


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
สายลวดนำสำหรับสายสวนหลอดเลือดที่มีความถี่มากเป็นพิเศษ

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้เป็นอุปกรณ์นำในการสอดเข้าหลอดเลือดไปสู่อวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกายได้ สะดวกใช้สำหรับนำสายสวน (Catheter) หลอดเลือดเพื่อใช้ในการวินิจฉัย และการทำรังสีร่วมรักษา(Intervention) โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยและ ประหยัดเวลา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชนิด Plastic-type wire ช่วยลดการทำลายผนังหลอดเลือด
๒. แกนในของลวดนำเป็นชนิด Super-elastic alloy core มีคุณสมบัติพิเศษในการป้องกัน การหักหรือพับได้ดี (Kink Resistance) และสามารถควบคุมการบิด (Torque Control) ได้ตามต้องการ
๓. พื้นผิวด้านนอกของลวดนำเรียบเคลือบด้วยสารไฮโดรฟิลิก โพลีเมอร์ (MCoated) มีคุณสมบัติพิเศษขณะเป็ยกขึ้นให้ความถี่และความถี่และสะดวกขณะสอดจะไหล เข้าไปตาม หลอดเลือดได้ดีโดยไม่ครูดหรือทำลายผนังหลอดเลือด ลดการเกิด Vessel trauma และ Thrombus
๔. ส่วนปลายของลวดนำเป็นชนิดมีความยืดหยุ่น Flexible Tip และปลายรูปลม Rounded Shape ทำให้ลดการทำลายผนังหลอดเลือดขณะใช้งาน
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OD) ตั้งแต่ ๐.๒๕", ๐.๐๓๒", ๐.๐๓๕", ๐.๐๓๘"
๖. มีความยาวตั้งแต่ ๒๖๐ เซนติเมตร
๗. มีให้เลือกชนิดปลาย ตรง (Straight), โค้ง (Angle)
๘. บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อโดย ก๊าซเอทิลีนออกไซด์
๙. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ขณะส่งมอบ
๑๐. สามารถแลกเปลี่ยน ขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาล

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายธีรพล เกษเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
ลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจส่วนปลาย (PTCA Guide wire)


๑. คุณลักษณะทั่วไป

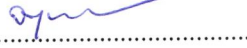
เป็นอุปกรณ์นำในการสอดเข้าหลอดเลือดหัวใจส่วนปลาย (distal portion) ได้ง่าย และสะดวกในการนำอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบให้สามารถเข้าถึงรอยโรคได้อย่างปลอดภัยและประหยัดเวลา

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) Distal core ทำจากวัสดุพิเศษชนิด Super-elastic Nickel-titanium alloy มีส่วนของ Coil Section ยาวประมาณ ๒๕ ซม. เคลือบด้วย hydrophilic polymer ซึ่งประกอบด้วย ๒ ส่วน คือ Platinum-alloy coil และ Stainless coil ให้ความยืดหยุ่นสูง (superior flexibility) สามารถทำให้เข้าถึงหลอดเลือดหัวใจส่วนปลายได้ง่าย (distal portion)
- ๒) Proximal shaft ทำจากวัสดุ Stainless steel
- ๓) Distal และ Proximal shaft เชื่อมต่อกันโดยตรงด้วยเทคโนโลยี DuoCore ทำให้สามารถส่งแรงควบคุมไปถึงปลายขดลวดนำได้อย่างดีเยี่ยม (outstanding torque response)
- ๔) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกประมาณ ๐.๐๑๔ นิ้ว และมีความยาวไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๘๐ ซม.
- ๕) มีชนิด Hypercoat, Intermediate, Floppy, Extension
- ๖) บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนอ็อกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ