

คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือด

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์สำหรับซ่อมปิดผนังหลอดเลือดที่ขาหนีบ (femoral artery) หลังทำหัตถการสวนหลอดเลือดทุกชนิด สามารถช่วยลดเวลาในการพักฟื้น โดยผู้ป่วยไม่ต้องนอนพักนิ่ง ๆ นานหลายชั่วโมง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ใช้สำหรับปิดบาดแผลที่ผนังหลอดเลือดมีลักษณะเป็นการเย็บด้วยไหม Polypropylene Monofilament โดยคุณสมบัติของไหม Polypropylene Monofilament มีความแข็งแรง เคลือบด้วยสาร Hydrophilic ที่ส่วนปลาย ช่วยให้ปิดปากแผลได้โดยง่าย
๒. อุปกรณ์ออกแบบมาให้มี Auto tie โดยใช้ความร้อน ผูกปมอัตโนมัติ พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ในการตัดไหม ช่วยลดเวลาในการเย็บปิดแผล สะดวกในการใช้งาน
๓. ลักษณะการรักษาแผลหรือรูที่ผนังหลอดเลือดเป็นแบบปฐมภูมิ (Primary Healing) โดยตัวไหมจะปิดแผลที่ผนังหลอดเลือดเพียงชั้นนอก (Extravascular Evolution) โดยไม่มีชิ้นส่วนของอุปกรณ์รุกล้ำเข้าไปในหลอดเลือด
๔. อุปกรณ์ช่วยลดเวลาการหยุดเลือด Hemostasis ช่วยลดเวลาในการพักฟื้นของผู้ป่วย Ambulation
๕. อุปกรณ์ได้รับการออกแบบพิเศษให้ใช้งานได้ง่ายและรวดเร็ว แพทย์สามารถปฏิบัติการเพียงผู้เดียวได้ ด้วยการกดเพียง ๓ ขั้นตอน และในแต่ละขั้นตอนจะมีตัวเลขยืนยันขั้นตอนที่สมบูรณ์แบบ
๖. ใช้ร่วมกับ Sheath ที่มีขนาดตั้งแต่ ๕-๒๑ Fr

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตภัณฑ์ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที
๒. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและมาตรฐานสากล
๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับแต่วันที่รับของที่โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมาและสามารถแลกเปลี่ยนของผลิตภัณฑ์ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤษศักดิ์ จิตวัฒนกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิระ สุวรรณเรืองศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)