

Fidia Pharma

Hymovis: Jetzt komplett steril und OP-tauglich



Bei einer Reihe orthopädischer Eingriffe ist die intraartikuläre Injektion von Hyaluronsäure (HA) heute gängige Praxis. Neben ihrer stoßdämpfenden und schmierenden Eigenschaft hat sie auch eine anti-inflammatorische Wirkung. Diese Applikation kann auch nach Operationen direkt im Operationssaal vorgenommen werden. Es setzt voraus, dass die verwendeten Präparate für den Einsatz im OP geeignet sind. Dies ist jetzt auch bei Hymovis der Fall: Das rein synthetische Hyaluronsäure-Derivat wird ab sofort komplett steril hergestellt und verpackt und lässt sich daher optimal in die Abläufe im OP integrieren.

Hymovis ist das neueste und innovativste Produkt des Hyaluronsäure-Spezialisten Fidia Pharma. Mit einem Molekulargewicht von 500 bis 730 kDa ist es gut Synovialmembrangängig und kann per Viskoinduktion reparative und regenerative, anti-inflammatorische und analgetische Prozesse induzieren. Somit gehört Hymovis zu den niedermolekularen HA. Doch es wirkt durch die patentierte biochemische Modifikation der Molekülstruktur zusätzlich wie ein hochmolekulares Präparat. Damit wird der gewünschte mechanische Effekt (starke Dämpfung im Gelenk) der hochmolekularen HA bei gleichzeitig guter biologischer Langzeitwirkung (Knorpelregeneration) einer niedermolekularen HA gewährleistet. Ermöglicht wird dies durch die spezielle Struktur von Hymovis. Das Molekül (HYADD4) verfügt über ein Formgedächtnis, das heißt, dass es sich auch nach wiederholten Stoß- oder Zugbewegungen in seine ursprüngliche Form zurückbildet. Diese Eigenschaft ermöglicht Hymovis eine hohe Stabilität im Gelenk¹ – eine ideale Voraussetzung, um wiederkehrende mechanische Belastungen, z.B. bei Sportlern, abzufedern. Dank einer Weiterentwicklung kann Hymovis nun auch während einer Operation unter sterilen Bedingungen injiziert werden.

¹ Finelli I et al. *Biorheology* 2011; 48:263-275

Fidia Pharma GmbH

Opladener Straße 149, 40789 Monheim
service@fidiapharma.de, www.fidiapharma.de

Zimmer Biomet

Zimmer finalisiert Zusammenschluss mit Biomet

Zimmer Holdings, Inc. hat am 24. Juni bekannt gegeben, dass das Unternehmen die Übernahme von Biomet abgeschlossen hat. Mit der Fusion ändert Zimmer seinen Firmennamen in Zimmer Biomet Holdings, Inc. „Der Zusammenschluss von Zimmer und Biomet ist eine bedeutende Leistung. Wir freuen uns darauf, uns gemeinsam weiterzuentwickeln und die neuen Chancen und Möglichkeiten zu nutzen, von denen Patienten, medizinische Fachkräfte und unsere Mitarbeiter auf der ganzen Welt profitieren können“, so David Dvorak, President und CEO von Zimmer Biomet. Dank erheblicher Investitionen in Forschung und Entwicklung, einem besonderen Engagement in der medizinischen Aus- und Weiterbildung, einem sehr erfahrenen und kompetenten internationalen Team und einer auf individuelle Zusammenarbeit gestützten Arbeit mit medizinischen Fachkräften wird das Unternehmen modernste orthopädische Produkte und Dienstleistungen entwickeln und einführen. Jo Theunissen, Vice President Central Europe und Geschäftsführer von Zimmer Biomet Deutschland (Foto): „Wir rüsten uns mit diesem Unternehmenszusammenschluss für die Zukunft – jetzt können wir unsere Ressourcen noch effizienter einsetzen. Auch wenn der wachsende Preisdruck schon seit einiger Zeit eine Herausforderung für uns ist, werden wir als Zimmer Biomet unseren Kunden auch zukünftig die hohe Servicequalität bieten können, die beide Unternehmen bereits in der Vergangenheit ausgezeichnet hat.“ Neben hervorragenden Produkten möchte Zimmer Biomet auch weiterhin wertvolle zusätzliche Dienstleistungen anbieten. Theunissen: „Mit unserem gemeinsamen Portfolio wollen wir Kliniken ab sofort noch nahtlosere Versorgungsoptionen bieten und ihnen so helfen, für jeden Patienten das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.“



Zimmer Biomet Deutschland

Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Straße 2, 14167 Berlin
Zimmer Germany GmbH, Merzhauser Straße 112, 79100 Freiburg
www.zimmerbiomet.de