

Neues aus der Wundpflege

Von Helena Engqvist *

Die Messe MEDICA setzte ihre Erfolgsgeschichte im vergangenen November mit 130.600 Besuchern aus über 120 Ländern fort.

Während auf der MEDICA 4.554 Aussteller präsent waren, hatte die COMPAMED als weltweit führende Fachmesse für Medizintechnologie 645 Aussteller aus 34 Ländern zu bieten. Im Vergleich zu den Vorjahren nahmen mehr Unternehmen aus Asien, insbesondere aus China und Südkorea, sowie aus dem Nahen Osten und Osteuropa teil.

Unter den vielen Wundpflegeprodukten gab es einige herausragende Entwicklungen, wie zum Beispiel die Verwendung von Folien mit Öffnungen, mit denen Wundflüssigkeit besser kontrolliert und zum Saugkern der Wundverbände transportiert werden kann.

Andere Bereiche der Wundpflege wurden von Bayer MaterialScience vorgestellt, wie z.B. die Entwicklung eines neuen Polyurethanmaterials, mit dem weiche, geschmeidige Schaumstoffe hergestellt werden können. Das Unternehmen kommentierte dazu: „Aufgrund der hohen Saugfähigkeit und hervorragenden Flüssigkeitsspeicherung erfüllt das Produkt die aktuellen Anforderungen an Wundflüssigkeitskontrolle bei modernen Wundverbänden. Die Schaumstoffe können

mit hautneutralem Klebstoff beschichtet werden, der ebenfalls auf Basis aliphatischer Polyurethan-Chemie hergestellt wird. Durch ihre hydrophilen Eigenschaften und anpassbare Klebkraft können diese Klebstoffe in vielen Wundverbänden eingesetzt werden.“

Sterile Wundverbände

Vancive Medical Technologies, vormals Avery Dennison Medical Solutions, präsentierte eine neue Reihe steriler Wundverbände, das BeneHold Absorbent Wound Dressing Portfolio. Diese Verbände eignen sich für leicht bis moderat nässende chronische und akute Wunden. Sie bieten dabei erstklassige Flüssigkeitsaufnahmekapazität und sind gleichzeitig dünner und angenehmer für den Patienten. Die selbstklebende Wundkontaktschicht absorbiert Exsudate, also die von der Wunde abgesonderten Flüssigkeiten, und wird zu einem weichen Gel, das gegen Austrocknung schützt. Eine glatte, wasserabweisende Deckschicht aus Polyurethan schützt vor Verschmutzungen und Bakterien. Außerdem bietet Vancive OP-Folien und OP-Streifen,

Stoma-Schaumstoffe und -Vliesstoffe sowie elektromedizinische Anwendungen mit Schaumstoffen, Folien und Vliesstoffmaterialien, mit denen medizinische Geräte mit Hautkontakt angebracht werden.

Das Segment OP-Bedarf wächst ständig, da mehr und mehr Einweg-OP-Tücher und -Kittel eingesetzt werden. Unternehmen aus Asien stellten Produkte vor, die über die erforderlichen CE-Siegel, Testprotokolle usw. verfügten. Europäische Vertriebsunternehmen lassen diese im Nahen Osten und in Nordafrika verarbeiten und konfektionieren. Obwohl viele Produkte zu Gebrauchsgütern geworden sind, gibt es Spielraum für außergewöhnliche Qualität in hochsensiblen Bereichen. Es wurde offensichtlich, dass neben den europäischen Ländern besonders die Entwicklung in Asien an Dynamik gewinnt. Viermal mehr asiatische als nordamerikanische Firmen präsentierten sich. Die Konferenzen betonten auch ein bereits bekanntes Konzept: Innovation ist das Fundament aller künftigen Wachstumsstrategien. |

News in wound care

MEDICA 2012 in Düsseldorf continued its successful road in November last year attracting 130,600 visitors from more than 120 countries.

While MEDICA hosted 4,554 exhibitors, COMPAMED, the world's leading trade fair for the medical technology industry, brought 645 exhibitors from 34 countries. Compared with previous years an increased attendance by companies from Asia, not the least China and South Korea, as well as the Middle East and Eastern Europe. Among the numerous wound care products a few stand out, like the use of apertured film allowing for improved fluid management and better liquid transport to the absorbent body inside wound care products. Other aspects of wound care were covered by Bayer MaterialScience with the development of a new polyurethane raw material that can be used for the manufacture of soft and supple foams. Comments the company, "With its high absorption and exceptional fluid retention, it meets today's requirements on moisture management for modern wound dressings. The foams can be coated with a skin-tolerant adhesive which is also based

on aliphatic polyurethane chemistry. Due to its hydrophilic properties and adjustable adhesive force, adhesives can be used in a variety of wound treatments".

Sterile wound dressings

Vancive Medical Technologies, formerly Avery Dennison Medical Solutions, presented a new range of sterile wound dressings called the BeneHold Absorbent Wound Dressing portfolio. The dressings manage lightly to moderately exuding chronic and acute wounds and exhibit superior fluid handling capacity, while being thinner and more conformable. The self-adherent wound contact layer absorbs exudates, or fluids produced by the wound, and transforms into a soft gel that protects against dehydration, and a smooth, water-resistant polyurethane top film that acts as a barrier to external contaminants and bacteria. Other Vancive products include surgical incise films and OP strips, ostomy foams and non-wovens and electro-medical applications

with foams, films and nonwoven materials designed for mounting medical devices onto the skin. The surgical sector is continuously growing with an increasing use of single-use surgical drapes and gowns.

The number of attending converters indicated the interest in this market. The participation from Asia was significant and counted for numerous products, provided with the required CE mark, testing protocols and so on. It seems that several European distributors turn to the Middle East and North Africa for conversion and confectioning of these products. Although many products in this segment have become commodities, there is room for extra-ordinary qualities in highly sensitive segments. It is obvious that besides European countries, Asia is gaining momentum. Asian representation has already quadrupled that of North America, and this observation is noteworthy. The conferences also reinforce what has been long known: innovation lies at the foundation of any future growth strategy. |