

คุณลักษณะเฉพาะ
Aortic Stent Graft หุ้มกราฟท์ส่วนต้น

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟท์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density woven mono filament polyester)
2. ขดลวดหุ้มกราฟท์ทำจากวัสดุไนตินอล (Nitinol) แบบสามารถเปิดเองได้ (Self Expandable) โดยเย็บติดกับผนังของหลอดเลือดเทียม
3. สามารถยึดติดกับผนังของหลอดเลือด โดยการใช้แรงดัน (Radial force) ของขดลวด (Stent) ซึ่งไม่มีการยึดโดยใช้ตะขอเกี่ยว หรือ การเย็บ
4. มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ในส่วนต้นและกลาง จะมีลักษณะเป็น เลข 8 เพื่อให้วางตำแหน่งได้อย่างแม่นยำ และตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ปลายของขดลวดหุ้มกราฟท์
5. ขดลวดหุ้มกราฟท์ ออกแบบลักษณะ Sinusoidal Shape เพื่อให้สามารถให้ใช้งานได้ตามพยาธิของผู้ป่วย
6. มี Tip Capture Release Handle ใช้วิธีการหมุนและดึง เพื่อช่วยในการปลด Tip Capture
7. ขดลวดหุ้มกราฟท์ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - 7.1 ขดลวดหุ้มกราฟท์ ส่วนต้นเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 22 – 46 มิลลิเมตรความยาว 100 – 200 มิลลิเมตร
8. ขดลวดหุ้มกราฟท์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ 22 – 25 เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและมาตรฐานสากล
3. ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับของที่โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมาและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดของผลิตภัณฑ์ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเชตศักดิ์ แสงศิริทองไชย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)