

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์**  
**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสำหรับการฉีดสี**

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

๑.๑ เป็นวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ใช้ค้ำยันผนังหลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดถาวร ชนิดขดลวดเป็นแบบกางออกด้วยตัวเอง Self-Expanding

๑.๒ เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้ในการรักษาภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

๒.๑ ขดลวดเป็นชนิดคืนรูป Memory Material ของโลหะผสม Nitinol สามารถกางออกได้ด้วยตัวเองและคงรูปค้ำยันได้ด้วยอุณหภูมิของร่างกาย conformity

๒.๒ ขดลวดมีโครงสร้างเป็น Unique Wave Design ให้ความยืดหยุ่นสูงโดยไม่ทำให้ขดลวดเสียรูปทรงและกางออกแบบบิดงอได้ ๒ ทิศทาง(Bi-Directional)ด้านซ้ายและด้านขวา สามารถใช้ทั้งขาซ้ายและขวา

๒.๓ ขดลวดมี Connector เป็นแบบ Flexible Connectors ให้แรงต้านทานสูงในบริเวณหลอดเลือดที่มีการบิดเป็นเกลียว (Torsion) และ การกด (Compression stress)

๒.๔ สัญลักษณ์บอกตำแหน่ง เป็นแบบ Tantalum Marker ๔ จุดสามารถมองเห็นผ่าน Fluoroscopic ให้ความแม่นยำในการวางตำแหน่งสูงขณะใส่อุปกรณ์ผ่านหลอดเลือด

๒.๕ สะดวกและง่ายในการใช้งาน ด้วยระบบ Pin Pull delivery system

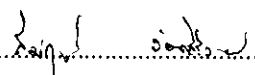
๒.๖ สายนำส่งเป็นแบบ Highly Flexible Delivery Catheter มีความยืดหยุ่นสูงทำให้สะดวกในการใส่สายสวนผ่านหลอดเลือดที่มีความคดเคี้ยว (Tortuous anatomy)

๒.๗ มีขนาดและความยาวของขดลวดให้เลือกหลากหลายเพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย โดยมีขนาด ตั้งแต่ ๖-๑๑ มิลลิเมตร และยาวตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตร


๒.๘ Usable Working Lengths มีขนาด ๘๐ เซนติเมตร และ ๑๒๐ เซนติเมตร

๒.๙ ใส่ผ่านขดลวดนำส่งขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

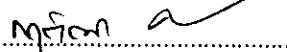
๒.๑๐ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ อັตตศิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางกฤติณา คักดาเลิศฐิตา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ