

## Wirksam gegen Plaque und Entzündungen

Plaque HD™ unterstützt nicht nur effektiv die Mundhygiene. Wie eine aktuelle US-Studie zeigt, reduziert die plaqueanfärbende Zahncreme zudem das Protein hs-CRP, einen Marker für Entzündungen und Prädiktor für Herz-Kreislauf-Erkrankungen.



Nach 30-tägigem Putzen mit Plaque HD™ konnte das hs-CRP bei Probanden mit zu Beginn der Studie erhöhten Werten signifikant reduziert werden, bestätigt Dr. Charles H. Hennekens, leitender Autor der aktuellen US-Studie. (Fotos: © Plaque HD / © Florida Atlantic University)

Mit Plaque HD™ stellte die ODS GmbH vor Kurzem einen wahren „Alleskönner“ in Sachen Mundhygiene vor. Die plaqueanfärbende Zahncreme entfernt nicht nur fünfmal mehr Biofilm als eine gewöhnliche Zahnpasta<sup>1</sup> und unterstützt die Gesundheit von Zahnfleisch und Zähnen<sup>2</sup>, sie trägt auch dazu bei, dass Anwender ganz automatisch gründlich und korrekt putzen. Unschlagbare Vorteile, insbesondere für Patienten mit einer Multibandapparat.

84 Jahre) einbezogen. Für die Dauer von 30 Tagen putzten diese entweder mit Plaque HD™ oder mit einer nicht plaqueidentifizierenden Zahnpasta, und zwar bei identischem Zahnputzprotokoll. Die Veränderungen des hs-CRP-Wertes wurden mithilfe eines enzymgebundenen Immunosorbenttests gemessen. „Die aktuellen Ergebnisse zeigen, dass Plaque HD™ das hs-CRP bei Probanden mit erhöhten Werten zu Beginn der Studie signifikant reduziert, was den Ergebnissen unserer

Plaque HD™ ist deutschlandweit exklusiv über die ODS GmbH in den Geschmacksrichtungen Fresh Mint oder Berry Bubble Gum erhältlich. Darüber hinaus kann die Zahncreme mit zusätzlichem zahn-aufhellendem Effekt (Plaque HD™ Whitening) in Clean Mint bezogen werden (alle Tuben je 116 g). Ergänzt wird das Sortiment durch Plaque HD™ REFRESH, dem feuchtigkeits-spendenden Mundspray in den Geschmacksnoten Mint, Pink Lemonade oder Watermelon Key Lime.



Plaque HD™ färbt Plaqueanlagerungen beim Zähneputzen türkisgrün an, wodurch ein nachweislich gründliches Entfernen von Zahnbelägen ermöglicht wird. Insbesondere Patienten mit einer Multibandapparat profitieren von der einzigartigen Wirkformel der Zahncreme, die ihnen ein sicheres Gefühl bei der täglichen Mundhygiene vermittelt. (Fotos: © Plaque HD)

### Plaque HD™ reduziert Entzündungsmarker

Wie die Ergebnisse einer soeben im *American Journal of Medicine* veröffentlichten randomisierten Studie<sup>3</sup> zeigen, kann Plaque HD™ sogar noch mehr. So bewirkt die patentierte Zahncreme zur Plaque-Identifizierung eine signifikante Verringerung von Entzündungen im gesamten Körper. Diese werden mithilfe des C-reaktiven Proteins (hs-CRP) gemessen, welches ein hochempfindlicher Marker für Entzündungen, aber auch ein genauer Prädiktor für zukünftige Herzinfarkte und Schlaganfälle ist.

In die vom College of Medicine der Florida Atlantic University gemeinsam mit dem Marshfield Clinic Research Institute und der University of Wisconsin School of Medicine and Public Health durchgeführten Studie wurden insgesamt 112 männliche und weibliche Probanden (21 bis

vorherigen Studie<sup>2</sup> entspricht“, so der leitende Autor Dr. Charles H. Hennekens, Sir Richard Doll-Professor sowie leitender akademischer Berater am Charles E. Schmidt College of Medicine der Florida Atlantic University.

### Optimale Mundhygiene insbesondere bei Bracketpatienten

Plaque HD™ verfügt über eine einzigartige Wirkformel, welche auf der sogenannten TARGETOL®-Technologie basiert. Diese erkennt Zahnbeläge, bindet und visualisiert sie mithilfe eines rein pflanzlichen Wirkstoffs. Insbesondere Bracketpatienten, bei denen die Realisierung einer täglich gründlichen Mundhygiene aufgrund der feststehenden KFO-Apparat eine große Herausforderung darstellt, profitieren von der plaqueanfärbenden Zahncreme.

1 Stevens K et al., (2016): Evaluation of Plaque Removal Efficacy of a Novel Dye-Containing Toothpaste: A Clinical Trial. *Int J Dentistry Oral Sci.* 03(1), 185–189.

2 Fasula K et al., (2017): Randomized Trial of Plaque-Identifying Toothpaste: Decreasing Plaque and Inflammation. In: *Am J Med.* 2017 Jun; 130(6):746–749.

3 Acharya A et al., (2020): Correlation between Oral Health and Systemic Inflammation (GEHESION): A Randomized Pilot Follow Up Trial of a Plaque Identifying Toothpaste. In: *Am J Med.* 2020 Feb; in press.

### kontakt

ODS GmbH  
Dorfstraße 5  
24629 Kisdorf  
Tel.: 04193 965981-0  
Fax: 04193 965981-17  
info@orthodont.de  
www.orthodont.de

# Print@Dreve

## Das Original

- Qualitativstes Druckverfahren
- Effizientester Bestellvorgang
- Komfortabelste Logistik

Ihr komfortables Bestellportal für 3D-Dentalmodelle „Made in Germany“. Ob KFO oder Prothetik. Absolut detailpräzise in der Fertigung und dabei maximal flexibel. Alles aus einer Hand: von der Datenprüfung bis zur Endhärtung garantiert unser hochqualifizierter technischer Support den höchsten Industriestandard für Ihr Modell. Das erreicht Sie nicht nur in gleichbleibender Güte, sondern auch in Rekordzeit: Dank der einheitlichen Prozessabwicklung im Werk geht Ihr Bauteil spätestens nach 24 Stunden auf die Reise.

**Wir drucken das.**

