

คุณลักษณะเฉพาะ
Aortic Stent Graft หุ้มกราฟท์ส่วนต่อปลาย

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟท์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบ

คุณลักษณะเฉพาะ

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

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและมาตรฐานสากล
3. ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่รับของที่โรงพยาบาลมหาราชชนนครราชสีมาและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดของผลิตภัณฑ์ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชิดศักดิ์ แสงศิริทองไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)