG (PARODONTITIS)



1. Gesundes Zahnfleisch und Zahnhalteapparat



2. Leichte Zahnfleischentzündung, verursacht durch Plaque und Zahnsteinbildung



3. Schwere Zahnfleischentzündung und Entzündung des Zahnhalteapparats (Parodontitis)



4. Massive Entzündung und Atrophie des Zahnhalteapparates

## Klinische Empfehlungen für den Behandler

- Es ist wichtig, dass Patienten, bei denen eine Parodontitis diagnostiziert wurde, angewiesen werden, geeignete Mundhygienemaßnahmen zu ergreifen, das Rauchen zu vermeiden und, wenn möglich, eine gesündere Lebensweise anzunehmen.
- Straumann® Emdogain® FL ist für die nicht-chirurgische Parodontalbehandlung von Zahnfleischtaschen bis zu einer Tiefe von 9 mm vorgesehen, ohne dass es zu Zahnfleischrückzug oder Knochenverlust zwischen den Wurzeln desselben Zahnes kommt.
- **Empfehlungen für die Pflege nach der Behandlung:**
  - Dem Patienten sollte empfohlen werden, nach der Behandlung 1–2 Wochen lang täglich mit einer antiseptischen Mundspülung (z.B. 0,1 – 0,2%ige Chlorhexidinlösung) zu spülen. Antibiotika können auch verwendet werden, wenn dies vom Behandler als angemessen erachtet wird.
  - Der Patient sollte angewiesen werden, den behandelten Bereich für 1–2 Wochen nach der Behandlung nicht zu putzen. Danach sollte darauf geachtet werden, die inneren und äußeren Zahnoberflächen sanft von der Zahnbasis aufwärts zu bürsten.
  - In den ersten 2 – 3 Wochen nach der Behandlung sollte keine Reinigung zwischen den Zähnen im behandelten Bereich durchgeführt werden. Zudem sollten mindestens 3 Monate lang keine Zahnstocher oder andere Gegenstände um das behandelte Zahnfleisch herum verwendet werden.

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

# INITIALDIAGNOSE

## 1. KLINISCHE UND RÖNTGENOLOGISCHE EVALUATION

Eine der Hauptursachen für Zahnfleischerkrankungen ist die Ansammlung von Zahnstein und Bakterien in den subgingivalen Taschen um Ihre Zähne herum.

## 2. DIAGNOSE

Die Zahnfleischerkrankung – auch bekannt als Parodontitis – ist eine Infektion, die mit einer Schädigung der zahnstützenden Gewebe, wie Gingiva, Knochen und des parodontalen Ligaments einhergeht.

## 3. INITIALE PHASE DER NICHT-CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG

Dieser Schaden ist unumkehrbar und steht in Zusammenhang mit der Bildung von Parodontaltaschen unterhalb des Zahnfleischrandes, die nur bei einer professionellen subgingivalen Reinigung ordnungsgemäß gereinigt werden können.

## 4. NICHT-CHIRURGISCHE BEHANDLUNG VON VERBLIEBENEN TASCHEN

Der Versuch, die Taschen nur mit Tiefenreinigungsverfahren zu heilen, birgt ein hohes Progressionsrisiko sowie die Gefahr des Wiederauftretens.



## DIE OPERATION VERMEIDEN Mehr Taschen heilen

Die Verwendung von Straumann® Emdogain® FL bei der nicht-chirurgischen Behandlung von Zahnfleischerkrankungen trägt dazu bei, eine Operation zu vermeiden, indem mehr Parodontaltaschen geheilt werden<sup>1</sup> als bei einer reinen subgingivalen Reinigung.

## 5. CHIRURGISCHE BEHANDLUNG VON ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN

Unbehandelt kann eine Zahnfleischerkrankung fortschreiten und ernstere Probleme verursachen, die schmerzhaft, teuer und zeitaufwendig sein können.



## KLINISCH WIRKSAM

Dokumentierte  
Effizienz

Bei einer nicht-chirurgischen Anwendung in einer sauberen Tasche kann Straumann® Emdogain® FL ähnlich gute Ergebnisse aufweisen wie bei einer chirurgischen Behandlung 1 bis 2 Jahre nach dem Eingriff.<sup>2</sup>



## MEHR KOMFORT

Weniger Schmerzen,  
weniger Schwellungen

Die Anwendung von Straumann® Emdogain® FL beim subgingivalen Reinigungsverfahren führt zu einer schnelleren Genesung<sup>3</sup> nach der Behandlung und zu einem verbesserten Patientenkomfort, da Schmerzen, Schwellungen<sup>3</sup> und alle systematischen Entzündungen reduziert werden.<sup>1</sup>



## REGENERATION

Baut Ihr Zahnfleisch  
wieder auf

Straumann® Emdogain® FL enthält natürliche, aktive Zahnbildungsproteine, die die Reaktivierung der körpereigenen regenerativen Prozesse zum Wiederaufbau von Zahnfleisch, Knochen und dem parodontalen Ligament unterstützen und dadurch Taschen beseitigen.<sup>4,5</sup>

---

### REFERENZEN

1 Graziani F, Gennai S, Petrini M, Bettini L, Tonetti M. Enamel matrix derivative stabilizes blood clot and improves clinical healing in deep pockets after flapless periodontal therapy: A Randomized Clinical Trial. J Clin Periodontol. 2019 Feb;46(2):231-240 2 Aimetti M, Ferrarotti F, Mariani GM, Romano F. A novel flapless approach versus minimally invasive surgery in periodontal regeneration with enamel matrix derivative proteins: a 24-month randomized controlled clinical trial. Clin Oral Investig. 2017 Jan;21(1):327-337 3 Wennström JL, Lindhe J. Some effects of enamel matrix proteins on wound healing in the dento-gingival region. J Clin Periodontol. 2002 Jan;29(1):9-14 4 Shujaa Addin A, Akizuki T, Matsuura T, Hoshi S, Ikawa T, Maruyama K, Ono W, Fukuba S, Izumi Y. Histological healing after nonsurgical periodontal treatment with enamel matrix derivatives in canine experimental periodontitis. Odontology. 2018 Jul;106(3):289-296 5 Mellonig JT, Valderrama P, Gregory HJ, Cochran DL. Clinical and histologic evaluation of non-surgical periodontal therapy with enamel matrix derivative: a report of four cases. J Periodontol. 2009 Sep;80(9):1534-40

# Verbessern Sie Ihre Zahn- pflege mit Straumann® Emdogain® FL

- Operationen vermeiden, mehr Zahnfleischtaschen heilen<sup>1</sup>
- Klinisch erprobte<sup>2</sup> Behandlung
- Komfort mit weniger Schmerzen und Schwellungen<sup>3</sup>

KONTAKTDATEN IHRES BEHANDLERS /IHRER BEHANDLERIN

**Institut Straumann AG**  
Straumann Schweiz  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Tel. 0800 810 812  
E-Mail: [ch.sales@straumann.com](mailto:ch.sales@straumann.com)  
[www.straumann.ch/patienten](http://www.straumann.ch/patienten)



© Institut Straumann AG, 2020. Alle Rechte vorbehalten.  
Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann®  
sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer  
verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

 **straumann**