

ลิ้นหัวใจเออर्टิกทำจากเยื่อหุ้มหัวใจวัว ชนิดถ่างขยายด้วยบอลลูนผ่านทางสายสวนโดยไม่ต้องผ่าตัด

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำจากเยื่อหุ้มหัวใจวัว (Bovine Pericardium) เพื่อใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจตำแหน่ง Aortic ในผู้ป่วยที่มีภาวะลิ้นหัวใจเออर्टิกตีบตัน (Aortic Stenosis) ซึ่งประกอบด้วย ส่วนของลิ้นหัวใจและอุปกรณ์ในการนำใส่ทาง Femoral, Trans-subclavian, Trans-carotid หรือ Trans-Aortic เป็นต้น

2. ลักษณะเฉพาะ

2.1 ลิ้นหัวใจเทียมผลิตจากเนื้อเยื่อหุ้มหัวใจของวัว (Bovine Pericardium)

2.2 ความสูงของโครงมีขนาดเล็ก ทำจาก Cobalt chromium alloy

2.3 ลิ้นหัวใจเทียมมีขนาด 20 มม. 23 มม. 26 มม. และ 29 มม.

2.4 ขอบล่างชั้นในทำจาก Polyethylene terephthalate (PET)

2.5 ขอบล่างชั้นนอกทำจาก Polyethylene terephthalate (PET) ออกแบบเพื่อลดการเกิด Paravalvular Leak

3. แบบของการใส่ลิ้นหัวใจด้วยสายสวน ประกอบด้วย

3.1 ลิ้นหัวใจลิ้นหัวใจขนาด 20 มม. 23 มม. ขนาด 26 มม. หรือขนาด 29 มม. จำนวน 1 ชิ้น

3.2 ชุดนำตัวขยายเส้นเลือดพร้อมชุดนำลิ้นหัวใจ (Commander Delivery System) จำนวน 1 ชิ้น

3.3 ท่อนำลิ้นหัวใจ (E-Sheath + Introducer Set) ขนาด 14 มม. หรือ ขนาด 16 มม. จำนวน 1 ชิ้น

3.4 ตัวหนีบลิ้นหัวใจ (Crimper) จำนวน 1 ชิ้น

3.5 Syringe วัดแรงดัน (Inflation Device) จำนวน 1 ชิ้น

4. ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์


.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)


.....
(นายแพทย์ดนัย แก้วเกษ)


.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)