

FORSCHUNG pharma

Funktionelle Dyspepsie



Bei unspezifischen Oberbauchbeschwerden kann eine Mischung von Frischpflanzen- und Drogenauszügen helfen.

Multitarget-Ansatz – Bei vielen Menschen mit chronischen oder öfter wiederkehrenden Oberbauchbeschwerden ergeben die gängigen bildgebenden Verfahren keinen Befund; häufig fördern auch spezielle Tests auf Unverträglichkeiten oder auf Allergien keine Ursache zutage. Die Betroffenen leiden an einer funktionellen Dyspepsie (Reizmagen). Funktionsstörungen auf verschiedenen Ebenen können daran beteiligt sein: So schreibt man insbesondere einer gestörten Motilität von Magen, Speiseröhre oder Darm sowie einer viszeralen Hypersensitivität, das heißt, einer gesteigerten Wahrnehmung beziehungsweise Verarbeitung von Reizen im Magen-Darm-Trakt (z. B. mechanische Dehnung) einen wesentlichen Part bei der Pathophysiologie zu. Auch entzündliche Vorgänge könnten eine Rolle spielen.

Auf all diese Parameter wirkt eine Fixkombination aus neun pflanzlichen Komponenten, darunter Extrakten

aus der bitteren Schleifenblume (*Iberis amara*), Angelikawurzel (*Angelicae radix*) und Schöllkraut (*Chelidonii herba*) in einem günstigen Sinn ein. Das konnten Forscher des Lehrstuhls für Humanbiologie der Technischen Universität München in verschiedenen Experimenten nachweisen: Sie legten Muskelstreifen aus unterschiedlichen Teilen des Magens von Versuchstieren *ex vivo* in eine Nährlösung und testeten die Muskelaktivität nach Zugabe des Kombinationspräparats.

Je nach Regulationsmechanismus, dem die Magenmuskulatur in den verschiedenen Arealen unterliegt, reagierte sie auf das Phytopharmakon unterschiedlich: Am unteren Schließmuskel der Speiseröhre erhöhte sich – dosisabhängig – die Muskelspannung unter dem Einfluss des Extraktgemisches. Dagegen entfalteten die Substanzen im sogenannten Magenfundus und im Korpus, dem Hauptteil des Magens, eine relaxierende Wirkung, was die als Speicher fungierenden Teile dabei unterstützt, sich dem jeweiligen Füllungsstatus anzupassen, also sich nach einer Mahlzeit auszudehnen (Akkommodation). An der weiter unten gelegenen Magenpumpe dagegen (Antrum) kam es unter Zugabe des Extraktgemisches, wiederum dosisabhängig, zu einer Motilitätssteigerung. Diese Eigenschaft des *Iberis-amara*-haltigen Präparats bewirkt *in vivo* ein effektiveres Durchmischen, Zerkleinern und Weiterbefördern des Nahrungsbreis in kleinen Portionen und verhilft damit zu geregelter Magenentleerung.

Alles in allem kann das Phytopharmakon also eine Normalisierung der Magenfunktion herbeiführen – zumal es zudem antinozizeptiv wirkt, also die Schmerzwahrnehmung unterdrücken kann, und antientzündliche und (im Darm) spasmolytische Qualität besitzt. ■

QUELLE

Pressekonferenz Initiative
Gesunder Magen: Sodbrennen – ein Symptom, zwei häufige Krankheitsbilder“, 6. Juni 2014, München,
Veranstalter: Steigerwald Arzneimittel GmbH.

GROSSE

ENDVERBRAUCHER-KAMPAGNE

IN TV UND PRINT!!!

Pelé

Pelé – Weltfußballer des Jahrhunderts,
3-facher Weltmeister

VERSORGT SIE MIT WICHTIGEN VITAMINEN,
MINERALSTOFFEN UND SPURENELEMENTEN!

RUNDUM VERSORGT!
RUNDUM VITAL!



2: Enthält u.a. Zink und Eisen für eine normale Funktion des Immunsystems und Magnesium, Vitamine B12 und B6 für einen normalen Energiestoffwechsel.

3: Enthält u.a. folgende Vitamine und Mineralstoffe: Vit. A, D3, K, E, B1, B2, B6, B12, C, Eisen, Jod, Zink, Mangan, Chrom, Molybdän, Selen, Niacin, Pantothensäure, Folsäure, Biotin.

Weitere Informationen:
www.eunova.de

STADAVITA

60 Kapseln

- mit allen Vitaminen
- Mineralstoffen
- Lutein und Lycopin