

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะ
สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยการสร้างภาพ ๓ มิติ

คุณลักษณะทั่วไป

สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยการสร้างภาพ ๓ มิติ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๔ ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็ว ให้หายขาด ด้วยคลื่นวิทยุ (Radiofrequency ablation)
2. เป็นสายสวนหัวใจที่ประกอบด้วยด้ามจับและมีส่วนของตัวสายสวนทำจากวัสดุที่มีความปลอดภัยและทนทานในการใช้งาน
3. สามารถควบคุมความโค้งของปลายสายได้ทั้งสองทาง (Bidirectional) จากด้ามจับ โดยมีความโค้ง (Curve) แบบ Standard Curve, Large Curve และสามารถปรับล๊อคความโค้งขณะใช้งานได้
4. ส่วนปลายสายมีขั้วโลหะที่ใช้รับสัญญาณไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔ ขั้ว พร้อมเซ็นเซอร์สำหรับสร้างภาพสามมิติ (IntellaNAV magnetic tracking technology)
5. มีขนาดของขั้วโลหะที่อยู่ปลายสุด (Distal Electrode) ไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
6. มีขั้วโลหะขนาดเล็กสำหรับรับสัญญาณที่บริเวณปลายสาย (MiFi Mini Electrode) ขนาดไม่เกิน ๑.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ขั้ว มีระยะห่างกันไม่เกิน ๒.๔ มิลลิเมตร
7. มีขนาดของสายไม่เกิน ๗.๕ เฟรนช์
8. มีระยะห่างของแต่ละขั้วโลหะ (Electrode Spacing) ไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร
9. มีความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพจน์ รัตนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปฐมพงษ์ คำภามูล) นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ