

คุณลักษณะเฉพาะ Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Zotarolimus

ความเป็นมา

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

วัตถุประสงค์

เป็นขดลวดตาข่ายใช้ขยายและค้ำยันหลอดเลือดหัวใจ ใช้ในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจตีบ ประกอบด้วยสายสวนนำที่เป็นบอลลูน (Balloon catheter) และขดลวดชนิดเคลือบยา (Drug eluting stent)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สายสวนเป็นแบบ Rapid Exchange System เพื่อความสะดวกในการทำหัตถการ
๒. ขดลวดด้านนอกเป็นโลหะชนิด Colbalt alloy
๓. ขดลวดมีโพลิเมอร์
๔. ยาที่ใช้เคลือบบนขดลวดคือ Zotarolimus ซึ่งเป็นกลุ่มยาที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์ร้าย
๕. ขดลวดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒.๒๕, ๒.๕๐, ๒.๗๕, ๓.๐, ๓.๕๐, ๔.๐, มิลลิเมตร
๖. สายสวนสามารถใช้งานร่วมกับขดลวดนำ (Coronary guidewire) ที่มีขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๔ นิ้ว
๗. ขดลวดเคลือบยา (Drug Eluting Stent) ถูกสวมอยู่บนบอลลูน (Balloon Catheter) ซึ่งทำหน้าที่ในการป้องกันไม่ให้ขดลวดหลุดออกจากบอลลูน
๘. บรรจุ ๑ ชิ้น/กล่อง ในบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๒.๑ หาก Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Zotarolimus ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมด ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Drug eluting stent ชนิดเคลือบยา Zotarolimus รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ).....
(นายประภัสร อ้ายเย่า)

(ลงชื่อ).....
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุทธีพร)

(ลงชื่อ).....
(นางสุบงกต สุขจิตต์)