

คุณลักษณะเฉพาะ Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Ultrathin

ความเป็นมา

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิและฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

วัตถุประสงค์


เพื่อใช้ในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงในการเกิดการตีบซ้ำใหม่ภายหลังการถ่างขยายหลอดเลือดชนิดบาง Ultrathin Drug eluting stent

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขดลวดทำจาก Cobalt Chromium ชนิด L ๖๐๕ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (Radiopacity) มีความหนาแน่นน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ μm สำหรับ ขนาด ๓.๐ mm.
๒. ขดลวดเคลือบด้วยยา Sirolimus ที่มีคุณสมบัติ ป้องกันการตีบซ้ำร่วมกับ Polymer ชนิดดูดซึมได้ (Bio-absorbable Polymer-PLLA) ทำให้สามารถควบคุมปริมาณยาไปสู่ผนังหลอดเลือดได้ดี
๓. ขดลวดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๒๕, ๒.๕, ๒.๗๕, ๓.๐, ๓.๕ และ ๔.๐ มม.
๔. โครงสร้างขดลวดแบบ Double helix
๕. มีขนาดความยาวของสายสวน ๑๔๐ เซนติเมตรและสามารถใช้งานร่วมกับ PTCA Guiding catheter ขนาดตั้งแต่ ๕ Fr ขึ้นไป
๖. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) และบอกวันหมดอายุ
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง
 - ๒.๑ หาก Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Ultrathin ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจฯ หมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
 - ๒.๒ หาก Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Ultrathin รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และขอเปลี่ยนขนาดและความยาว ได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินิจ แก้วสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญโสโมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุบงกต สุขจิตต์)