

คุณลักษณะเฉพาะ Micro catheter ที่ติดันเรือร้งขนาดเล็ก

ความเป็นมา


ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

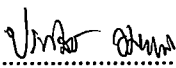
วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนอุปกรณ์เพื่อนำการสอดใส่สวนนำเข้าหลอดเลือดโคโรนารีที่มีการอุดตันเรือร้ง และเป็นสายสวนหลอดเลือดต่อนกประสงค์เป็นทั้ง Micro catheter และ Support Catheter ใช้สำหรับการทำ CTO-PCI แบบ Retrograde Approach Technique สามารถช่วยขยายและเข้าถึง Lesions หรือเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กและคดเคี้ยว เช่น Septal channels หรือ Micro channels ได้มากขึ้น และยังช่วยsupport wire และ Exchange guide wire ขณะทำ PCI ที่ซับซ้อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สายสวนเคลือบด้วยสาร Hydrophilic Polymer Coating เพื่อเพิ่มการไถลเลื่อนตามหลอดเลือดได้ดี
๒. สายสวนเคลือบด้วยสาร PTFE เพื่อเพิ่มความเรียบและลื่นขณะใช้งาน
๓. ส่วนปลายสุด (tip profile) ของสายสวนมีลักษณะ tapered
๔. ส่วนปลายของสายสวนมีตัวชี้ตำแหน่ง (Radio-Opaque Marker) สามารถมองเห็นได้ชัดเจนขณะทำการเอกซเรย์
๕. มีความยาวในการใช้งาน ๒ แบบ ขนาดยาว ๑๓๕ ซม.และ ขนาดยาว ๑๕๐ ซม. ให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม
๖. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Shaft O.D. (Proximal) ไม่เกิน ๒.๘Fr. (๐.๙๓mm), Shaft O.D. (Distal) ไม่เกิน ๒.๖ Fr (๐.๘๗mm)
๗. สามารถใช้ได้กับ PTCA guide wire ๐.๐๑๔ นิ้ว
๘. สามารถใช้กับ Guiding Catheter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๔ Fr.ขึ้นไป
๙. บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วพร้อมใช้งานได้ทันที ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น
๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประภัสร์ อภัยเผ่า)

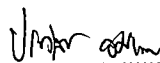
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุทธิพร)

คุณลักษณะเฉพาะ Micro catheter ที่ตีบตันเรื้อรังขนาดเล็ก

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว
 - ๒.๑ หาก micro catheter ที่ตีบตันเรื้อรังขนาดเล็ก ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจ หมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
 - ๒.๒ หาก micro catheter ที่ตีบตันเรื้อรังขนาดเล็ก รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจ สามารถขอรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน
 - ๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลในประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ต้องมีการทดลองใช้และผ่านการประเมินคุณภาพจากศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประภัสร์ อัยยเผ่า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุทธิพร)