

คุณลักษณะเฉพาะ Semi compliance balloon catheter ชนิดเล็กพิเศษ

ความเป็นมา

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

วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์สายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือด ใช้ขยายหลอดเลือดโคโรนารีเพื่อให้การไหลเวียนของเลือดบริเวณดังกล่าวดีขึ้นโดยไม่ทิ้งสิ่งใด ๆ ไว้เมื่อนำอุปกรณ์ออกจากหลอดเลือดหัวใจในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจตีบ

คุณลักษณะเฉพาะ


๑. เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดบอลลูน ใช้งานได้แบบ Rapid exchange system
๒. บอลลูนทำจากวัสดุ fulcrum หรือ Polyamide หรือ Pebax crossflex ๒ หรือ Optileap และหรือ Polyether block amide ที่มีความนุ่มแต่แข็งแรงไม่แตกง่าย
๓. มีตัวบอกตำแหน่งบอลลูน (Marker) เพื่อช่วยให้มองเห็นได้ชัดเจนขณะผ่านรังสีเอกซเรย์
๔. ส่วนที่ใช้งาน (working length) ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐ cm.
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายสาย (tip entry profile) ไม่เกิน ๐.๐๑๗ นิ้ว
๖. มีการเคลือบด้วยสาร hydrophilic coating ซึ่งทำให้สามารถลื่นไหลเข้าไปในเส้นเลือดได้อย่างง่ายดาย
๗. สามารถใช้ร่วมกับ PTCA guide Wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้วได้
๘. ผลิตภัณฑ์บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งาน
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก Semi compliance balloon catheter ชนิดเล็กพิเศษ ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถแลกเปลี่ยนคืนชนิดบอลลูนขนาด และความยาวได้ตามความต้องการใช้งานของศูนย์โรคหัวใจโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Semi compliance balloon catheter ชนิดเล็กพิเศษรุ่นใหม่ออกมา ทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและขอเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพิณิจ แก้วสุวรรณะ)

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

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