



Hilfe für Patienten mit Nickel-Allergie

Erste Implantation von VASCULOY® Stents

Sarstedt, 11. Februar 2020

Patienten mit einer Nickel-Allergie hatten in der Vergangenheit keine Möglichkeit, auf nickelfreie Implantate aus Metall zurückzugreifen. Auf der diesjährigen T4M in Stuttgart präsentiert MeKo auf dem Stand #9A01 die neueste Entwicklung der innovativen VASCULOY®-Legierung.

In einem Fachzentrum für Kardiologie im indischen Bangalore wurden im Januar die ersten 36 Stents aus VASCULOY® implantiert. „Wir sehen hier einen riesigen Bedarf und geben den Medizinfirmen die Möglichkeit, ihre Ideen mit einem für alle Patienten verträglichen Material umzusetzen“, so MeKo Inhaber Dr. Meyer-Kobbe.

Während in vielen Anwendungsbereichen bereits darauf geachtet wird, nickelfreie Legierungen einzusetzen, gab es für Implantate bisher kein geeignetes Material. Dabei kann eine Nickel-Allergie zu Komplikationen führen, wie beispielsweise einer erhöhten Restenoserate bei implantierten Stents.

MeKo hat mit VASCULOY® eine Legierung entwickelt, die nicht nur frei von Nickel, sondern auch frei von Cobalt ist. Das besondere an der Legierung sind die mechanischen Eigenschaften, die vergleichbar mit dem herkömmlichen Material L605 und besser als bei 316L (316LVM) sind. Das ermöglicht es MeKo-Kunden, bestehende Produkte ohne großen Aufwand auf VASCULOY® umzustellen.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite www.MeKo.de.





MeKo Laser Materialbearbeitung

MeKo ist ein global agierender, ISO-zertifizierter Zulieferer, der sich auf Laser-Materialbearbeitungen für die Medizintechnik spezialisiert hat. Das Unternehmen zeichnet sich durch eine über 25-jährige Erfahrung aus, insbesondere beim Laserschneiden von Stents, Herzklappenrahmen sowie anderen Medizinprodukten aus Metall (NiTi, VASCULOY[®], 316L, L605) und bioresorbierbaren Materialien (RESOLOY[®] / Mg, PLLA). MeKo bietet zahlreiche Weiterbearbeitungsprozesse an, wie Elektropolitur, Wärmebehandlung und mechanische Bearbeitung.

Inhaber: Dr.-Ing. Dipl.-Ök. Clemens Meyer-Kobbe
Gründung: 1991
Mitarbeiter: Über 200

www.MeKo.de

Alle Bilder: MeKo Laser Materialbearbeitung



MeKo Geschäftsführer
Dr.-Ing Dipl.-Ök. Clemens Meyer-Kobbe