

# Schnellerer Heilungserfolg dank des bewährten Phytotherapeutikums

Nach einer ästhetisch-plastischen Operation können es die meisten Patienten kaum erwarten, bis alles verheilt und das Ergebnis sichtbar ist. Wie bei jedem operativen Eingriff können aber auch hier Begleiterscheinungen wie Schmerzen, Schwellungen und Blutergüsse auftreten. Das pharmazeutische Familienunternehmen URSAPHARM Arzneimittel GmbH bietet mit dem Enzympräparat Bromelain-POS® eine postoperative Therapie an, die Schwellungen, Schmerzen und Hämatome reduzieren und den Bedarf an nichtsteroidalen Antiphlogistika deutlich mindern kann. Durch die antiödematösen und schmerzlindernden Eigenschaften des Ananas-Enzyms hat sich das Phytotherapeutikum in der Therapie von postoperativen Schwellungen und insbesondere nach Alltags- bzw. Sportverletzungen über viele Jahre etabliert. Denn durch die effektive Reduktion der Schwellung können auch die damit assoziierten Schmerzen der Patienten minimiert werden.

## Wie wirkt das Ananas-Enzym Bromelain-POS®?

Bromelain-POS® ist ein pflanzliches Arzneimittel, das gleich an mehreren Stellen der Entzündungskaskade ansetzt und eine Vielzahl an molekularen Prozessen beeinflusst. So wird beispielsweise eine Modulation der Zytokinproduktion im Zuge der antiinflammatorischen Wirkung von Bromelain in zahlreichen Veröffentlichungen diskutiert.<sup>1</sup>

## Mit Bromelain-POS® Schwellungen reduzieren und den NSAR-Bedarf senken

Auch Antiphlogistika in der Therapie können durch die Gabe von Bromelain-POS® nachweislich eingespart werden. Studien-

daten weisen außerdem darauf hin, dass der Therapieerfolg in Form einer Reduktion von Ödemen, Schwellungen und Hämatomen mit Bromelain-POS® besser bewertet wurde als der natürliche Heilungsprozess.<sup>3,4</sup> Mang et al. 2007 legen eine entscheidende Reduzierung dieser postoperativen Begleiterscheinungen sowie eine Verbesserung des Allgemeinzustands bereits nach wenigen Tagen dar (s. Abb. 1 und 2).<sup>2</sup>

### Quellen:

- 1 Böttner L et al. Efficacy and tolerability of bromelain in patients with chronic rhinosinusitis – a pilot study. B-ENT 2013; 9:217–225.
- 2 Mang WL et al. Initial Findings about the use of pineapple enzymes following a standardized facelift. Face 2007;3.
- 3 Oberbeck E. Anwendung von regulatoriver Enzymtherapie in einer ganzheitlich ausgerichteten Zahnarztpraxis. Implantologie Journal 2005;3.
- 4 Press UP et al. Bromelain-POS® zur postoperativen Behandlung lidchirurgischer Eingriffe. Der Kassenarzt 1999; 44:36–39.



Abb. 1: Therapieergebnis beim Symptom Schwellung, Ausprägung bewertet von 0 bis 4.

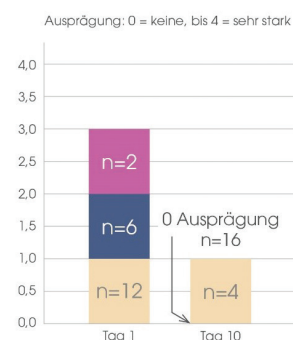


Abb. 2: Therapieergebnis beim Symptom Schmerz, Ausprägung bewertet von 0 bis 4.



**URSAPHARM Arzneimittel GmbH**  
 Tel.: +49 6805 9292-0  
[www.ursapharm.de](http://www.ursapharm.de)

1 | Bromelain-POS® dockt an den schwellungsverursachenden Stoffen an.



2 | Bromelain-POS® spaltet die Stoffe auf.



3 | Bromelain-POS® erleichtert so den Abtransport der Eiweiße, die eine Schwellung verursachen.





# Entdecken Sie die Kraft von MaiLi Define

Dank der weltweit einzigartigen OxiFree™ - Technologie hält unser innovativer Hyaluron-Filler länger als die meisten anderen, mit sichtbaren Ergebnissen noch nach 12 Monaten\*.

MAILI®



\*Data on file.

CE mark CE2797. MaiLi devices are intended for correction of facial wrinkles or folds, for the definition or enhancement of the lips, and for the restoration or enhancement of the facial volume.