

คุณลักษณะเฉพาะ

ข้อเข้าเทียมแบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการผ่าตัด (Fixed bearing knee with navigation)

แบบท้ายประกาศจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นข้อเข้าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูก
๒. การบรรจุหีบห่อปราศจากเชื้อโรค
๓. เป็นข้อเข้าแบบตัด PCL หรือ PS (Posterior stabilized knee)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. FEMORAL COMPONENT

- ๑.๑ ทำจาก Cobalt Chromium Molybdenum Alloy มีการแยกข้างซ้ายและข้างขวาออกจากกัน
- ๑.๒ มีขนาดวงรัศมีมากกว่า ๒ ขนาด ในชั้นเดียวกัน
- ๑.๓ มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๖ ขนาด วัดตามแนว AVP โดยต่างกัน Size ละ ๒-๔ mm.
- ๑.๔ ความหนาของ Distal และ Posterior condyle ทั้งด้าน Lateral และ Medial มีขนาดเท่ากับ ๗-๑๐ mm.

๒. TIBIAL PLATE วัสดุทำจาก Titanium alloy หรือ Cobalt Chromium Molybdenum Alloy มีให้เลือกอย่างน้อย ๖ ขนาด ซึ่งมีรูปทรงเท่ากัน (Symmetry) ทั้งด้าน Medial และ Lateral มีระบบการลึอกกับ Articular Surface ที่แน่นอน

๓. ARTICULAR SURFACE ทำจาก UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) มีให้เลือกอย่างน้อย ๕ ขนาด ที่มีความแข็งแรงและทนทานต่อการใช้งาน

๔. PATELLA วัสดุทำจาก UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) มีให้เลือกอย่างน้อย ๔ ขนาด ตามเส้นผ่าศูนย์กลางและความหนาตามลำดับ

อุปกรณ์ประกอบ

๑. ผู้เสนอราคายินดีให้ยืมเครื่องมือและเครื่องคอมพิวเตอร์นำวิถีที่ใช้ช่วยในการผ่าตัด พร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด
๒. ผู้เสนอราคายินดีจัดส่ง Power Oscillating Saw
๓. ผู้เสนอราคามีอุปกรณ์เสริมในกรณีทำ SPECIAL TYPE FOR BONE DEFECT
๔. ผู้เสนอราคาได้รับการยอมรับให้ใช้ในโรงเรียนแพทย์และมีผลลัพธ์จากการใช้ที่ดีมาก
๕. ผู้เสนอราคาได้รับการรับรองจาก USFDA หรือ CE

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

(นายอภิสิทธิ์ ปัทมารัตน์)

(นายธิตพงษ์ เจนทวีพรกุล)

(นายพงศ์ไพบูลย์ กระจับเงิน)

นายแพทย์ ชำนาญการพิเศษ

นายแพทย์ ชำนาญการพิเศษ

นายแพทย์ ชำนาญการ