

คุณลักษณะเฉพาะ

Twin Fix

๑. วัตถุประสงค์

ใช้ในการเย็บซ่อมเอ็นเนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ใช้ในการเย็บซ่อมเส้นเอ็นเนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูกบริเวณหัวไหล่ (Rotator Cuff Repair) โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscopy)

๒.๒ ใช้สำหรับการเย็บซ่อมเอ็นบริเวณข้อต่าง ๆ ที่เอ็นฉีกขาดออกจากกระดูก

๒.๓ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เป็นสมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อแบบมีเกลียว มีขนาด ๒.๘, ๓.๕ และ ๕.๐ มม.

๓.๒ ผลิตจาก Titanium

๓.๓ มีไหมเย็บชนิดแข็งแรงพิเศษ (Ultrabraid) มาพร้อมกับสมอ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เมื่อได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ถ้ามีความจำเป็น บริษัทยินดีแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหาย

๔.๒ บริษัทยินดีให้ยืมเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดและรับผิดชอบในการขนส่งมาโรงพยาบาล

๔.๓ ถ้าเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดในข้อ ๔.๒ เกิดการชำรุดเสียหายระหว่างการขนส่ง บริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอูรวิต ปิยะพรหมดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพาชิน ถนอมสิงห์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววาสนา ยิ้มนวล)

คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสมอเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกเข่า (Fast Fix ๓๖๐)

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกด้วยเทคนิค All Inside Repair

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นวัสดุเพื่อใช้สำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่าโดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจชนิดที่มี

๒ Implant พร้อมผูกเงื่อนไว้แล้ว

๒.๒ ผลิตจากโลหะและวัสดุปลอดสนิมที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เป็นวัสดุเส้นเปลี่ยนสำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่าโดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจชนิด

๒ Implant พร้อมผูกเงื่อนไขแล้ว

๓.๒ มีลักษณะเป็นท่อนำไหมปลายแหลมโค้ง พร้อม Implant ตัวที่ ๑ อยู่ด้านปลายสุดและผูกเงื่อนไว้

กับ Implant ตัวที่ ๒ ซึ่งอยู่ด้านในโลหะปลายแหลมรอกการ Load เมื่อต้นสลักที่ด้ามจับจนสุด

๓.๓ สามารถเทียบระยะของขอบหมอนรองกระดูกในการแทงท่อโลหะเข้าหมอนรองกระดูก และ

ปรับเปลี่ยนได้ขณะทำผ่าตัด โดยมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร

๓.๔ มีไหมเบอร์ ๒-๐ ชนิดความแข็งแรงสูง ULTRABRAID ทำจาก UHMPE (ULTRA HIGH

MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE) ประกอบไว้กับ Implant เรียบร้อยแล้ว

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเส้นเปลี่ยนชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจากทวีปอเมริกาหรือทวีปยุโรป


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุรวิศ ปิยะพรหมดี)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพาชิน ถนอมสิงห์)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววาสนา ยิ้มนวล)

คุณลักษณะเฉพาะ
ใบมีดตัดเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ ใช้ในการตัดแต่งเนื้อเยื่อและกระดูกเพื่อทำการวินิจฉัยหรือผ่าตัดรักษาโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่ ใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ใช้ในการตัดแต่งเนื้อเยื่อและกระดูกบริเวณข้อเข่า ข้อไหล่ หรือข้ออื่น ๆ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

๒.๒ ผลิตจากโลหะหรือวัสดุปลอดสนิม ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ มีลักษณะเป็นใบมีดหรือหัวกรอแบบสองชิ้นประกบกัน โดยปลอกชั้นนอกเป็นส่วนที่ป้องกันเนื้อเยื่อบริเวณรอบ ๆ และปลอกชั้นในเป็นใบมีดหรือหัวกรอ

๓.๒ ตัดแต่งเนื้อเยื่อและกระดูกโดยใบมีดหรือหัวกรอหมุนไปทางเดียว ตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกา หรือหมุนกลับไปกลับมา

๓.๓ ใบมีดตัดแต่งเนื้อเยื่อและกระดูก ประกอบด้วย

๓.๓.๑ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวมนใบมีดเรียบ ๒ ใบ (Full Radius)

๓.๓.๒ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวมนใบเลื่อย ๑ ใบ (Synovator)

๓.๓.๓ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวมนใบเลื่อย ๒ ใบ (Incisor)

๓.๓.๔ แบบใบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวปลายตัดใบมีดเรียบ ๒ ใบ (Cutter)

๓.๓.๕ แบบหัวสำหรับกระดูกแบบหัวกลม (Abrader)

๓.๓.๖ แบบหัวสำหรับกระดูกแบบหัววงรี (Acromionizer)

๓.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๐-๓.๕ มิลลิเมตร สำหรับข้อขนาดเล็ก และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕-๕.๕ มิลลิเมตร สำหรับข้อขนาดใหญ่

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจากทวีปอเมริกาหรือทวีปยุโรป


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอูร์วิศ ปิยะพรหมดี)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพาชิน ถนอมสิงห์)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววาสนา ยี่มนวล)

คุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดเอ็นข้อเข่า Bioshure HA Screw

๑. วัตถุประสงค์

เป็นสกรูที่ใช้สำหรับยึดเอ็นข้อเข่าเทียมกับกระดูก ในการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้หน้า / หลัง ผ่านกล้องส่องตรวจ เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นสกรูที่ใช้สำหรับยึดเอ็นข้อเข่าเทียมกับกระดูก ในการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้หน้า / หลัง ชนิดละลายได้

๒.๒ ผลิตจาก PLLA (Poly-L-Lactic Acid) และ HA (Hydroxy Apatite)

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๓.๑ มีขนาดสกรูให้เลือกใช้หลายขนาด โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖-๑๒ มิลลิเมตร

๓.๒ สกรูยึดเอ็นข้อเข่าชนิดมีเกลียว แบบมีรูตรงกลาง ขนาดความยาวของสกรูมีขนาด ๒๕, ๓๐ และ ๓๕ มิลลิเมตร

๓.๓ สกรูเป็นชนิดละลายได้ มีให้เลือกตามความเหมาะสม

๓.๔ ลักษณะการออกแบบเป็นทรง Tapered Design ง่ายต่อการใส่สกรู

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจากทวีปอเมริกาหรือทวีปยุโรป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอูรวิต ปิยะพรหมดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพาชิน ถนอมสิงห์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววาสนา ยิ้มนวล)

คุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุเย็บเอ็นไขว้หน้า / หลังผ่านกล้อง (Endobutton)

๑. วัตถุประสงค์

เป็นหมุดสมอที่ใช้สำหรับยึดเอ็นข้อเข้าเทียมกับกระดูก ในการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้หน้า / หลังผ่านกล้องส่องตรวจ เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นวัสดุเส้นเบรื่องสำหรับซ่อมเอ็นไขว้ / หลัง โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒.๒ ผลิตจาก Titanium และร้อยด้วย Polyester

๒.๓ มีไหมชนิดมีความแข็งแรงสูง ร้อยไว้ที่แผ่นโลหะเรียบร้อยแล้ว

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ วัสดุเป็นแท่งโลหะ Titanium ขนาดเล็ก ความกว้าง ๔ มิลลิเมตร ความยาว ๑๒ มิลลิเมตร

๓.๒ วัสดุที่ยึดเส้นเอ็นสำหรับคล้อง ทำจาก polyester มีความตั้งแต่ ๑๐-๔๕ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นทีละ ๕ มิลลิเมตร

๓.๓ มีไหมชนิดมีความแข็งแรงสูง ทำจาก UHMWPE ร้อยไว้พร้อมใช้งาน ๒ เส้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเส้นเบรื่องชนิดใช้ครั้งเดียว

๔.๒ เป็นวัสดุที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจากทวีปอเมริกาหรือทวีปยุโรป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรุวิศ ปิยะพรมดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพาชิน ถนอมสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววาสนา ยิ้มนวล)

คุณลักษณะเฉพาะ
ไหมเย็บซ่อมเส้นเอ็น (Soft tissue Fixations Suture)

๑. วัตถุประสงค์

เป็นวัสดุเพื่อใช้เย็บ ผูก ยึดเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ เพื่อใช้ในการเย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อ โดยการผ่าตัดผ่านกล้องส่องตรวจ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นไหมชนิดความแข็งแรงสูงพร้อมเข็ม เพื่อใช้ในการเย็บ ผูก ยึด เนื้อเยื่อ เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อให้ยึดติดกับกระดูก

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๓.๑ เป็นไหมความแข็งแรงสูง ผลิตจากวัสดุ Ultra high molecular weight (UHMW) polyethylene fiber

๓.๒ เป็นไหมพร้อมเข็มและมีเส้นใยถักชนิดไม่ละลาย แบบไม่มีแกน

๓.๓ ไหมมีขนาดเบอร์ ๒ ที่ต้องใช้เย็บซ่อมเนื้อเยื่อ เส้นเอ็นและกล้ามเนื้อ ที่ต้องการความแข็งแรงสูง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เมื่อได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ถ้ามีความจำเป็น บริษัทฯ ยินดีแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหาย

๔.๒ บริษัทฯ ยินดีให้ยืมเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดและรับผิดชอบในการขนส่งมาโรงพยาบาล

๔.๓ ถ้าเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดในข้อ ๔.๒ เกิดการชำรุดเสียหายระหว่างการขนส่ง บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรุวิศ ปิยะพรมดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพาชิน ถนนมสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววาสนา ยืนนวล)