

Listerine® Professional Sensitiv-Therapie

Innovative Therapie bei hypersensitiven Zähnen

Für Personen mit hypersensitiven Zähnen ist mit Listerine® Professional Sensitiv-Therapie das erste Listerine Therapeutikum für schmerzempfindliche Zähne entwickelt worden. Die patentierte Behandlung mit Kristall-Technologie bekämpft die Ursache des Schmerzes, offene Dentinkanäle: Das in der Mundspülung enthaltene Oxalat bildet in Verbindung mit Speichel Kristalle, die sich nicht nur auf der Dentinoberfläche, sondern auch tief in den offenen Dentinkanälen ablagern. Dadurch entsteht ein stabiler, physikalischer Schutzschild für die freiliegenden Kanäle. Dank seiner patentierten Behandlung verschließt Listerine Professional Sensitiv-Therapie nach 6 Anwendungen offene Dentintubuli besser als andere getestete Sensitiv Mundhygiene Produkte.¹ Seit Anfang des Jahres 2017 steht Listerine Professional Sensitiv-Therapie auch in Drogeriemärkten zur Verfügung.

Erhöhte Dentinsensibilitäten sind mit einer durchschnittlichen Prävalenz von 20 bis 50% bei Personen zwischen 20 und 40 Jahren anzutreffen und damit ein weit verbreitetes orales Gesundheitsproblem.² Frauen leiden häufiger als Männer unter hypersensitiven Zähnen. Thermische, chemische, osmotische, evaporative oder taktile Reize können Auslöser der Schmerzen sein.

Hypersensitive Zähne: Ein Schmerz – viele Ursachen

Die Ursachen schmerzempfindlicher Zähne sind vielfältig: Durch Parodontalerkrankungen oder einer aggressiven Mundhygiene kann es zu einer Abtragung der Zahnhartsubstanz kommen. Folglich können Zähne durch Abrasionen oder Abfraktionen hypersensitiv werden. Aber auch kieferorthopädische Behandlungen oder bestimmte Ernährungsgewohnheiten und der damit einhergehende Verlust an Zement an exponierten Wurzeloberflächen können die Beschwerden hervorrufen. Ehemals geschützte Dentinkanälchen werden dabei offengelegt, so dass bestimmte Reize wie Hitze, Kälte, Süßes oder Säuren sowie Druck Schmerzen verursachen können. Dabei drückt das in den Tubuli enthaltene Dentinliquor auf die Nerven im Zahn und löst den Schmerz aus.

Oft sind Betroffene in ihrem Alltag beeinträchtigt und passen ihre Gewohnheiten beim Essen und bei der Zahnpflege an, um Schmerzen zu vermeiden. Das kann die Symptome über die Zeit verstärken und im Weiteren zu Erkrankungen des Zahnfleisches führen.

Listerine Professional Sensitiv-Therapie – wirkt langanhaltend und effektiv bei hypersensitiven Zähnen

Listerine Professional Sensitiv-Therapie bietet eine innovative Therapie bei hypersensitiven Zähnen: Das in der Mundspülung enthaltene Oxalat (1,4%) bildet in Verbindung mit dem Calcium des Speichels Kristalle, die sich tief in den offenen Dentinkanälen ablagern und so zu einem Verschluss der Tubuli führen. Die Wirkung von Listerine Professional Sensitiv-Therapie hält täglichen Belastungen wie Zähneputzen oder säurehaltigen Getränken stand und schützt bei regelmäßiger Anwendung langanhaltend vor Schmerzempfindlichkeit.¹

Wissenschaftlich getestete Effektivität

Die Effektivität von Listerine Professional Sensitiv-Therapie ist wissenschaftlich belegt: Dank der patentierten Behandlung mit Kristall-Technologie verschließt die Mundspülung bereits nach 6 Spülungen 92% der offenen Dentinkanälchen, nach 9 Spülungen bereits 100%.ⁱ Bei zweimal täglicher Anwendung baut Listerine Professional Sensitiv-Therapie einen besonders stabilen und widerstandsfähigen Schutz auf. Listerine Professional Sensitiv-Therapie sorgt für eine effektive Schmerzlinderung bereits nach wenigen Tagen⁷ – klinisch bewiesen. Es konnte zudem in Labortests gezeigt werden, dass die Schmerzempfindlichkeit (taktile Berührungsempfindlichkeit) bei zweimal täglicher Anwendung nach dem Zähneputzen nach nur 4 Wochen um 80% signifikant reduziert werden konnte, im Vergleich zu normaler Zahnpasta (Negativ Kontrolle, in-vivo).³

Tägliche 3-fach-Prophylaxe

Für die tägliche Mundhygiene enthält das Listerine-Sortiment Mundspülungen auf Basis ätherischer Öle, die sich als wertvolle Unterstützung bei der täglichen Mundhygiene bewährt haben. Sie erreichen auch Bereiche des Mundes, die bei der mechanischen Zahnpflege unberücksichtigt bleiben können. Ergänzend zum täglichen Zähneputzen und der Interdentalpflege kann auch bei vielen Patienten zur Anwendung einer Mundspülung mit ätherischen Ölen geraten werden. Gemeinsam angewandt können diese Mundhygienehilfsmittel im Sinne einer 3-fach-Prophylaxe die Kontrolle des dentalen Biofilms deutlich verbessern. Mundspülungen auf der Basis ätherischer Öle (z.B. Listerine) sind in der Lage, tief in den dentalen Biofilm einzudringen seine Strukturen zu zerstören und damit den Biofilm zu lösen. Die ätherischen Öle zerstören die aus lipophilen Molekülen bestehenden bakteriellen Zellwände und können somit pathogene Keime effektiv bekämpfen.^{4,5} In-vitro und klinische Studien haben weiterhin nachgewiesen, dass ätherische Öle nicht nur im supragingivalen Raum eindringen können, sondern auch im subgingivalen Raum eine Reduzierung der Bakterienanzahl bewirken können.⁶

Die breite Produktpalette von Listerine erlaubt eine individuelle Abstimmung der zahnmedizinischen Empfehlung auf den Patienten. Listerine ZeroTM eignet sich beispielsweise für Personen, die auf Alkohol in der Mundspülung verzichten möchten oder – wie Kinder – müssen. Für die Stärkung der Zähne gegen Karies sorgt Listerine Zahn- & Zahnfleisch-Schutz mit Natriumfluorid und frischem Minzgeschmack. Listerine Zahnsteinschutz ist eine Kombination aus den vier ätherischen (Ölen Eukalyptol, Thymol, Menthol und Methylsalicylat) mit Zinkchlorid. Die Mundspülung reduziert die Neubildung von Zahnstein und hilft so, Verfärbungen vorzubeugen. Für Patienten, die eine besonders umfassende Wirkung erzielen möchten, empfiehlt sich Listerine Total Care. Listerine Total Care enthält neben den vier ätherischen Ölen auch Fluorid zur Stärkung der Zähne gegen Karies sowie Zinkchlorid, das die Zahnsteinneubildung hemmt.

Listerine Professional Sensitiv-Therapie – Die Fakten im Überblick

- Erstes Listerine Therapeutikum für schmerzempfindliche Zähne
- Patentierte Behandlung mit Kristall-Technologie verschließt 92% der offenen Dentinkanälchen nach 6 Spülungen¹
- Effektive Schmerzlinderung nach wenigen Tagen – klinisch belegt⁷
- Seit Anfang des Jahres 2017 in Drogeriemärkten erhältlich

Quellen

¹ Sharma D et al. A novel potassium oxalate-containing tooth-desensitising mouthrinse: Am comparative in vitro study. J Dent. 2013 Jul; 41 Suppl 4: S. 18-27.

² Wicht M.: Mundspüllösungen und überempfindliche Zähne. Vortrag im Rahmen des DGZ-Symposiums auf dem Deutschen Zahnärztetag 2013 in Frankfurt am Main.

³ Sharma D. et al.: Randomised clinical efficacy trial of potassium oxalate mouthrinse in relieving dentinal sensitivity. Journal of dentistry 41s4 (2013) 40-48, 40.

⁴ Fine DH et al. Effect of rinsing with an essential oil-containing mouthrinse on subgingival periodontopathogens. J Periodont 2007; 78: 1935–1942.

⁵ Pauline C Pan et al. In-vitro evidence for efficacy of antimicrobial mouthrinses. Journal of dentistry 2010; 38: 16-20.

⁶ Köllner V, Rinke K, Weidner K, Reitemeier B: Kommunikation in der Zahnarztpraxis. Zahnmedizin up2date 2010 (1):43-66.

⁷ Sharma et al. Randomized Trial of the clinical efficacy of potassium oxalate-containing mouthrinse in rapid relief of dentin sensitivity J Clin Dent 2013; 24:62-67.

ⁱ in Labortests