

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัด Endoscope transsphenoid approach (ผ่าตัดผ่านโพรงจมูก)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

คุณสมบัติทั่วไป เป็นเครื่องมือผ่าตัดเพื่อใช้ในการผ่าตัดดริสตีวจมูก โรคโพรงจมูก โดยใช้ชุดด้ามจับซึ่งต่อกับไบริมิดหรือหัวกรอ ขับเคลื่อนด้วยชุดด้ามจับต่อเข้ากับระบบหยดน้ำและท่อชักชั้น เพื่อให้สามารถผ่าตัดได้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยชุดเครื่องมือดังกล่าวประกอบไปด้วยอุปกรณ์และคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ชุดด้ามจับ

๑.๑ ขับเคลื่อนการหมุนด้วยระบบไฟฟ้ามีความเร็วในการทำงานดังนี้

๑.๑.๑ ไบริมิด Oscillate ความเร็วประมาณ ๕๐๐ - ๕,๐๐๐ รอบ ต่อนาที

๑.๑.๒ ไบริมิด Forward ความเร็วประมาณ ๕๐๐ - ๑๒,๐๐๐ รอบ ต่อนาที

๑.๒ ด้ามจับมีลักษณะเป็นด้ามยาว ตรง สะดวกในการถือจับความยาวประมาณ ๑๔.๓ ซม. ความ กว้างประมาณ

๑.๘ ซม. น้ำหนักประมาณ ๒๒๘ กรัม

๑.๓ สามารถต่อเข้ากับสายชักชั้นเพื่อควบคุมการดูดได้ โดยทางเดินชักชั้นภายในด้ามจับเป็น แบบ ทรุ-ชักชั้น ชนิดทางเดินของท่อชักชั้นภายในด้ามจับเป็นแบบไม่มีมุมหัก เพื่อป้องกันการอุดตันภายในด้ามจับ

๑.๔ ด้ามจับมีตัวปรับเปลี่ยนทิศทางของไบริมิด โดยสามารถควบคุมการหมุนเฉพาะส่วนปลายของไบริมิดได้ ๓๖๐ องศา เพื่อสะดวกในการทำงาน

๑.๕ ด้านข้างของด้ามจับทั้งสองด้าน มีร่องสำหรับรวบเก็บสายท่อซิลิโคนสำหรับหยดน้ำ

๒. อุปกรณ์ล้างหน้าเลนส์ (FOOTSWITCH ENDO-SCRUB ๒)

จำนวน ๑ อัน

๓. ชุดกล้องสำหรับส่องผ่าตัดผ่านโพรงจมูกพร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาดเลนส์ประกอบด้วย

- Sharpsite Ac Endoscope, ๔ mm, ๐°

- Sharpsite Ac Endoscope, ๔ mm, ๔๕°

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

ชุดด้ามจับสำหรับงานผ่าตัดเนื้อเยื่อโพรงจมูก

จำนวน ๑ ชุด

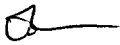
ประกอบด้วย


- ด้ามจับสำหรับงานผ่าตัดเนื้อเยื่อโพรงจมูกแบบแม็กนัม ๔


- อุปกรณ์ล้างหน้าเลนส์

- ถาดสำหรับใส่ด้ามจับเพื่อนำไปฆ่าเชื้อ

- ถาดสำหรับใส่ชุดกล้องเพื่อนำไปฆ่าเชื้อ


(นายปริดา อธิติธรรมบุรณ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์


(นายเจนนฤทธิ์ วิตตะ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายอัศวิน รุจิศิริคานต์กุล)
นายแพทย์ชำนาญการ