

# Initiale und unterstützende Parodontitistherapie

Die Parodontitis gehört als „Volkskrankheit“ zum alltäglichen Behandlungsspektrum in vielen Zahnarztpraxen. Rechtzeitig diagnostiziert, können schwere Verläufe durch das richtige initiale Behandlungskonzept verhindert und bereits fortgeschrittene Fälle durch eine regelmäßige unterstützende Parodontitistherapie weiterbehandelt werden. Um bei beiden Behandlungskonzepten die Weichgewebsheilung zu fördern sowie die bakterielle Wiederbesiedlung des parodontalen Spalts zu hemmen, kann Pocket-X® Gel verwendet werden.<sup>1</sup> Das thermoaktive Gel kombiniert Hyaluronsäure, Poloxamer 407 und Octenidin erstmals in einem dentalen Produkt.

Redaktion

## Parodontitis als klinische Herausforderung

Die Parodontitis ist eine chronische Erkrankung, die sich auf den gesamten Zahnhalteapparat ausdehnen kann. So können, je nach Ausprägung, neben den weichgewebigen Strukturen und dem parodontalen Faserapparat auch der Wurzelzement und der Alveolarknochen in Mitleidenschaft gezogen werden. Die durch eine Parodontitis fortschreitende Schädigung der parodontalen Gewebe, die sich durch den Verlust an klinischem Attachmentlevel und nachweisbarem Knochenabbau, die Ausbildung parodontaler Taschen und gingivaler Blutung diagnostizieren lässt, kann unbehandelt zum Zahnverlust führen. Oft können schwere Verläufe als vermeid- und therapierbar eingestuft werden. Grundvoraussetzung hierfür sind, neben der rechtzeitigen Diagnose, ein gut ausgebildetes Behandlungsteam, ein entsprechender Behandlungsplan sowie die richtige Aufklärung und Compliance der Patienten. Um eine chirurgische Parodontitistherapie oder weitere operative Folgemaßnahmen zu vermeiden, muss es ein Ziel parodontologisch tätiger Zahnärzte sein, das Fortschreiten einer Parodontitis bei der Behandlung einzuschränken oder zu verhindern. Gleiches gilt bei der langfristigen unterstützenden Parodontitistherapie. Insbesondere im Verlauf nichtchirurgischer Behandlungen, unter anderem durch die subgingivale Instrumentierung, werden Bakterien und erkranktes Gewebe aus dem Parodontalspalt entfernt und dadurch die körpereigene Heilung der entstandenen Defekte unterstützt.

## Was ist Pocket-X® Gel?

Pocket-X® Gel wurde speziell zur Behandlung nach subgingivaler Instrumentierung im Rahmen der initialen sowie der unterstützenden Parodontitistherapie entwickelt. Um sowohl die Heilung der Gingiva zu unterstützen als auch die bakte-

rielle Wiederbesiedlung des parodontalen Spalts zu verhindern, werden in Pocket-X® Gel erstmalig die drei Inhaltsstoffe Hyaluronsäure, Poloxamer 407 und Octenidin in einem Dentalprodukt kombiniert.

## Vorteile und Besonderheiten

Das thermoaktive Material, das sich dünnflüssig in den Parodontalspalt applizieren lässt und so auch schwer zugäng-

liche Areale erreicht, geliert bei Körpertemperatur in wenigen Sekunden in der Tasche.<sup>2</sup> Die Gelierung verringert die Gefahr der Ausspülung durch Sulkusflüssigkeit und erspart dem Patienten ein unangenehmes Fremdkörpergefühl nach der Applikation. Gemeinsam mit der Hyaluronsäure bildet das gelierte Poloxamer 407 eine temporäre physikalische Barriere gegen das erneute Eindringen von Bakterien in die parodontale Tasche und fördert die Wundheilung.<sup>3</sup> Octenidin ist der antimikrobielle Teil des Konservierungssystems von Pocket-X® Gel und verhindert die Verunreinigung des Gels.

Hirsch et al. zeigten in einer klinischen Studie, dass die Taschensondierungstiefe, das Bluten auf Sondieren, das klinische Attachmentlevel und die Anzahl geschlossener parodontaler Taschen durch die zusätzliche Anwendung von Pocket-X® Gel nach subgingivaler Instrumentierung deutlich verbessert werden konnten.<sup>1</sup> Neben den nachgewiesenen klinischen Effekten liegt ein weiterer Vorteil des Produktes in der schnellen und einfachen Anwendung. Pocket-X® Gel muss nicht angemischt oder mit anderen Produkten kombiniert werden. Es kann nach der subgingivalen Instrumentierung direkt aus der Spritze in die parodontale Tasche appliziert werden und ist an das Fachpersonal delegierbar.

### Fazit

Pocket-X® Gel kann helfen, Patienten in der nicht-chirurgischen Phase zu halten und weitere aufwendige Maßnahmen zu verhindern. In der langfristigen unterstützenden Parodontitistherapie ist Pocket-X® Gel eine wichtige Ergänzung, um einem weiteren Fortschreiten der Parodontitis vorzubeugen.

Hersteller Pocket-X® Gel:  
Tree of Life Pharma Ltd., P.O.B 779, Lod, Israel

## kontakt.

**Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH**  
Schöckstraße 4  
76534 Baden-Baden  
Tel.: +49 7223 9624-0  
www.geistlich.de

Literatur



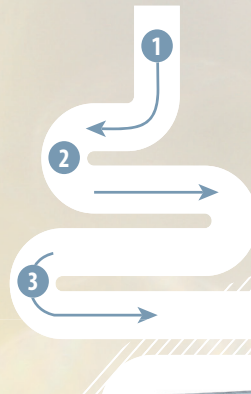
Infos zum Unternehmen



**hypo-A**  
Premium Orthomolekularia

# Darmgesundheit<sup>1</sup> für Ihre Liebsten

Ob als Geschenk zu Weihnachten oder als Pflegeplus zum Start ins neue Jahr: Mit der Darmpflege von hypo-A vertrauen Sie wie zahlreiche Ihrer Kollegen auf ein seit 25 Jahren bewährtes Konzept.



### Darmpflege in 3 Phasen:

1. **Allgemeiner Zellschutz<sup>2</sup>** mit REHA 1
2. **Dünndarmpflege<sup>1</sup>** mit ODS 1A
3. **Dickdarmpflege<sup>3</sup>** mit ODS 2



416,80 €

ab **234,34 €<sup>4</sup>**

Sparen Sie über 180 €  
gegenüber der UVP.<sup>4</sup>

**Weihnachts-Angebot: [shop.hypo-a.de](http://shop.hypo-a.de)**

hypo-A GmbH, Tel. +49 (0)451 307 21 21, [info@hypo-a.de](mailto:info@hypo-a.de)

<sup>1</sup> Vitamin A trägt zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei. <sup>2</sup> Vitamin E trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. <sup>3</sup> Calcium trägt zur normalen Funktion von Verdauungsenzymen bei. <sup>4</sup> Rabatt gültig vom 01.12.2023-31.01.2024 im hypo-A Onlineshop. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Bei Vorkasse oder Bankeinzug im hypo-A Onlineshop.