Bewährtes Erkältungsmittel weiterentwickelt

Mehr Wirkstoffe dank neuem Extraktionsverfahren

— Das Unternehmen Bionorica SE bietet seit Oktober 2012 eine Weiterentwicklung seiner Erkältungsarznei Sinupret® an. Durch ein patentiertes Trockenextraktverfahren gelingt es, aus der 4-fachen Drogenmenge* die wirksamkeitsbestimmenden Inhaltsstoffe der 5-Pflanzen-Kombination (Schlüsselblumenblüten, Ampferkraut, Holunderblüten, Enzianwurzel und Eisenkraut) stark aufzukonzentrieren: Sinupret® extract weist so z. B. im Vergleich zu Sinupret® forte eine drei- bis vierfach höhere Konzentration an Bioflavonoiden auf. Für diese Wirkstoffgruppe konnte bereits mit Sinupret® eine dosisabhängige Steigerung der Chloridionen-Sekretion am respiratorischen Epithel und somit eine dosisabhängige Steigerung von Sekretolyse bzw. mukoziliärer Clearance nachgewiesen werden (The Larynoscope 2010; 120: 1051–1056).

Aktuelle pharmakologische Daten bestätigen eine dosisabhängige Wirkung des Trockenextrakts im Versuchsansatz, und zwar sowohl für die sekretolytische bzw. antiinflammatorische als auch für die antivirale Wirkeigenschaft. Es verspricht somit besonders wirksam gegen die äußerst unangenehmen Symptome einer akuten Rhinosinusitis zu sein: Es löst effektiv das zähe Sekret, öffnet die Nase und befreit vom Druckkopfschmerz. Eine Online-Fortbildung zur Rhinosinusitis kann abgerufen werden unter www.atemwege-interaktiv.de (Code: Bioflavonoide).

■ Red.
Quelle: Nach Angaben des Unternehmens Bionorica SE

* Ø 720 mg eingesetzte Pflanzenmischung in Sinupret® extract (entspricht 160 mg Trockenextrakt) im Vergleich zu 156 mg Pflanzenmischung in Sinupret® forte.

Personalisierte Ernährung

Entwicklung von Volkskrankheiten aufhalten

— Anfang November wurde das Nestlé Institute of Health Sciences (NIHS) in Lausanne eingeweiht. Ziel ist die Entwicklung wissenschaftlich fundierter Ernährungskonzepte auf personalisierter Basis, um die Entstehung von Volkskrankheiten wie Diabetes mellitus oder Alzheimer-Demenz zu verzögern.

Im NIHS werden bis zu 150 hoch qualifizierte Wissenschaftler mit ausgewiesener Expertise in Forschungsbereichen wie Humangenetik, gastrointestinaler und zerebraler Stoffwechsel, Stammzellforschung oder Massenspektrometrie und Kernspintomografie arbeiten. Es sollen wissenschaftliche Lösungen erarbeitet werden, um eine umfassende molekulare Diagnostik und darauf aufbauend personalisierte Ernährungsstrategien anbieten zu können. „Ziel der Forschungsanstrengungen un-

seres Instituts ist es, die Beziehung zwischen dem individuellen Genom einer Person, ihrer Ernährung und ihrem Lebensstil zu verstehen. Dieses Wissen soll dazu beitragen, zielgerichtete Ernährungsansätze für chronische Erkrankungen zu entwickeln“, informierte Dr. Emmanuel E. Baetge, wissenschaftlicher Leiter des NIHS.

Solch ein präventives Konzept wird von Nestlé angesichts der Alterung der Gesellschaft mit starker Zunahme von Zivilisationskrankheiten als dringend erforderlich erachtet. Schwerpunkte sind die „metabolische Gesundheit“, „gastrointestinale Gesundheit“ und „Hirn-Gesundheit“.

■ Dr. Katharina Arnheim
Quelle: Pressekonferenz und Eröffnung des Nestlé Institute of Health Sciences, Lausanne, November 2012

Kurz notiert

Blutzuckerwerte auf dem Smartphone lesen ► Ein neues Bluetooth-Device und eine neue App erleichtern Diabetespatienten ab sofort das Management ihrer Erkrankung und unterstützen damit einen flexiblen Lebensstil. Mit Hilfe des GlucoLog® B.T. Devices lassen sich die Daten von GlucoMen®-Blutzuckermessgeräten direkt via Bluetooth auf Smartphones und Tablets in die GlucoLog® Lite App – einem mobilen Diabetestagebuch – übertragen. Das Ganze funktioniert sowohl mit iOS- als auch mit Android-Geräten. A. Menarini Diagnostics

Silikon-Wundauflage ► Eine neuartige Silikon-Kompresse, ROGG-Silikon ES, passt sich auch schwierigen Wundkonturen an. Die flexible, sterile und transparente Wundauflage aus 100% formstabilem, vollflächigem Silikon wächst nicht in die Wunde ein, was eine Entfernung ohne Schmerzen und Wundirritationen ermöglicht. Das sorgt für mehr Wundruhe und weniger Narbenbildung, besonders bei plastischen Operationen. Hypoallergen, voll gasdurchlässig und den Exsudatfluss ermöglichend, ist die Kompresse auch gut für Verbrennungspatienten oder nach Spalthautentnahme geeignet. ROGG

Für SilverStar 2013 bewerben ► Insgesamt 55 Initiativen, Selbsthilfegruppen, Kliniken und Praxen hatten ihre Projekte für den zum zweiten Mal ausgelobten SilverStar Förderpreis 2012 eingereicht. Der Preis soll Bewerber und Projekte unterstützen, die sich die praktische Betreuung von älteren Menschen mit Diabetes zur Aufgabe gemacht haben. Ob Gesundheitsprofis wie Ärzte, Pflegekräfte, Apotheker oder engagierte Angehörige, Freunde, Nachbarn oder auch Betroffene: Jede Einzelperson, Gruppe oder Organisation kann sich um den SilverStar 2013 bis 30. Juni bewerben. Infos unter: www.silverstar-preis.de Berlin-Chemie