

คุณลักษณะเฉพาะ
เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น

ความเป็นมา

ห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในทุกช่วงอายุของผู้ป่วย จึงมีความจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่ใช้ในการผ่าตัด ทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อการขยายและทดแทนหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic Stent Graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ ใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)

๒.๒ ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง Magnetic Resonance ได้

๒.๓ สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ตะขอเกี่ยว (Anchor pins) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ Stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดัน ภายในเส้นเลือดใหญ่ได้

๒.๔ เส้นเลือดเทียมมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๒.๕ มี Backend thumb wheel เพื่อช่วยในการควบคุมการปล่อย suprarenal stent และ anchor pins ซึ่งทำให้มีความแม่นยำ

๒.๖ ขดลวดหุ้มกราฟต์ต่อส่วนต้น ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้ มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๓ - ๓๖ มิลลิเมตร ความยาว ๔๙ มิลลิเมตร

๒.๗ เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ ๑๔-๒๐ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถเปิดใช้งานได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและได้รับมาตรฐานสากล

๓.๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ
เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น

ความเป็นมา

ห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในทุกช่วงอายุของผู้ป่วย จึงมีความจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่ใช้ในการผ่าตัด ทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อการขยายและทดแทนหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic Stent Graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าโดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ ใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)

๒.๒ ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากนิตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง Magnetic Resonance ได้

๒.๓ สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ ตะขอเกี่ยว (Anchor pins) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ Stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้

๒.๔ เส้นเลือดเทียม จะมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๒.๕ มี Backend thumb wheel เพื่อช่วยในการควบคุมการปล่อย suprarenal stent และ anchor pins ซึ่งทำให้มีความแม่นยำ

๒.๖ ขดลวดหุ้มกราฟต์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้

๒.๖.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์ ส่วนต้น เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๓ - ๓๖ มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ ๗๐ - ๑๖๖ มิลลิเมตร

๒.๖.๒ ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ ๑๘-๒๐ เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถเปิดใช้งานได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและได้รับมาตรฐานสากล

๓.๓ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่รับของที่โรงพยาบาลมหาราชสิริมา และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ
เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา

ความเป็นมา

ห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในทุกช่วงอายุของผู้ป่วย จึงมีความจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่ใช้ในการผ่าตัด ทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อการขยายและทดแทนหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาในช่องท้อง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic Stent Graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ ใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)

๒.๒ ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง Magnetic Resonance ได้

๒.๓ สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ตะขอเกี่ยว (Anchor pins) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ Stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้

๒.๔ เส้นเลือดเทียมมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๒.๕ มี Backend thumb wheel เพื่อช่วยในการควบคุมการปล่อย suprarenal stent และ anchor pins ซึ่งทำให้มีความแม่นยำ

๒.๖ ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาดตามสรีระของผู้ป่วย มี เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑๐ - ๒๘ มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ ๘๒ - ๑๙๙ มิลลิเมตร

๒.๗ ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ ๑๔-๒๐ เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถเปิดใช้งานได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและได้รับมาตรฐานสากล

๓.๓ สินค้าต้องมียอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่รับของที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครราชสีมา และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)