

คุณลักษณะเฉพาะโลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกชนิดแยกชิ้นต้นขาบริเวณข้อสะโพก

(PFNA) รวมสกรู

1. ความต้องการ โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดแยกชิ้น (PFNA Short nail) จำนวน ๕๘ ชุด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ยึดตรึงกระดูกต้นขาที่หักบริเวณข้อสะโพก จากการบาดเจ็บหรือโรคโดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคง กระดูกอาจเกิดการหลุดตัวหรือเป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรง และรูปแบบการหักที่ซับซ้อน

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๑. ผลิตจากไทเทเนียม (Titanium Alloy)

๒. สามารถนึ่งทำให้ปราศจากเชื้อได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แกนโลหะตามโพรงกระดูก ข้อสะโพกหักแบบต้องคว้านเข้าไปในโพรงกระดูก

๔.๑.๑ แกนโลหะตามในโพรงกระดูกข้อสะโพก ชนิดมีรูผ่านตลอด มีขนาดให้เลือกได้แก่ ๑๗๐, ๑๘๐, ๒๔๐, ๓๒๐-๔๒๐ มิลลิเมตร เป็นต้น สามารถใช้ได้ทั้งข้างซ้ายและข้างขวา

๔.๑.๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางส่วนบน (Proximal) ๑๖ มิลลิเมตร

๔.๑.๓ ส่วนที่ตามกระดูกต้นขาทำมุมกับโลหะส่วนที่ใส่ในหัวสะโพก (Blade) ทำมุม ๑๓๐ องศา

๔.๑.๔ ส่วนล่าง (Distal Nail) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือก ไม่น้อยกว่า ๔ ขนาด เช่น ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ มิลลิเมตร

๔.๒ ก้านโลหะใส่ในกระดูกหัวตะโพก ชนิดมีเกลียว (PFN Blade) ที่ยึดผ่านส่วนบนของแกนโลหะเข้าไปในตัวสะโพก

๔.๒.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐.๓ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ สามารถดึงส่วนระยะห่างรอยหักของกระดูกข้อสะโพกส่วนคอเข้าหากันได้ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ มีขนาดความยาวให้เลือกอย่างน้อย ๖๐-๑๑๐ มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร

  
.....

(นายอภิวัฒน์ ยุวพันธ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

  
.....

(นางสาวปณิธิ ปานป่า)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
.....

(นายทวิวัฒน์ หมอนวด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๓ ฝาปิดส่วนปลายของแกนโลหะ (End Cap) มีลักษณะเป็นเกลียวหมุนล็อกเข้ากับส่วนบนของแกนโลหะใส่ในโพรงกระดูกต้นขา มีขนาดความยาว ๑๓ มิลลิเมตร และ ๓๐.๕ มิลลิเมตร

๔.๔ สกรูยึดเหล็กตามโพรงกระดูก

๔.๔.๑ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๗ มิลลิเมตร

๔.๔.๒ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกน ๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๓ เส้นผ่าศูนย์กลางของหัวสกรู ๘.๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๔ ความยาวตั้งแต่ ๓๐-๕๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทผู้ผลิต ได้รับใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิต หรือ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)
๒. วัสดุได้รับการรับรองมาตรฐาน และความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ ตามข้อกำหนดของ European Committee (CE Certificate หรือ CE Mark)
๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล โดยได้รับการรับรอง เช่น ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘, ISO:๑๓๔๘๕:๒๐๑๖
๔. มีเครื่องมือพร้อมผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท พร้อมบริการทุกครั้งที่ทำกรผ่าตัด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๕. ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับทำการผ่าตัด ซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัย ขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
๖. โรงพยาบาลสามารถสั่งซื้อเป็นชิ้นโดยไม่ครบชุดได้
๗. มีเครื่องมือสำหรับทำการผ่าตัดให้บริการ พร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด ได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง ใช้โดยไม่คิดมูลค่า

  
.....

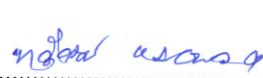
(นายอภิวัฒน์ ยุกพันธ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

  
.....

(นางสาวปณิธิ ปานคำ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
.....

(นายทวีวัฒน์ หมอนวด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ