

คุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม Occlutech

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นวัสดุที่ใช้ปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม (Occlutech Figulla Flex Atrial Septal Occluder) โดยใช้ร่วมกับสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุปิดรูรั่ว (Occlutech Figulla Flex Septal Occluder)

- 2.1.1 ทำมาจากวัสดุไนตินอล (Nitinal wire)
- 2.1.2 มีคุณสมบัติยืดหยุ่นและคืนรูปเดิมได้
- 2.1.3 เมื่อยังไม่ปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถดึงวัสดุปิดรูรั่วกลับเข้าไป ในชุดปล่อยอุปกรณ์ปิดรูรั่วต้องติดกับสายชุดปล่อยตลอดเวลาจนกว่าจะมั่นใจก่อนปลดล๊อคจุดเชื่อมต่อ
- 2.1.4 ในการเข้ตำแหน่งของอุปกรณ์ปิดรูรั่ว ทำภายใต้ฉากเรืองแสงเอกซเรย์ (X-ray Fluoroscopy) กับ TEE

2.2 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- 2.2.1 เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจ (ASD II Secundum type)
- 2.2.2 วัสดุปิดรูรั่วมีเทคนิคในการสานเฉพาะมีปมสำหรับรวมไนตินอลเพียงด้านเดียว
- 2.2.3 ตำแหน่งปมของวัสดุปิดรูรั่วเป็นแบบทรงกลมไม่มีเกลียว ทำให้วัสดุปิดรูรั่วสามารถ ทำมุม 50 องศา กับชุดปล่อยอุปกรณ์ปิดรูรั่ว
- 2.2.4 มีแผ่น PET คั่นตรงกลางทั้งสองด้านของวัสดุปิดรูรั่วเพื่อให้เกิดกระบวนการสร้างเนื้อเยื่อมาปิดวัสดุปิดรูรั่ว ภายหลังจากการปิดรูรั่ว
- 2.2.5 วัสดุปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจสามารถตรวจร่วมกับการตรวจ MRI และ X-ray

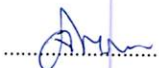
3. มีขนาดให้เลือกดังนี้

เส้นผ่าศูนย์กลางตรงกลางวัสดุปิดรูรั่ว

- 6, 7.5, 9, 10.5, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39 และ 40 มิลลิเมตร

4. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ 1 กล่องประกอบ ASD device และ ASD Push device ทำให้ปราศจากเชื้อโรคโดยก๊าซ เอเทรลินออกไซด์ พร้อมใช้งาน

5. สินค้าที่ส่งมอบให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น กรณีหมดอายุสามารถแลกเปลี่ยนได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม


(แพทย์หญิงจิตรดา อังประเสริฐ)


(แพทย์หญิงวัชรภรณ์ ปุริมะโน)


(นางจำเนียร พัฒนจักร)