




รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์สายสวนเพื่อการวินิจฉัยโรคหัวใจ
(แบบท้ายประกาศสถาบันโรคทรวงอก ประกาศ ณ วันที่.....)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนหัวใจ ใช้สำหรับฉีดสารทึบรังสี ผ่านปลายของสายสวนเพื่อวินิจฉัยความผิดปกติของหลอดเลือดหัวใจ และหน้าที่ การทำงานของหัวใจห้องต่างๆ
๒. เป็นสายสวนหัวใจ ที่สามารถสวนเข้าไปในหลอดเลือดสู่ตำแหน่งที่ต้องการได้
๓. เป็นสายสวนที่มีความปลอดภัย ต่อหลอดเลือดไม่ทำให้เกิดการระคายเคือง หรือ ก่อให้เกิดอาการแพ้ต่อร่างกาย
๔. เป็นสายสวนที่มีโครงสร้างแข็งแรง มีความลื่นและยืดหยุ่นสามารถผ่านเข้าไปในหลอดเลือดได้สะดวก คงรูปเดิมไม่เปลี่ยนแปลง แม้ในอุณหภูมิของร่างกาย
๕. ส่วนปลายของสายสวนหลอดเลือด เป็นชนิดปลายเปิด เป็นทางไหลของสารทึบรังสี มีลักษณะอ่อนนุ่ม ไม่เป็นอันตรายต่อหลอดเลือดหัวใจ
๖. สามารถทนแรงดันได้สูง ใช้กับเครื่องมือฉีดสารทึบรังสีแบบอัตโนมัติได้
๗. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายสวนสามารถใช้ลวดนำทางขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๐๓๕ นิ้ว
๘. มีความยาวของสายสวนขณะใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ เซ็นติเมตร.
 - ๕ F มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ไม่ต่ำกว่า ๐.๐๔๕ นิ้ว
 - ๖ F มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ไม่ต่ำกว่า ๐.๐๕๕ นิ้ว
๙. มีความโค้ง(curve) ให้เลือกหลายแบบ เช่น Judkins Left, Judkins Right, Pigtail, AmplatZ, Multipurpose Left, Right Coronary bypass, IMA
๑๐. การบรรจุหีบห่อ บรรจุ ๑ ชิ้น / ๑ Pack ที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว โดยก๊าซ เอทิลีนออกไซด์ มีอายุอบ gas ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

..... 	(นายเกรียงไกร เสงี่ยม)	ประธาน
..... 	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิด้านเวชกรรมสาขาอายุรกรรม (นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ)	กรรมการ
..... 	นายแพทย์เชี่ยวชาญ (นายกฤษดา จนวนันท์)	กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ