

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กช่วยนำส่งเลือดนำสายสวน

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้เป็นสายสวนอุปกรณ์เพื่อนำในการสอดใส่ลวดนำเข้าสู่หลอดเลือดหัวใจที่มีการอุดตันเรื้อรัง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของ Proximal shaft ไม่มากกว่า ๐.๘๗ มิลลิเมตร ๒.๖ เฟรนซ์ และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของ Proximal shaft ไม่น้อยกว่า ๐.๐๒๑ นิ้ว (๐.๕๕ มิลลิเมตร)
๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของ distal shaft ไม่มากกว่า ๑.๘ เฟรนซ์ (๐.๖๐ มิลลิเมตร) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของ distal shaft ไม่น้อยกว่า ๐.๐๑๘ นิ้ว (๐.๔๕ มิลลิเมตร) และสามารถใช้ได้กับลวดนำที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่มากที่สุดเท่ากับ ๐.๐๑๘ นิ้ว
๓. โครงสร้างของสายสวน ผนังชั้นใน ทำจากวัสดุที่ช่วยให้พื้นผิวด้านในลื่น ทำให้สามารถควบคุมลวดนำผ่านไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้สะดวก
๔. เคลือบด้วยสารที่ชอบน้ำ Hydrophilic coating และที่ปลายของสายสวนมี marker ช่วยให้การมองเห็นตำแหน่งได้แม่นยำจากเอ็กซเรย์
๕. ขนาดความยาวของสายสวนมีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๑๓๐ , ๑๕๐ เซนติเมตร
๖. ทำให้ปราศจากเชื้อโดยพร้อมใช้งานทันที
๗. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า
๘. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการของศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ประพจน์ ธิธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวรวิทย์ ทศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดคุณลักษณะ

๒. ชุดอุปกรณ์ปิดหลอดเลือดแดง (Radial artery)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดเจาะหลอดเลือด ที่มีสารเคลือบให้ลื่นเพื่อเป็นท่อนำผ่านผิวหนังเข้าสู่ Radial artery สำหรับใส่  
อุปกรณ์ สายลวดนำ สายสวนหัวใจ บอลลูนและขดลวดตาข่าย (stent) ขยายหลอดเลือดหัวใจ โดยมี  
วัสดุประสงคในการใช้ได้อย่างสะดวกปลอดภัย และประหยัดเวลา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดเจาะหลอดเลือดแดง Radial มีสารเคลือบ เพื่อให้ผิวอุปกรณ์ลื่น
๒. ผลิตจากวัสดุ ETFE (ethylene tetrafluoroethylene) ซึ่งมีผลต่อการระคายเคืองเนื้อเยื่อน้อย  
ที่สุด (Bio-compatibility) มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยลดการอุดตัน และมีท่อนำข้างขนาดใหญ่  
(Large side arm) ช่วยให้สะดวกต่อการเก็บตัวอย่างเลือด
๓. มีลิ้นทางเดียว (Haemostasis valve) เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ดีสามารถสอด  
อุปกรณ์ต่างๆผ่านได้โดยสะดวก
๔. Dilator มีปลายที่เรียวยาว (Long taper) แนบสนิทกับปลายของ Sheath และเคลือบด้วย  
Hydrophilic polymer ตลอดทั้งความยาวของ Sheath และ Dilator ช่วยให้การแทงผ่านผิวหนัง  
สู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวกสามารถล็อกกับ Sheath ได้แน่นและปลดล็อกได้ง่าย (Snap on dilator  
lock)
๕. ลวดนำทางเป็นแบบ Plastic Wire เพื่อนำท่อเข้าเส้นเลือด (guide wire) และมีเข็มแทง (Entry  
needle) ขนาด ๒๐ G
๖. มีขนาดให้เลือกใช้หลากหลายตามความต้องการในการใช้งานตั้งแต่ ๕ , ๖ เฟรนซ์ ความยาวไม่เกิน ๑๖  
เซนติเมตร
๗. บรรจุในผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) และบอกวันหมดอายุ (expiry date)  
เส้นผ่าศูนย์กลาง(diameter) ความยาว (length) ไว้ด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ประพฤทธิ์ ธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

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

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