

ผลการทดลอง DAWN Trial โดย Stryker ได้รับ การบรรจุอยู่ในคู่มือรักษาโรคหลอดเลือดสมองอุดตัน ต้นเฉียบพลันของสมาคมโรคหัวใจแห่งอเมริกา (AHA) และสมาคมโรคหลอดเลือดสมองแห่งอเมริกา า (ASA)



เมื่อวานนี้ (24 ม.ค.) สมาคมโรคหัวใจแห่งอเมริกา (AHA) และสมาคมโรคหลอดเลือดสมองแห่งอเมริกา (ASA) ได้
อัปเดตคู่มือรักษาโรคหลอดเลือดสมองอุดตัน โดยได้ขยายกรอบเวลาในการรักษาจากเดิม 6 ชั่วโมงหลังเกิดอาการ
เป็น 16 ชั่วโมง โดยอิงหลักฐานทางการแพทย์มากมายจากการทดลอง DAWN Trial ที่ได้รับการสนับสนุนจาก
Stryker และได้รับการยืนยันโดย DEFUSE 3 ทั้งยังระบุด้วยว่ากรอบเวลาการรักษาอาจขยายได้สูงสุดถึง 24 ชั่วโมง
อ้างอิงจากการทดลอง DAWN Trial ซึ่งหมายความว่า ผู้ป่วยจำนวนมากขึ้นจะได้รับการรักษาโดยพิจารณาจาก
อาการที่แสดงให้เห็น แทนที่จะดูกรอบเวลาเพียงอย่างเดียว ปัจจุบัน มีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอุดตันไม่ถึง 1 ใน
10 ที่ได้รับการตีพิมพ์เลือดอุดตันออกจากหลอดเลือด คู่มือฉบับใหม่นี้จึงเป็นก้าวสำคัญในการเปิดทางให้ผู้ป่วยจำนวนมาก
มากขึ้นได้รับการรักษา เพื่อเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิตและลดความเสี่ยงที่จะพิการ

นพ. ราอูล โนกูเอร์รา ผู้วิจัยหลักของ DAWN Trial และศาสตราจารย์ภาควิชาประสาทวิทยา ประสาทศัลยศาสตร์
และรังสีวิทยา ประจำมหาวิทยาลัยเอมอรี กล่าวว่า “เราตื่นเต้นที่ได้เห็นผลจากการทดลอง DAWN Trial ได้รับการ
ยอมรับจาก AHA คณะทำงานของเราจะแสวงหาโอกาสในการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยจำนวนมากขึ้น รวมไปถึง
ถึงครอบครัวของพวกเขาด้วย”

คู่มือฉบับใหม่นี้ยังรับรองว่า ขดลวดเป็นอุปกรณ์เพียงหนึ่งเดียวที่มีประสิทธิภาพในการรักษาโรคหลอดเลือดสมองอุดตัน
(หลักฐานระดับ 1A) และยังคงเป็นตัวเลือกรักษาโรคหลอดเลือดสมอง

มาร์ค พอล ประธานแผนกหลอดเลือดและเส้นประสาทของ Stryker กล่าวว่า “Stryker ภูมิใจที่ได้ร่วมงานกับลูกค้า
ในการปูทางสู่การรักษาโรคร้ายแรงนี้ ด้วยความเป็นเลิศทางการแพทย์และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงอย่าง Trevo XP
Retriever”

เกี่ยวกับ DAWN Trial

การทดลอง DAWN Trial ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก Stryker ออกแบบมาเพื่อประเมินผลการรักษา 90 วัน ในผู้ป่วยที่ได้รับการตีกลีบเลือดอุดตันออกจากหลอดเลือดโดยใช้อุปกรณ์ Trevo(R) Retriever ร่วมกับยา เทียบกับผู้ป่วยที่ได้รับยาเพียงอย่างเดียว ผู้ป่วยที่ผ่านเกณฑ์เข้าร่วมการทดลองคือผู้ป่วยที่มีอาการหลอดเลือดสมองอุดตันภายใน 6-24 ชั่วโมง หรือไม่ทราบเวลาเริ่มต้น นับว่าเป็นกรอบเวลาที่ยาวนานกว่าในปัจจุบันมาก

เกี่ยวกับ Trevo Retriever

Trevo Retriever ของ Stryker เป็นอุปกรณ์การแพทย์ทรงขดลวดขนาดเล็กที่ติดกับสายโลหะบางๆ โดยใช้ร่วมกับการเอกซเรย์ แพทย์จะสอดอุปกรณ์จากหลอดเลือดแดงโคโนขา เคลื่อนไปยังหลอดเลือดแดงที่อุดตันในสมอง จากนั้นอุปกรณ์นี้จะดักตีกลีบเลือดและดึงออกจากร่างกาย Trevo Retriever ได้รับการรับรองจาก FDA ตั้งแต่ปี 2555 สำหรับนำไปเปิดหลอดเลือดที่อุดตันให้กับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และจนถึงปัจจุบันได้มีการนำไปใช้กับผู้ป่วยหลายพันรายทั่วโลก ส่วนการที่โครงการ DAWN Trial ระบุว่าอุปกรณ์นี้สามารถนำไปใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาหลังแสดงอาการ 6-24 ชั่วโมงนั้น ถือเป็นการใช้ในการศึกษาวิจัยเท่านั้น และกำลังอยู่ระหว่างการยื่นเรื่องเพื่อขอรับรอง 510k ทั้งนี้ Trevo Retriever เป็นอุปกรณ์ตีกลีบเลือดออกจากหลอดเลือดตัวเดียวที่ใช้ในโครงการ DAWN Trial

รับชมคลิปวิดีโอและข้อมูลความปลอดภัยสำคัญเกี่ยวกับอุปกรณ์ Trevo Retriever ของ Stryker ได้ที่ <https://youtu.be/PxcERzyI67I>

เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดสมอง

โรคหลอดเลือดสมองเกิดขึ้นเมื่อหลอดเลือดในสมองเกิดการอุดตันเพราะตีกลีบเลือดหรือสสารอื่นๆ เช่น ไขมัน เป็นต้น หลอดเลือดทำหน้าที่ลำเลียงเลือด ออกซิเจน และสารอาหารไปยังส่วนต่างๆทั่วร่างกาย รวมถึงสมอง หากสมองขาดเลือดและออกซิเจนก็จะทำงานไม่ปกติ สูญเสียการทำงาน หรืออาจถึงขั้นเสียชีวิต ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของการอุดตันและบริเวณสมองที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ สมาพันธ์หัวใจโลก (World Heart Federation) เปิดเผยว่า โรคหลอดเลือดสมองเป็นสาเหตุที่ทำให้มีผู้เสียชีวิตถึง 6 ล้านคนทั่วโลก [1]

เกี่ยวกับ Stryker

Stryker เป็นบริษัทเทคโนโลยีการแพทย์ชั้นนำของโลก ซึ่งพร้อมจับมือกับลูกค้าเพื่อความก้าวหน้าในวงการสุขภาพ บริษัทนำเสนอนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ ด้านการรักษากระดูกและกล้ามเนื้อ การแพทย์ ศัลยกรรม ตลอดจนจนประสาทเทคโนโลยีและกระดูกสันหลัง ที่ช่วยยกระดับการรักษาผู้ป่วยและการปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.stryker.com

อ้างอิง

[1] <http://www.worldstrokecampaign.org/learn.html> เข้าถึงเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560

สื่อมวลชนติดต่อ

Keri Laden

Stryker

โทร. 510 413 2534

อีเมล: keri.laden@stryker.com

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/339565/stryker_logo.jpg