

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะ
สายสวนขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำชนิดโพลีเมอร์หายไ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) แบบแรพิด เอ็กซ์เชนจ์ (Rapid Exchange)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดขดลวดเคลือบยาป้องกันการตีบซ้ำ ชนิด Rapid Exchange.
๒. ขดลวดผลิตจากโคบอลโครเมียม (CoCr) และไม่มีปฏิกิริยากับเครื่อง MRI.
๓. ขดลวดเคลือบด้วยยา Biolimus A๙ และ Biodegradable Polymer โดยเคลือบบนผิวด้านนอกของขดลวด
๔. ตัวยาและโพลีเมอร์ จะทำปฏิกิริยา (Biodegrades) และดูดซึมหมดภายใน ๖-๙ เดือน ไม่ก่อให้เกิดสิ่งตกค้างอยู่ในร่างกาย
๕. ขดลวดมีความหนา (Strut thickness) น้อยกว่า ๐.๐๐๔๐ นิ้ว
๖. มีเครื่องหมายบอกตำแหน่งชนิดที่บั้งสีบนสายสวน (double marker) ซึ่งสามารถกำหนดตำแหน่งที่ถูกต้อง
๗. ตัวขดลวดสวมอยู่บนบอลลูนชนิด Semi-compliant
๘. บอลลูนมี Nominal Pressure ไม่เกิน ๘ atm
๙. Rated burst pressure ๑๔ หรือ ๑๖ atm ขึ้นอยู่กับขนาดและความยาวของstent
๑๐. สามารถสวมบน PTCA guidewire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว เป็นอย่างน้อย
๑๑. สามารถใช้ PTCA guiding catheter ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อเท่ากับ ๐.๐๕๕ นิ้ว (๕ เฟรนช์) ได้
๑๒. ขดลวดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๒๕, ๒.๕, ๒.๗๕, ๓.๐, ๓.๕ และ ๔.๐ มม. เป็นอย่างน้อย และมีความยาว ๙, ๑๔, ๑๙, ๒๔, ๒๙, ๓๓ และ ๓๖ มม. เป็นอย่างน้อย
๑๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสำนักงานอาหารและยาจากประเทศไทย
๑๔. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ) (นายประพจน์ ธนกิจจารุ) (นางสาวโสภิตา จันทร์สด)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ