

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสำหรับการฉีดสี

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ใช้ค้ำยันผนังหลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดถาวร ชนิดขดลวดเป็นแบบ กางออกด้วยตัวเอง Self-Expanding
- ๒) เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้ในการรักษาภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ขดลวดเป็นชนิดคืนรูป Memory Material ของโลหะผสม Nitinol สามารถกางออกได้ด้วยตัวเอง และคงรูปค้ำยันได้ด้วยอุณหภูมิจากร่างกาย conformity
- ๒) ขดลวดมีโครงสร้างเป็น Unique Wave Design ให้ความยืดหยุ่นสูงโดยไม่ทำให้ขดลวดเสียรูปทรง และการออกแบบบิตองได้ ๒ ทิศทาง(Bi-Directional)ด้านซ้ายและด้านขวา สามารถใช้ได้ทั้งขาซ้ายและขวา
- ๓) ขดลวดมี Connector เป็นแบบ Flexible Connectors ให้แรงต้านทานสูงในบริเวณหลอดเลือดที่มี การบิดเป็นเกลียว (Torsion) และ การกด (Compression stress)
- ๔) สัญลักษณ์บอกตำแหน่ง เป็นแบบ Tantalum Marker ๔ จุดสามารถมองเห็นผ่าน Fluoroscopic ให้ความแม่นยำในการวางตำแหน่งสูงขณะใส่อุปกรณ์ผ่านหลอดเลือด
- ๕) สะดวกและง่ายในการใช้งาน ด้วยระบบ Pin Pull delivery system
- ๖) สายนำส่งเป็นแบบ Highly Flexible Delivery Catheter มีความยืดหยุ่นสูงทำให้สะดวกในการใส่ สายสวนผ่านหลอดเลือดที่มีความคดเคี้ยว (Tortuous anatomy)
- ๗) มีขนาดและความยาวของขดลวดให้เลือกหลากหลายเพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย โดยมีขนาด ตั้งแต่ ๖-๑๑ มิลลิเมตร และยาวตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๘) Usable Working Lengths มีขนาด ๘๐ เซนติเมตร และ ๑๒๐ เซนติเมตร
- ๙) ใส่ผ่านขดลวดนำส่งขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว
- ๑๐) รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติพันธ์ จิตรวรวิสุทธิ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาช พวงแก้ว) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ