

Parodontalerkrankungen liegt ätiologisch eine Kombination dreier Faktoren zugrunde: Eine Dominanz pathogener Bakterien, eine gering ausgeprägte Präsenz „nützlicher“ Bakterien sowie die Empfänglichkeit des Wirts für die Mikroorganismen. Eine ausgewogene orale Mikroflora ist daher von zentraler Bedeutung. Mit der ergänzenden Einnahme des probiotischen Keims *Limosilactobacillus reuteri* Prodentis (enthalten in GUM® PerioBalance®) konnten bei der Prophylaxe sowie auch bei der Behandlung von Parodontalerkrankungen vielversprechende Ergebnisse erreicht werden.

Effektive Unterstützung der Zahnfleischgesundheit durch Mikroflora

Schlüsselfaktoren für die Entstehung von Parodontalerkrankungen sind die Anfälligkeit des Wirts sowie ein Missverhältnis zwischen vorhandenen pathogenen Bakterien und den erwünschten nützlichen Keimen. Besonders gefährdet sind Menschen mit Risikofaktoren wie Diabetes, Schwangerschaft, Osteoporose, hohes Alter, starkes Rauchen, Implantate/Brackets oder Stress. In diesen Fällen wird empfohlen, die tägliche Mundhygiene durch die Verwendung von Produkten mit klinisch relevanter Anti-Plaque-Wirkung sowie entzündungshemmenden Effekten zu unterstützen.¹ Kommt es zum Überwachen von pathogenen Bakterien und damit zu einer Parodontitis, lassen sich die Pathogene durch eine mechanische Entfernung effektiv, oft aber nur vorübergehend reduzieren. Um diese effektive Behandlung zu optimieren, hat sich die ergänzende Einnahme von Probiotika wie *Limosilactobacillus reuteri* als vielversprechend erwiesen.² Sie haben das Potenzial, die Homöostase wiederherzustellen bzw. zu festigen, die mit konventionellen Behandlungen allein möglicherweise nicht dauerhaft erzielt werden kann.³ Aufgrund ihrer antimikrobiellen und antiphlogistischen Eigenschaften hemmen sie die Vermehrung der pathogenen Bakterien

in der Mundhöhle, dämmen die Entzündung ein und stärken die Wirtsimmunantwort.⁴⁻⁶

GUM® PerioBalance® für ein ausgeglichenes Mikrobiom

Limosilactobacillus reuteri Prodentis ist ein speziell an die Mundhöhle angepasstes Bakterium humanen Ursprungs. Es haftet an Speichel sowie Mundschleimhaut und konnte seine umfassende Wirkung in klinischen Studien unter Beweis stellen. So verbessert es als Begleittherapie zur Parodontalbehandlung kritische klinische Parameter wie Plaque-Index, Gingiva-Index, BOP oder Taschentiefe signifikant und reduziert das Risiko einer Krankheitsprogression bei Parodontitis.^{2,7} Das Nahrungsergänzungsmittel GUM® PerioBalance® enthält mindestens 200 Millionen aktive Bakterien des probiotischen Keims und kann zur Prophylaxe sowie zur unterstützenden Therapie eingesetzt werden. Eine Einnahme während der Schwangerschaft zur Reduktion einer Schwangerschaftsgingivitis ist unbedenklich.⁸ Die Einnahme der Lutschtablette sollte unabhängig von der Dosierung nach dem Zähneputzen erfolgen und die Anwendung insbesondere in den ersten zwei Wochen nicht unterbrochen werden. Eine strikte Mundhygiene mit regelmäßigem Zähneputzen sowie Reinigung der Zahnzwischenräume ist indiziert, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.



MUNDHYGIENETAG
Besuchen Sie uns am Stand.



Kontakt

SUNSTAR Deutschland GmbH
Aiterfeld 1 · 79677 Schönau
Tel.: +49 7673 885-10855
service@de.sunstar.com
professional.sunstargum.com/de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.