

คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ที่ 039/33

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องมือส่องตรวจและ

ตัดต่อมลูกหมากโต (Resectoscope)

หน่วยนับ

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้เป็นฉบับที่แก้ไขตาม

อนันต์ ผะ.ทบ. ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.

ที่อ.04104/ 4083 ลง 3 ส.ค. 33

(ลงชื่อ) พ.อ.

( 3/8/50/20 )

(ตำแหน่ง) น.น. พ.บ.

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือสำหรับตัดต่อมลูกหมากโต

โดยไม่ต้องผ่าตัด แต่ผ่านทางกล้องส่องตรวจ

1.2 ลักษณะเฉพาะ

ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.2.1

กล้องส่องตรวจสำหรับผ่าตัดต่อมลูกหมากโต

จำนวน 1 อัน

- เป็นเทเลสโคป ชนิดรับภาพด้านเดียว

(Forward-Oblique Telescope 30°)

- เป็นระบบเลนส์แห้ง

- จุดกึ่งกลางของภาพอยู่ที่ 30 องศา

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำกล้อง 4 มม.

- เป็นเลนส์ชนิด Wide Viewing Angle

สามารถมองเห็นภาพกว้างมากไม่น้อยกว่า

90 องศา

- มีข้อต่อสำหรับสายนำแสง สวมทับกัน

อยู่ 3 ชั้น โดยแต่ละชั้นสามารถนำไปใช้

กับสายนำแสงอื่น ๆ ได้

1.2.2

เครื่องมือบังคับมีดผ่าตัดด้วยไฟฟ้า

จำนวน 1 อัน

(Working Element)

ในการตัดต่อมลูกหมากโต

- มีด้ามบังคับมีดผ่าตัด เลื่อนเข้าและออกแบบไกปืน

- ตัดและทำงานได้แม่นยำ

- ระบบล็อกขามีดผ่าตัด เป็นชนิดล็อกอัตโนมัติ

1.2.3

ปลอกนอกขยายท่อทางเดินปัสสาวะ

จำนวน 2 อัน

- เป็นชนิดโลหะ (Metal Sheath)

- ขนาด 27 เอฟอาร์

- ปลายปากมีจอยปากสั้น (Short Beak)
  - มีฉนวนสีคำหุ้มปลายปากป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าเครื่อง
  - มีระบบน้ำเข้า-ออก แยกจากกันโดยอิสระ แต่มีลิ้นปิดและเปิดให้น้ำเข้า-ออก อยู่ในบังคับร่วมกัน
- 1.2.4 ปลอกนอกขยายทอดทางเดินปลั้วสภาวะ จำนวน 2 อัน
- เป็นชนิดโลหะ (Metal Sheath)
  - ขนาด 24 เอฟอาร์
  - ปลายปากมีจอยปากสั้น (Short Beak)
  - มีฉนวน สีคำหุ้มปลายปากป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าเครื่อง
  - มีระบบน้ำเข้า-ออก แยกจากกันโดยอิสระ แต่มีลิ้นปิดและเปิดให้น้ำเข้า-ออก อยู่ในบังคับร่วมกัน
- 1.2.5 สายสำหรับจี้ มีความถี่สูง (High frequency Cord) จำนวน 2 เส้น
- 1.2.6 มีดผ่าตัดไฟฟ้า สำหรับตัดต่อมลูกหมาก จำนวน 6 อัน
- (Cutting Loop)
- มีขนาด 27 เอฟอาร์
  - ลักษณะมีดเป็นเส้นลวดโค้งครึ่งวงกลม
  - มีฉนวนหุ้มสีน้ำตาล
  - ไข้รวมกับข้อ 1.2.2 ไคพอดี้
- 1.2.7 มีดผ่าตัดไฟฟ้า สำหรับตัดต่อมลูกหมาก จำนวน 6 อัน
- (Cutting Loop)
- มีขนาด 24 เอฟอาร์
  - ลักษณะมีดเป็นเส้นลวดโค้งครึ่งวงกลม
  - มีฉนวนหุ้มสีน้ำตาล
  - ไข้รวมกับข้อ 1.2.2 ไคพอดี้
- 1.2.8 กระบอกทรงกลม มีรูปหลอดกระบอก จำนวน 1 อัน
- (Protection Tube)
- สำหรับใส่มีดไฟฟ้าตัดต่อมลูกหมาก
  - เพื่อสะดวกในการนั่งมาเพื่อโรค

