

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือจับยึดกระดูกหักให้เข้าที่ชนิดเปลี่ยนແ xen จับได้
ต่ำบลากงตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญาณทกิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ

เครื่องมือจับยึดกระดูกหักให้เข้าที่ชนิดเปลี่ยนແ xen จับได้ จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นคิมจับกระดูกที่หักให้เข้าที่ ใช้กับเทคนิคการผ่าตัดเปิดแผลขนาดเล็ก และสามารถใช้ได้กับการยึดจับกระดูกบริเวณต่างๆ เช่น กระดูกเล็ก, กระดูกเชิงกราน รวมทั้งยึดกระดูกจากภายนอกร่างกาย (Percutaneous) บริเวณใกล้เข้าได้ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นคิมจับกระดูกที่หักให้เข้าที่ ช่วยให้การทำผ่าตัดง่ายขึ้น รวมทั้งยังสามารถเปลี่ยนหัวต่อ เพื่อให้เหมาะสมกับการจับกระดูกได้

4. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นคิมจับกระดูกที่หักให้เข้าที่ โดยออกแบบมาให้ใช้ได้กับเทคนิคการผ่าตัดเปิดแผลขนาดเล็ก (MIPO) และสามารถใช้ได้กับการยึดจับกระดูกบริเวณต่างๆ เช่น กระดูกเล็ก, กระดูกเชิงกราน รวมทั้งยึดกระดูกจากภายนอกร่างกาย (Percutaneous) บริเวณใกล้เข้าได้ ดังนี้รายละเอียดดังนี้

- สามารถเปลี่ยนหัวจับกระดูกแบบต่างๆ ได้ตามความเหมาะสมสมกับการใช้งานเพียงกดปุ่ม และสามารถปรับเปลี่ยนมุมได้
- ทำงานโดยวิธีดึงสไลด์ และบีบไกเพื่อให้จับกระดูก
- ตัวด้ามจับทำจากวัสดุทนทานชนิดพิเศษ นำหนักเบา PA66 (Polyamid 66)
- มีรูผ่านตลอด เพื่อให้สอดยึดลวดตรึงกระดูกได้

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 คิมจับกระดูก จำนวน 1 ชิ้น

5.2 แผ่นโลหะยึดกระดูกชนิดมีหูมามแคม เพื่อให้จับยึดกระดูกได้ จำนวน 1 ชิ้น

โดยใช้ร่วมกับตัวต่อจับกระดูก

5.3 หัวต่อจับยึดกระดูกแบบ Hohmann จำนวน 1 ชิ้น

5.4 หัวต่อจับยึดกระดูกเชิงกราน จำนวน 1 ชิ้น

5.5 หัวต่อจับยึดกระดูกขนาดใหญ่ แบบผ่านทางผิวนัง จำนวน 1 ชิ้น

(Percutaneous)

5.6 ถุงใส่เครื่องมือ ทำจากวัสดุปลดสนิม จำนวน 1 ชิ้น

- 5.7 ฝาปิดกล่องใส่เครื่องมือ จำนวน 1 ชิ้น
5.8 กล่องโลหะใส่เครื่องมือ ปลอกดสนิม จำนวน 1 ชิ้น

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี

นาย ประจักษ์ จิราธรรมรัตน์

นพ. พัฒนา รุ่งนิม

นางสาวนิรา ทองประดิษฐ์