

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดคุณลักษณะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยขดลวดเคลือบยา

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดขดลวดเคลือบยาสำหรับถ่างขยายส่วนที่อุดตันของหลอดเลือด ใช้รักษาผู้ป่วยที่มีเส้นเลือดหัวใจตีบ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นขดลวดที่ทำด้วยโลหะ Cobalt Chromium หรือ Platinum Chromium ที่มีความยืดหยุ่นสูง
๒. มี Crossing Profile ขนาดตั้งแต่ ๐.๐๓๙ - ๐.๐๔๒๕ นิ้ว ทำให้การเข้าสู่รอยโรคที่เล็กและอยู่ส่วนปลายมีโอกาสประสบความสำเร็จสูง
๓. ตัวขดลวดเคลือบด้วยตัวยา Everolimus ที่มีคุณสมบัติในการเข้ากับเนื้อเยื่อของร่างกายได้ดี
๔. มีความยาวของสาย (Catheter Working Length) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เซนติเมตร
๕. ขดลวดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๒.๒๕-๔.๐ มิลลิเมตรเป็นอย่างน้อย
๖. มีความยาวตั้งแต่ ๘ ถึง ๓๘ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย
๗. สามารถใช้กับ Guidewire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
๘. สามารถรับแรงดันได้ดังนี้ Nominal Pressure ไม่น้อยกว่า ๘ ATM Rated Burst Pressure ไม่มากกว่า ๑๘ ATM
๙. บอลลูนภายในขดลวดทุกขนาดมีตัวบอกตำแหน่ง Balloon marker อยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน (Double marker)
๑๐. บรรจุกล่องละ ๑ ชุด บรรจุในซองปราศจากเชื้อสามารถใช้งานได้ทันที
๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา
๑๒. มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปีขณะส่งมอบและบริษัทยินดีรับผิดชอบสินค้าหมดอายุเอง
๑๓. สามารถแลกเปลี่ยน ขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพจน์ รัตนกิจจาร์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ ทักษนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ