

คุณลักษณะเฉพาะ
Contact Force Irrigated Tip Ablation Catheter

ความเป็นมา

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

วัตถุประสงค์

สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็กปลายสาย มีต่อสำหรับต่อระหว่างสายสวนหัวใจและปั้มน้ำและสามารถวัดแรงกดที่ปลายสายด้วยแสงเลเซอร์ เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยใช้คลื่นความถี่วิทยุแบบปลายสายสวนมีน้ำไหลผ่านและมีตัวตรวจวัดแรงสัมผัส (Contact force Ablation Catheter)

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ ขั้วอิเล็กโทรดที่ปลายสายสวนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๑.๒ ระยะห่างของขั้วอิเล็กโทรดที่ปลายสายเท่ากับ ๒-๒-๒ มิลลิเมตร
- ๑.๓ สายสวนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘FR
- ๑.๔ สายสวนสามารถปรับความโค้งของปลายสายสวนได้หลายระดับตามลักษณะการใช้งานดังนี้ D,F,D-F และ F-J
- ๑.๕ เป็นสายสวนหัวใจที่ใช้ Fiber Optic ในการวัดค่าแรงสัมผัสที่ปลายสายสวนกับผนังห้องหัวใจ
- ๑.๖ สามารถเลือกการควบคุมทิศทางของปลายสายสวนได้ทั้งแบบทิศทางเดียวหรือสองทิศทาง
- ๑.๗ สามารถใช้ร่วมกับเครื่องกำเนิดคลื่นวิทยุ (RF Generator, Irrigated Pump และเครื่อง Navigation System) ได้ โดยมีสายต่อที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องที่โรงพยาบาลมีอยู่ได้
- ๑.๘ สายสวนมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เซนติเมตร
- ๑.๙ บรรจุอยู่ในซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งานทันที
- ๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

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

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

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

คุณลักษณะเฉพาะ
Contact Force Irrigated Tip Ablation Catheter

เงื่อนไขทั่วไป


๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก Contact Force Irrigated Tip Ablation Catheter ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทาง
ศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Contact Force Irrigated Tip Ablation Catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจ
สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและสามารถขอเปลี่ยนชนิดและความยาวได้ตามที่
ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ฤทธิไธสมสร)

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