

Prophylaxe

Wenn Zähne weh tun, hilft CPP und ACP

Dentinüberempfindlichkeiten sind weit verbreitete Mundbeschwerden, die schwierig zu behandeln sind. Die Firma GC Europe führte kürzlich eine neu entwickelte tooth-coating Creme, GC Tooth Mousse auf dem deutschen Markt ein, die Casein Phosphopeptide (CPP) und Amorphous Calcium Phosphate (ACP) enthält. Die Behandlung mit dieser remineralisierenden Creme führt zu einem signifikanten Rückgang der Dentinempfindlichkeit innerhalb von drei Wochen. Zahlreiche wissenschaftliche Studien belegen das.

Autor: Dr. Marcus Wilke, Blaubeuren



Dr. Marcus Wilke,
Blaubeuren

■ **Tooth Mousse** ist ein neues Produkt für die Prophylaxe; es enthält Recaldent™ (CPP-ACP), ein Komplex aus Kasein-Phosphopeptiden und amorphem Calciumphosphat, das auf dem in Milch und Milchprodukten (Käse) vorkommenden Protein Kasein basiert. Normalerweise bilden Calcium und Phosphat kristalline Strukturen, die nicht bio-verfügbar sind; durch CPP (casein phosphopeptides) werden diese beiden Mineralstoffe in amorpher, nicht-kristalliner Form gehalten (ACP—amorphous calcium phosphate) und stehen somit für die Remineralisation der Zahnhartsubstanzen zur Verfügung. Außerdem hat CPP eine hohe Affinität zur Zahnoberfläche, lagert sich in dentaler Plaque ver-

mehrt ein und besitzt eine hohe Pufferkapazität gegenüber Säuren, sodass einerseits Demineralisation verhindert und Remineralisation gefördert wird. Durch diese Affinität wird eine über mehrere Stunden anhaltende Verfügbarkeit der Calcium- und Phosphationen direkt an der Zahnoberfläche gewährleistet, wodurch der prophylaktische Effekt von Tooth Mousse zu Stande kommt.

Anwendungsformen von Recaldent

Recaldent kann in zahlreicher Form Anwendung finden – als Zahnpasta oder Spüllösung für den pro-



▶ **Jeder vierte Patient** leidet unter empfindlichen Zähnen. GC Tooth Mousse stärkt den Zahnschmelz, schützt das Dentin und pflegt den Zahn.