

Prophylaxe-Duo zum Biofilmaufbau mit gezielter Mikrobiomkontrolle

Die Zusammenhänge zwischen Parodontitis und systemischen Erkrankungen wie kardiovaskulären Komplikationen, Diabetes mellitus, neurodegenerativen Prozessen oder rheumatischen Erkrankungen sind wissenschaftlich gut belegt. Die Bedeutung einer effektiven Prophylaxe nimmt daher kontinuierlich zu – besonders bei Risikopatienten mit Vorerkrankungen wie Diabetes oder Bluthochdruck. Einer der Schlüsselakteure ist *Porphyromonas gingivalis*, ein Keim, der es schafft, einerseits entzündliche Reaktionen im Mundraum anzukurbeln und andererseits dem Immunsystem der Patienten entkommt. Konventionelle antiinfektive Strategien erfassen jedoch das gesamte orale Mikrobiom – einschließlich protektiver kommensaler Spezies – und können so das mikrobiologische Gleichgewicht stören.



Blockiert gezielt die Virulenzmechanismen von *P. gingivalis*.

Trap the bad – keep the good

Die weltweit patentierte PerioTrap®-Technologie der PerioTrap Pharmaceuticals GmbH aus Halle (Saale) setzt auf Präzision: Sie blockiert gezielt die Virulenzmechanismen von *P. gingivalis*, ohne die kommensalen oralen Bakterien zu beeinträchtigen. Das Auftragen des Prophylaxe Pflege-Gels direkt nach der Prophylaxe (Biofilmentfernung) befördert den Aufbau und Erhalt eines gesunden Mikrobioms. Die PerioTrap-Technologie mit Mikrobiom-Modulator und der Pathoblocker-Funktion ermöglicht es, die toxische Wirkung der Pathogene zu hemmen, ohne sie komplett abzutöten. Damit stellt die Kombination aus Prophylaxe-Pflege-Gel und anschließender Verwendung der Mikrobiomzahnpaste einen idealen Weg zum Mikrobiommanagement dar.

Das **PerioTrap Prophylaxe Pflege-Gel** lässt sich als abschließende Maßnahme in die professionelle Zahnreinigung integrieren, während die **PerioTrap Mikrobiom Zahnpaste** für die tägliche häusliche Zahnpflege konzipiert ist. Dieser wissenschaftlich validierte Ansatz stärkt die Präventionsstrategie in der zahnmedizinischen Praxis – für eine nachhaltige Zahnfleischpflege.



oralcare.periotrap.com

Fördert eine gesunde Bakterienvielfalt im Mund.

PerioTrap Pharmaceuticals GmbH
sales@periotrap
www.periotrap.com

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.