

ผลการรักษาหลอดเลือดแดงขาพับเป็นระยะเวลา 12 เดือน ด้วย Supera(R) Peripheral Stent System ได้รับการตีพิมพ์ใน JACC Cardiovascular Interventions

เว็บสเตอร์, เท็กซัส-6 ก.พ.-ฟิอาร์ทิวส์ไวร์/อินโฟเคอส์

– ข้อมูลครอบคลุมถึงอัตราภาวะเปิดในเบื้องต้นที่ 87.7% เป็นระยะเวลา 12 เดือน และไม่พบการแตกหักของหลอดเลือด

IDEV Technologies, Inc. ประกาศในวันนี้ถึงการเผยแพร่ผลการทดลองในเชิงคลินิกที่น่าพอใจสำหรับ Supera(R) Peripheral Stent System ในวารสาร Journal of American College of Cardiology (JACC) Cardiovascular Interventions บทความชื่อ “Treatment of Complex Atherosclerotic Popliteal Artery Disease with a New Self-Expanding Interwoven Nitinol Stent: 12-Month Results of the Leipzig Supera Popliteal Registry” เขียนโดย Dierk Scheinert, MD และเพื่อนร่วมงานจากโรงพยาบาล Park Krankenhaus Hospital ในเมืองไลพ์ซิก ประเทศเยอรมนี

จากประสบการณ์ที่ไลพ์ซิก ซึ่งได้ทำการศึกษาผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง 101 รายที่ได้มีการใส่หลอดเลือด Supera จำนวน 125 ชิ้น พบการอุดตันในผู้ป่วยทั้งหมด 47.5% และ 49.5% ในผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวาน ค่าเฉลี่ยของความยาวของหลอดเลือดที่ใส่ในตัวผู้ป่วยเท่ากับ 84.3 มม. โดยช่วงของความยาวมีตั้งแต่ 40 มม. ถึง 240 มม. อัตราภาวะเปิดเบื้องต้นในช่วง 12 เดือนอยู่ที่ 87.7% ไม่พบรายงานการแตกหักของหลอดเลือด

“เพื่อให้ได้ผลเป็นภาวะเปิดเช่นเดียวกับ SFA ในเดือนที่ 12 ของการใส่หลอดเลือดเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงขาพับ ได้พิสูจน์ให้เห็นอย่างมีนัยสำคัญว่า Supera เป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการรักษาผู้ป่วยโดยไม่ต้องใช้หลอดเลือดนิทินอลมาตรฐานสำหรับการรักษาโรค” ศาสตราจารย์ Scheinert กล่าว “การค้นพบการแตกหักของหลอดเลือดเป็นศูนย์ในหลอดเลือดแดงขาพับ ซึ่งเป็นหลอดเลือดที่ได้รับแรงดัน แรงบิด การหมุนเวียน และการบิดงอสูง พิสูจน์ให้เห็นถึง

การออกแบบ Supera ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและข้อดีของขดลวดที่ทำเลียนแบบหลอดเลือดนี้”

เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความหมายทั้งในเชิงวิทยาศาสตร์และคลินิก การบันทึกกระเป๋ามีความตั้งใจที่จะรับลงทะเบียนจากผู้ป่วยที่มีข้อจำกัดที่หลากหลาย ได้แก่ การบาดเจ็บเรื้อรัง การปิดกั้นโดยลิ่มแข็ง การแข็งตัวเนื่องจากแคลเซียม โดยไม่มีเงื่อนไขที่กำหนดไว้ล่วงหน้า และกฎเกณฑ์พิเศษในคัดแยก ซึ่งผลที่ได้ก็คือ แพทย์ได้สัมผัสกับผู้ป่วยที่เป็นตัวแทนของประชากรอย่างแท้จริง”

คริส โอเวนส์ ประธานและประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ IDEV กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นที่ได้เห็นผลลัพธ์ที่น่าพอใจจากกลุ่มผู้ป่วยเป้าหมายที่ใส่ขดลวดของ Supera ในหลอดเลือดแดงบริเวณขาพับ แพทย์ได้รายงานผลลัพธ์ที่ดีอย่างต่อเนื่องในการใช้ Supera เพื่อรักษาโรคเหนือข้อเข่า”

ปัจจุบัน IDEV กำลังทำงานร่วมกับ FDA ในเรื่องการทดลอง IDE แบบสุ่ม เพื่อศึกษาการรักษาข้อพับหัวเข่าด้วยขดลวดในสหรัฐ

เกี่ยวกับ Supera Stent

Supera เป็นขดลวดตาข่ายที่พัฒนาขึ้นโดยเลียนแบบลักษณะของหลอดเลือด ปัจจุบันขดลวด Supera ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานกำกับดูแลในสหรัฐอเมริกาให้นำไปใช้ในการรักษาเพื่อบรรเทาอาการของโรคเกี่ยวกับการอุดตันของท่อน้ำดีซึ่งเกิดจากเนื้องอกชนิดร้ายแรง ส่วนในประเทศอื่นๆ ขดลวดนี้ถูกนำไปใช้รักษาโรคเกี่ยวกับการอุดตันของท่อน้ำดีซึ่งเกิดจากเนื้องอกชนิดร้ายแรง รวมถึงโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายอุดตันเมื่อประสบความล้มเหลวในการขยายหลอดเลือดด้วยบอลูน

เกี่ยวกับ IDEV Technologies, Inc.

IDEV เป็นผู้พัฒนาเทคโนโลยี endovascular (การสอดสายสวนเข้าไปในหลอดเลือดใหญ่เพื่อรักษาโรคหลอดเลือด) ซึ่งออกแบบมาเพื่อปกป้องและฟื้นฟูการทำงานของร่างกาย บริษัทตั้งใจที่จะกำหนดนิยามใหม่ของการรักษาภายในหลอดเลือด ด้วยการจัดหาเทคโนโลยีที่เป็นมาตรฐานใหม่และให้ผลทางคลินิกที่เป็นเลิศแก่แพทย์และผู้ป่วย สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.idevmd.com

ติดต่อ:

Trent Reutiman

รองประธานฝ่ายปฏิบัติการเชิงพาณิชย์

IDEV Technologies, Incorporated

โทร: +1-(281)-525-2000