

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมือผ่าตัดมะเร็งผิวหนังและการวินิจฉัยโรคผิวหนัง 1 ชุด

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นชุดเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยในรายที่เป็นมะเร็ง เพื่อไปทำการวินิจฉัย

2. คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องมือผ่าตัดทางศัลยกรรมผิวหนัง ทำด้วยโลหะปลอดสนิมและสามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ด้วยแรงดันไอน้ำ ความร้อนสูง 134 องศาเซลเซียส หรืออบก๊าซได้โดยไม่ทำให้เครื่องมือนั้นเสื่อมคุณภาพ

3. คุณสมบัติทางเทคนิค และองค์ประกอบ

3.1 กล่องอลูมิเนียมสำหรับบรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด พร้อมฝาปิด และมีขนาดไม่เกิน 285x280x280x85 มม. ฝาของกล่องนั้นมีรูพรุน สามารถนำชุดเครื่องมือส่งนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ จำนวน 20 กล่อง

3.2 ตะกร้าสแตนเลส พร้อมหูหิ้วสำหรับใช้วางรองชุดเครื่องมือผ่าตัด มีขนาดไม่เกิน 225x245x30 มม. จำนวน 20 อัน

3.3 ตะขอสำหรับใช้เกี่ยวผิวหนัง แบบชนิดปลายแหลม มีขนาดความยาวไม่เกิน 13.0 ซม. จำนวน 40 อัน

3.4 กรรไกรสำหรับใช้ตัดเลาะเนื้อเยื่อแบบชนิด “ซูเปอร์คัท” ปลายปากโค้งมน ปลายด้านหนึ่งของกรรไกรนั้นมีพื้นผิวละเอียด และส่วนปลายอีกด้านหนึ่งมีความคมเป็นพิเศษ ส่วนปลายของกรรไกรนั้นทำด้วยทั้งสแตนคาร์ไบต์และตัวของกรรไกรนั้นเคลือบด้วยเซรามิค ตัวกรรไกรนั้นสีดำเพื่อช่วยลดแสงสะท้อนของแสงไฟขณะผ่าตัด และมีขนาด ความยาวไม่เกิน 11.5 ซม. จำนวน 20 อัน

3.5 คีมสำหรับใช้จับเข็มเย็บแบบ “Webster” ปลายปากทำด้วยทั้งสแตนคาร์ไบต์ ปลายปากเรียบ และมีความยาวไม่เกิน 13.0 ซม. จำนวน 20 อัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....
(นายแพทย์ศรัณวัฒน์ ดิสมโชค)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงปิยกานต์ สิมธัญญกุล)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางอริยา ชมพูพงษ์)
กรรมการ

3.6 ปากคีมสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ “Jeweller” ปลายปากตรงเรียวยาว ชนิดไม่มีเขี้ยว และมีความยาวขนาดไม่เกิน 11.0 ซม.

จำนวน 60 อัน

3.7 กรรไกรสำหรับใช้ตัดไหมแบบ “Iris” แบบชนิด “ซูเปอร์คัท” ปลายปากโค้งแหลม ปลายด้านหนึ่งของกรรไกรนั้นมีฟันเลื่อยละเอียด และส่วนปลายอีกด้านหนึ่งมีความคมเป็นพิเศษ ส่วนปลายของกรรไกรนั้นทำด้วย ทั้งสแตนคาร์ไบท์และตัวของกรรไกรนั้นเคลือบด้วยเซรามิก ตัวกรรไกรนั้นสีดำเพื่อช่วยลดแสงสะท้อนของแสงไฟขนาดผ่าตัด และมีความยาวไม่เกิน 11.5 ซม. จำนวน 20 อัน

3.8 กรรไกรสำหรับใช้ตัดไหมแบบ “Iris” แบบชนิด “ซูเปอร์คัท” ปลายปากตรงแหลม ปลายด้านหนึ่งของกรรไกรนั้นมีฟันเลื่อยละเอียด และส่วนปลายอีกด้านหนึ่งมีความคมเป็นพิเศษ ส่วนปลายของกรรไกรนั้นทำด้วยทั้งสแตนคาร์ไบท์และตัวของกรรไกรนั้นเคลือบด้วยเซรามิก ตัวกรรไกรนั้นสีดำเพื่อช่วยลดแสงสะท้อนของแสงไฟขณะผ่าตัด และมีความยาวไม่เกิน 11.5 ซม. จำนวน 20 อัน

3.9 ด้ามมีดผ่าตัด จำนวน 20 อัน

3.10 ปากคีบสำหรับใช้เนื้อเยื่อแบบ “ไมโคร – แอดสัน” แบบชนิดมีเขี้ยว มีความยาวขนาดไม่เกิน 12.0 ซม. - 4 ¾ นิ้ว จำนวน 60 อัน

3.11 คีมสำหรับใช้จับเข็มเย็บแบบ “Mayo-Hegar” ปลายปากทำด้วยทั้งสแตนคาร์ไบท์ และมีขนาดความยาวไม่เกิน 15.0 ซม. จำนวน 20 อัน

3.12 ตะขอสำหรับใช้เกี่ยวผิวหนังแบบชนิดตะขอคู่ ส่วนปลายของตะขอนั้นมีตุ่ม เพื่อลดการบอบซ้ำของผิวหนังบริเวณที่ทำผ่าตัดและมีขนาดความยาวไม่เกิน 15.0 ซม. จำนวน 40 อัน

3.13 เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบชนิด “Senn Miller” แบบชนิดสองปลาย ปลายด้านหนึ่งของความคม และมีขนาดความยาวไม่เกิน 16.0 ซม. จำนวน 60 อัน

3.14 ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ “ไมโคร - แอดสัน” แบบชนิดไม่มีเขี้ยว มีขนาดความยาวไม่เกิน 12.0 ซม. - 4 ¾ นิ้ว จำนวน 60 อัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....
(นายแพทย์รัชต์วิวัฒน์ ตีสมนโชค)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงปิยกานต์ ลิ้มธัญญกุล)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางอริยา ชมพูนุช)
กรรมการ

3.15 คีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อและเส้นเลือด แบบชนิดปลายปากโค้งเรียวบาง และมีขนาดความยาวไม่เกิน 12.5 ซม. - นิ้ว จำนวน 120 อัน

3.16 กรรไกรสำหรับใช้ตัดไหมแบบ "Metzenbaum" แบบชนิด "ซูเปอร์คัท" ปลายปากโค้งมน ปลายด้านหนึ่งของกรรไกรนั้นมีพื้นเลื่อยละเอียด และส่วนปลายอีกด้านหนึ่งมีความคมเป็นพิเศษ ส่วนปลายของกรรไกรนั้นทำด้วยทั้งสแตนคาร์ไบท์และตัวของกรรไกรนั้นเคลือบด้วยเซรามิค ตัวกรรไกรนั้นสีดำเพื่อช่วยลดแสงสะท้อนของแสงไฟขณะผ่าตัด และมีขนาดความยาวไม่เกิน 14.0 ซม จำนวน 20 อัน

3.17 แผ่นซิลิโคนสำหรับใช้วางรองเครื่องมือผ่าตัด และมีขนาดไม่เกิน 225x225 มม. จำนวน 20 แผ่น

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ หากเครื่องมือเกิดปัญหาหรือชำรุด ทางผู้ขายจะทำการเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่มีคิดมูลค่า

4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ISO 13485 และ CE-Marks

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....
(นายแพทย์รัศมีวัฒน์ ตีสมาโชค)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงปิยกานต์ สิมธัญญกุล)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางอริยา ชมพูพงษ์)
กรรมการ