

ชื่อ- สกุล กลุ่มงานห้องผ่าตัดตา และศัลยกรรมเด็ก เบอร์โทรศัพท์ 073244711 -370

หน่วยงาน งานห้องผ่าตัด

โรงพยาบาลยะลา

ประเด็นสรุปผลงาน

1. 1.หลักการและเหตุจูงใจ

ในการผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง [Phaco emulsification] แพทย์ต้องใช้กล้องMicroscope ช่วยขยายให้มองเห็น กายวิภาคของตาบริเวณผ่าตัด ดังนั้นถ้าศีรษะผู้ป่วยเคลื่อนที่แม้เพียงเล็กน้อย

อาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนได้ เนื่องจากแพทย์มอง เห็นบริเวณผ่าตัดไม่ชัดเจน

โดยแพทย์จะนั่งด้านข้างศีรษะผู้ป่วย ด้านเดียวกับตาข้างที่จะผ่าตัด

ขณะทำผ่าตัดจะมีแรงดันจากมือ ของแพทย์ไปในทิศทางตรงข้าม

ศีรษะของผู้ป่วยจึงถูกดันและทำให้ภาพของบริเวณผ่าตัดเลื่อนตามไปด้วยจนบางครั้งไม่สามารถ

ทำผ่าตัดต่อได้เพราะมองไม่เห็น ต้องคอยจับศีรษะผู้ป่วยไว้ไม่ให้เคลื่อนที่

หรือเลื่อนกล้องตามดังนั้นจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เสริมเพื่อ

ยึดศีรษะผู้ป่วยให้อยู่ในตำแหน่งเหมาะสมที่แพทย์สามารถมองเห็นจาก

Microscope

วางมือ

และ ใช้เครื่องมือได้สะดวกขณะผ่าตัด