

Pforzheim, September 2018

Die Acandis GmbH gibt bekannt, dass sie die europäische CE-Zulassung/Kennzeichnung für ihren ACCERO[®] Stent erhalten hat, der nun in Europa erhältlich ist.

Der ACCERO[®] Stent ist für die Verwendung mit Embolisationsmaterialien bei der Behandlung von intrakraniellen Aneurysmen vorgesehen.

ACCERO[®], der neue selbst-expandierende, geflochtene Stent von Acandis, zeichnet sich durch ein exzellentes Öffnungsverhalten, eine hervorragende Wandadaption und eine sehr glatte Oberfläche aus. "Unsere Ingenieure haben eine hohe Radialkraft entwickelt, um eine zuverlässige Rückhaltung von Coils zu gewährleisten. Darüber hinaus bietet ACCERO[®] eine vereinfachte Zuführung und ein verbessertes Visibilitäts-Konzept: Der Platin-Nitinol-Kompositdraht macht die gesamte Kontur des Stents röntgensichtbar", sagt Dr. Andreas Schüssler, CEO von Acandis.

Der ACCERO[®] kann durch 0,0165"-0,0170"-Mikrokatheter und Doppellumen-Ballonführungskatheter zugeführt werden und kann bis zu mehr als 95% seiner Länge repositioniert werden.

Die von Acandis[®] entwickelte BlueXide[®]-Oberflächenveredelung zielt auf die Optimierung von Hämokompatibilität ab und erleichtert die Stenteinführung:

- Die korrosionsschützende BlueXide[®]-Oberfläche sorgt für eine extrem geringe Freisetzung von Nickelionen.
- Die hohe Sauerstoff- und Stickstoffintensität des schützenden Titanoxid/Oxynitrid-Films reduziert die Gefahr von Thrombozytenadhäsion und begünstigt die Endothelialisierung im Vergleich zu nativem Oxid und führt somit zu einer verbesserten Gefäßheilung.

Mit der Entwicklung dieser Technologie bietet Acandis ein umfassendes Portfolio für die Behandlung intrakranieller Aneurysmen: lasergeschnittene Stents (ACCLINO[®]flex plus), geflochtene Stents (ACCERO[®]) sowie Embolisation Devices (DERIVO[®]).

Über Acandis:

Die Acandis GmbH ist ein deutsches, inhabergeführtes Medizinprodukteunternehmen mit Sitz in Pforzheim.

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Produkten zur Behandlung neurovaskulärer Erkrankungen. Unsere Produkte werden von interventionellen Neuroradiologen zur Prävention und Behandlung von Schlaganfällen eingesetzt.

Wir verstehen uns als zuverlässiger, zukunftsorientierter Partner, der klinische Anwender mit innovativen Produkten zur neurointerventionellen Prävention und Behandlung von Schlaganfällen unterstützt - zum Wohle der Patienten.

Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung auf Basis fundierter verfahrenstechnischer Kenntnisse - **Engineering Stroke Solutions!**

Acandis GmbH, Theodor-Fahrner-Str. 6, 75177 Pforzheim, www.acandis.com