

18. April 2017

Prädiktiver Biomarker zur Therapiesteuerung bei Herzinsuffizienz und septischem Schock

Das Diagnostikunternehmen sphingotec GmbH (Hennigsdorf) hat eine Vertriebsvereinbarung mit der Kölner bestbion dx GmbH (Köln) geschlossen. Demnach übernimmt bestbion dx die Vermarktung von sphingotecs innovativem Sepsis- und Herzinsuffizienz-Markertest sphingotest[®] bio-ADM und sphingotecs Test zur Überwachung der Nierenfunktion, sphingotest penKid, in Österreich und der Schweiz.

bio-ADM ist ein Biomarker für vaskuläre Dysfunktion, der eine Vorhersage des septischen Schocks und somit die rechtzeitige Einleitung vorbeugender Maßnahmen ermöglicht. bio-ADM ist zudem der einzige Biomarker, der Patienten mit (residualen) Ödemen identifiziert sowie Patienten, die ein hohes Risiko haben, infolge unvollständigen Ansprechens auf die Therapie mit Schleifendiuretika oder aufgrund einer Diuretika-Resistenz lebensbedrohende residuale (z.B. Lungen-)Ödeme zu entwickeln. Unvollständiges Ansprechen auf die Diuretika-Therapie ist die Hauptursache für Wiedereinweisungen von Herzinsuffizienzpatienten, die 30 % der Todesfälle durch Herzinsuffizienz weltweit und Kosten von ca. 39 Mrd. US-Dollar verursacht. penKid ist ein Nierenfunktions-Biomarker, der akutes Nierenversagen vorhersagt, welches bei Patienten mit Herzinsuffizienz oft durch Diuretika mitverursacht wird. Die gleichzeitige Überwachung der Plasmaspiegel von bio-ADM und penKid in Herzinsuffizienzpatienten gestattet es Ärzten, die Diuretika-Therapie so zu steuern, dass sowohl Nierenversagen als auch die unvollständige Beseitigung der lebensbedrohlichen Flüssigkeitsstauung in den Lungen vermieden werden.

sphingotest[®] penKid und sphingotest[®] bio-ADM ergänzen das Portfolio innovativer Herzinsuffizienztests von bestbion dx. Mit ST2 vermarktet das Unternehmen bereits einen Biomarkertest, der Hinweise auf den Umbau der Herzwand und damit eine frühe Intervention gibt und es Ärzten ermöglicht, die Dosierung von Medikamenten zur Behandlung der Herzinsuffizienz optimal zu steuern.

„Wir freuen uns, bestbion dx als Vertriebspartner für unsere Tests zur Therapieüberwachung und -steuerung gewonnen zu haben“, sagte Sphingotec-Gründer und Geschäftsführer Dr. Andreas Bergmann. „Unsere Biomarkertests ermöglichen Ärzten erstmals eine auf den individuellen Patienten abgestimmte, sichere Anwendung von Diuretika.“

Quelle: sphingotec