


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะ  
ลวดนำตรวจขยายหลอดเลือด


ลักษณะทั่วไป

ใช้นำเข้าหลอดเลือดหัวใจส่วนปลาย เพื่อสะดวกในการนำอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบให้สามารถเข้าถึงรอยโรคได้อย่างปลอดภัย

ลักษณะเฉพาะ

๑. ผลิตจากวัสดุสแตนเลส คุณภาพดี ทนทาน และยืดหยุ่นสูง
๒. ลวดแกนกลางทำจากลวดสแตนเลสเส้นเดียว และถูกเจียรในระดับที่ต่างกันที่ส่วนปลาย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถส่งผ่านแรงไปยังส่วนปลายของขดลวดได้ดี รวมทั้งสามารถควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้ดียิ่งขึ้น
๓. ส่วนปลายทำจากวัสดุที่มองเห็นได้ดีขณะทำการเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity) มีความยาว ๓ เซนติเมตร
๔. เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอก (Outer diameter) มีขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
๕. ความยาวสำหรับใช้งาน (Usable length) อย่างน้อย ๑๘๐ เซนติเมตร
๖. ความแข็งแรงส่วนปลายสุด (Tip Load) ไม่น้อยกว่า ๐.๘ กรัม
๗. เคลือบสาร Hydrophilic ที่ spring coil จากส่วนปลายเพื่อทำให้ผิวภายนอกลื่นสามารถผ่านรอยโรคได้ดี.
๘. ผลิตภายใต้บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอธิลีนออกไซด์ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งของ

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ  
(นายประพจน์ ธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายวรวิทย์ ทิศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะ  
ลวดนำสายสวนหัวใจสำหรับหลอดเลือดอุดตันเรื้อรัง


ลักษณะทั่วไป


เป็นสายลวดใช้สำหรับนำทางสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีผ่านรอยตีบในหลอดเลือดหัวใจ  
ชนิด Chronic Total Occlusion

ลักษณะเฉพาะ

๑. โครงสร้างและวัสดุ ผลิตจากวัสดุสแตนเลส คุณภาพดี ทนทาน และยืดหยุ่นสูง
๒. ลวดแกนกลางทำจากลวดสแตนเลสเส้นเดียว และถูกเจียรในระดับที่ต่างกันที่ส่วนปลาย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถส่งผ่านแรงไปยังส่วนปลายของขดลวดได้ดี รวมทั้งสามารถควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้ดียิ่งขึ้น
๓. ส่วนปลายทำจากวัสดุที่มองเห็นได้ดีขณะทำการเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity)
๔. ลวดแกนกลางและส่วนปลายถูกต่อกันด้วยเทคโนโลยีที่ทำให้ทนทานและไม่มีรอยต่อทำให้ควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้ดี
๕. ส่วนปลายสุดของลวดแกนกลาง (Distal Tip) สามารถดัดได้ดีและควบคุม ปลายให้เคลื่อนที่ไปตามต้องการได้ดี สามารถจัดรูปได้ตามต้องการ สามารถคงรูปได้ดี ป้องกันการทำลายหรือทะลุหลอดเลือด
๖. เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอก (Outer diameter) มีขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
๗. ความยาวของลวดนำสำหรับใช้งาน (Usable length) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร
๘. ความแข็งแรงตรงส่วนปลายสุด (Tip Load) ไม่น้อยกว่า ๐.๘ กรัม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประพจน์ ธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรวิทย์ ทศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ