
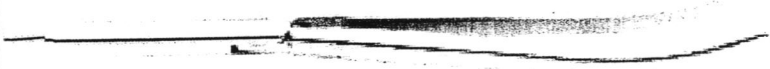
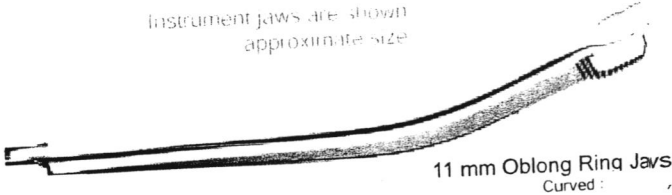





ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดปอดแบบ MIS (Minimally Invasive Surgery)

เป็นชุดเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดจุกัลยกรรมทางช่องอกที่ใช้เฉพาะ

การผ่าตัดทางด้าน Minimally Invasive Surgery

ลำดับ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้	จำนวน
1	<p>Thoracoscopic Dennis Dissector กว้าง 7 mm,ring handle,curved left serrated jaws, with ratchet, working length <math>\approx 9"</math>, ยาว 131/4 นิ้ว/ 33.5 cm.</p>  <p>Curved Jaws (9009-280)</p>	<p>-ใช้จับเนื้อเยื่อต่าง ๆ มีล็อกในตัว</p>	2 ชิ้น
2	<p>Dennis Dissector, curved Left Serrated Jaws, without Ratchet Total length 131/4 นิ้ว/33.5 cm</p>  <p>Curved Jaws (9009-281)</p>	<p>-ใช้สำหรับเลาะเนื้อเยื่อบริเวณ หลอดเลือดแดง, หลอดเลือดดำ และหลอดลม</p> <p>Instrument jaws are shown approximate size</p>	2 ชิ้น

ลำดับ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้	จำนวน
3	Node grasper, with Ratchet, Curved 11 mm. dalong ring jaws, total lenth 13"/33 cm	-ใช้จับเนื้อเยื่อบริเวณต่อม น้ำเหลืองใกล้ปอดและหลอดลม	1 ชิ้น
			
4	Harken Clamps, Tapered Debakey Jaws, without Ratchet total length, 14"/35.5 cm.	-ใช้สำหรับเลาะเนื้อเยื่อบริเวณ หลอดเลือด	1 ชิ้น
			

ลำดับ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้	จำนวน
5	Debaquey Cooily Forceps, 90o Angled Jaws without ratchet, total length 13 1/2"/34 cm	-ใช้สำหรับเลาะและคลึงเส้น เลือด	1 ชิ้น
 <p data-bbox="389 637 555 666">90° Angled Jaws</p>			
6	Thoracoscopic Allis Forceps ขนาด 7 mm. ring handle, curved left 6 mm. width Jaws, with ratchet, 9" working length ความยาว 13 1/4./33.5 cm.	-ใช้สำหรับจับเนื้อเยื่อต่างๆ	1 ชิ้น
 <p data-bbox="440 1476 724 1505">Curved Left, 6 mm Jaw Width</p>			


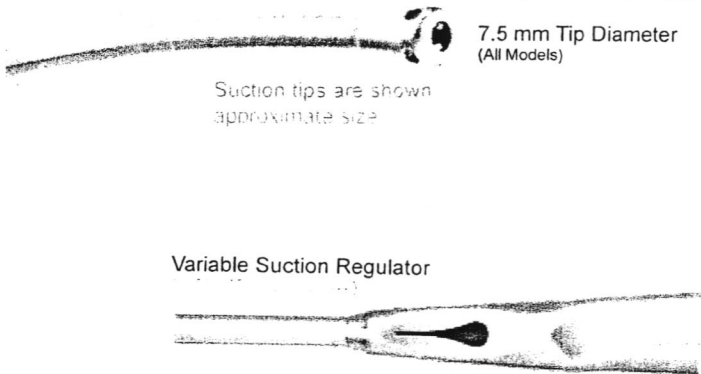
ลำดับ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้	จำนวน
7	Thoracoscopic Foerster Clamp ขนาด 7 mm,ring handle,curved left 12 mm,oval ring jaws,19 cm working length,total length 11 1/2"/29 cm.	-ใช้จับเนื้อเยื่อชนิดหนาไม่เกิดการชอกช้ำ และใช้จับผ้าก๊อส ชับโลหิตบริเวณเล็กๆ	1 ชิ้น
8	Thoracoscopic Gonzalez-Rivas Dissector ขนาด 5 mm,ring handle, mixer-style 1x2 Debakey jaws, without rtatchet,19 cm working length,11 1/2"/29 cm. total lenth	-ใช้สำหรับเลาะเนื้อเยื่อรอบๆ หลอดเลือด	1 ชิ้น

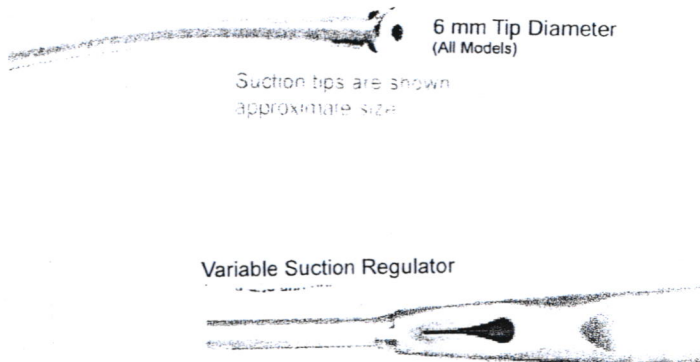


Curved Left  
12 mm Oval Ring Jaws



1 x 2 DeBakey Jaws

ลำดับ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้	จำนวน
9	<p>Thoracoscopic Node Grasper ขนาด 5 mm.,ring handle, 11 mm straight oblong ring Jaws,with ratchet,9"/23 cm. working length, ยาว 13"/33 cm.</p>  <p>11 mm Oblong Ring Jaws Straight (.....)</p>	<p>-ใช้จับเนื้อเยื่อบริเวณต่อม น้ำเหลืองใกล้ปอดและหลอดลม</p>	1 ชิ้น
10	<p>Thoracoscopic Dennis Suction Instrument ขนาด 5 mm,with variable suction control, curved blunt tip 121/2"/32 cm. working length,173/4"/45.5 cm. total length, 1 brush included</p>  <p>7.5 mm Tip Diameter (All Models)</p> <p>Suction tips are shown approximate size</p> <p>Variable Suction Regulator</p>	<p>-ใช้สำหรับดูดสารคัดหลั่ง</p>	1 ชิ้น

ลำดับ	ชื่อเครื่องมือ	การใช้	จำนวน
11	Thoracoscopic Walf Suction Instrument ขนาด 3.2 mm. with variable suction, curved blunt tip, 83/4" working lenth 141/4"/36 cm. total length, 1 brush included   <p>6 mm Tip Diameter (All Models)</p> <p>Suction tips are shown approximate size</p> <p>Variable Suction Regulator</p>	-ใช้สำหรับดูดสารคัดหลั่ง	1 ชิ้น

คณะกรรมการออกคุณลักษณะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชูศักดิ์ เกษมสานต์)

หัวหน้ากลุ่มงานศัลยศาสตร์



(นายปราโมทย์ ปรปักษ์ขาม)

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรม



(นางชัชวิกา จิวสีบพงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ