

คุณลักษณะเฉพาะ Drug eluting stent ชนิดความยาวพิเศษ

ความเป็นมา

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

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีและมีขดลวดที่เคลือบยาต้านการตีบซ้ำที่ส่วนปลาย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นขดลวดขยายหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีที่ทำด้วยโลหะชนิดโคบอลโครเมียม Cobalt chromium alloy (L๖๐๕ Co-Cr alloy)
2. ขดลวดขยายหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีทุกขนาดมีความหนา (Ultrathin strut) ไม่มากกว่า ๖๐ ไมครอน
3. ยาที่เคลือบบนขดลวดเป็นชนิด Sirolimus
4. วัสดุเคลือบด้วยโพลีเมอร์สามารถย่อยสลายเองได้ (Biodegradable polymer)
5. ขดลวดมีเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๒.๐๐, ๒.๒๕, ๒.๕๐, ๒.๗๕, ๓.๐๐, ๓.๕๐, ๔.๐๐ และ ๔.๕๐ มิลลิเมตร
6. ขดลวดมีขนาดความยาวให้เลือกใช้ ตั้งแต่ ๘, ๑๒, ๑๖, ๒๐, ๒๔, ๒๘, ๓๒, ๓๖, ๔๐, ๔๔ และ ๔๘ มิลลิเมตร
๗. สามารถใช้ร่วมกับ PTCA Guide wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
๘. การบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (sterilization)
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก Drug eluting stent ชนิดความยาวพิเศษ ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจฯ หมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Drug eluting stent ชนิดความยาวพิเศษ รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและขอเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจฯ ต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินิจ แก้วสุวรรณะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุภกต สุขจิตต์)