Pflanzenwirkstoff Morin zeigt im Labor Wirkung gegen Parodontitis

Quelle: ZWP online

Ein Pflanzenstoff aus Guavenblättern, Äpfeln, Zwiebeln oder Feigen könnte künftig zur Behandlung von Parodontitis beitragen. Forschende der Universität São Paulo berichten über Laborbefunde[1], wonach das Flavonoid Morin entzündungshemmend und antioxidativ wirkt und zudem das Wachstum typischer Parodontitisbakterien in Biofilmen hemmt. Der Wirkstoff wurde per Sprühtrocknung in ein Pulver überführt und mit Polymeren kombiniert, um ihn kontrolliert freisetzen zu können. In den Versuchen reduzierte dies entzündliche Marker, schwächte zellschädigende oxidative Prozesse ab und verringerte die bakterielle Aktivität. Da Morin in vielen Pflanzen vorkommt und günstig verfügbar ist, gilt es als vielversprechender Kandidat für lokal wirksame Produkte wie Zahnpasten, Gels oder Spülungen.

1 Plant-derived compound has antimicrobial and anti-inflammatory effects against periodontal disease. Journal Archives of Oral Biology. DOI 10.1016/j.archoralbio.2025.106343

▶ Seite 6

© Aliza Sakhra/German Dental Academy

Prophylaxe im Lebenszyklus

Aliza Sakhra

Die zahnärztliche Prophylaxe ist ein lebenslanger Prozess, der darauf abzielt, Zahnerkrankungen wie Karies und Parodontitis zu verhindern und die Mundgesundheit zu erhalten. Ein aktueller Überblick über verschiedene Maßnahmen, die auf die individuellen Bedürfnisse jedes Alters abgestimmt sind.

Inhalt

Fachbeitrag

6 Prophylaxe im Lebenszyklus
Aliza Sakhra

12 Vitamin D in der Menopause
Heike Wilken

Praxisbericht

14 Prophylaxe – mehr als eine Zahnreinigung

16 Patient Journey – Teil 3

Markt

18 Gezielte Zahnfleischpflege und das orale Mikrobiom
Dr. Mirko Buchholz

▼

▶ Seite 14

Prophylaxe – mehr als eine Zahnreinigung

Sandra Schmee

Ganzheitliche Prophylaxe bezieht nicht nur den Körper, sondern auch den Geist und den Alltag der Patienten gleichermaßen mit ein. Sandra Schmee verbindet ihr Fachwissen mit individueller Betreuung.

▶ Seite 38

„Zahnfleisch muss und darf berührt werden"

Friederike Heidenreich

Die engagierte DH Yvonne Crabtree-Laudenbach hat den diesjährigen DGDH-Praktikerpreis gewonnen. Sie überzeugte die Jury mit einem beeindruckenden Fallbericht einer Patientin mit systemischer Grunderkrankung.

Das neue
Jahrbuch Zahnerhaltung

Das Kompendium vereint die Bereiche Endodontie und Prophylaxe und dient sowohl Neueinsteigern als auch erfahrenen Behandlern als wertvolles Nachschlagewerk. Angesehene Autoren aus Wissenschaft, Praxis und Industrie präsentieren darin grundlegende und fortgeschrittene Konzepte rund um das große Themenspektrum Zahnerhaltung.

Jetzt bestellen

© Wavebreak Media – stock.adobe.com

22 Der flüssige Zahnschmelz – sichtbare Regeneration, spürbare Glätte
Univ.-Prof. Dr. Rainer Hahn

24 Die Bedürfnisse von Patienten im Sinn
Olivia Besten

26 Mit Pioniergeist, Mut und Ehrgeiz gegen Keime
Christin Hiller

28 Zahnpflege-Joker: Täglich Kaugummikauen

30 Produktinformation

News

34 VDDH-Vorstandswahl

35 Wrigley Prophylaxe Preis 2025

Praxismanagement

36 Mal die Brille des anderen aufsetzen
Gudrun Mentel

Interview

38 „Zahnfleisch muss und darf berührt werden"
Friederike Heidenreich

BVZP intern

40 TikTok und die Zahnarztpraxis
Nadine Ettling

42 Termine/Impressum

Titelbild: © Cumdente GmbH

NSK
Create it

32
gute Gründe für das neue Varios Combi Pro2

get it!
Aktionsangebote

1. SEPTEMBER BIS
31. DEZEMBER 2025

Jeden Tag viele strahlende, gesunde Lächeln in Ihrer Praxis. Gemacht von Ihnen und Varios Combi Pro2.

Mit außergewöhnlicher Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit ist Varios Combi Pro2 Ihre Antwort auf alle Patientenbedürfnisse und ein echter Mehrwert für Ihre Praxis.

Fördern Sie jetzt die Zukunft des Lächelns!

- 2-in-1-Kombination: Pulverstrahl und Ultraschall
- Modulares Pulversystem mit außenliegender Pulverführung
- Wartungsfreundlich
- Kabelloser Multifunktions-Fußschalter
- Effiziente Wassererwärmung
- Titan-Ultraschallhandstück (LED)
- Entkeimungssystem

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Straße 8 - 65760 Eschborn - Deutschland • Tel.: +49 (0)6196 77606-0 • E-Mail: info@nsk-europe.de