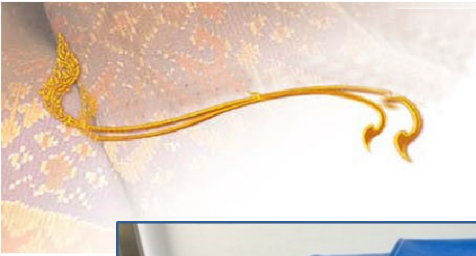


เบาะรองศีรษะและแขนสำหรับจัดทำผ่าตัดไต



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • สามารถรองรับผู้ป่วยในขณะที่จัดทำและผ่าตัดได้อย่างมั่นคงปลอดภัย • ผลการนำมาใช้งานจริงพบว่าไม่มีรายงานการเกิดอุบัติเหตุทางวิสัญญีเกี่ยวกับการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากแผลกดทับ หรือการบาดเจ็บของเส้นประสาท หรือก้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องใด ๆ
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	อยู่ระหว่างการขอรับอนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1803002062 ขึ้นเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	นางสาวสุชนิ ลิ้มจาริก และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะแพทยศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>การจัดทำสำหรับการผ่าตัดไตเป็นท่าที่จัดให้ผู้ป่วยนอนตะแคงข้างใดข้างหนึ่ง มีการหักพับองเตียงผ่าตัดช่วงกลางให้โค้งขึ้น (คล้ายบูมเมอแรง) เพื่อหนุนให้เอวข้างที่ทำผ่าตัดตั้งขึ้น และพับเตียงส่วนหัวลงเพื่อให้ศีรษะและลำตัวส่วนบนของผู้ป่วยเอียงลง ทำให้ศัลยแพทย์สามารถผ่าตัดไตได้สะดวก ทีมผ่าตัดจะต้องดูแลให้แนวศีรษะ กระดูกต้นคอ และกระดูกสันหลังของผู้ป่วยอยู่ในแนวเดียวกันจึงจะปลอดภัย</p> <p>การจัดทำจะทำหลังจากผู้ป่วยได้รับยาระงับความรู้สึกและใส่ท่อช่วยหายใจเรียบร้อยแล้ว เตียงผ่าตัดทั่วไปที่ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการผ่าตัดไตโดยเฉพาะ จำเป็นต้องมีการปรับเตียงผ่าตัดไปเรื่อย ๆ ให้เหมาะสมกับท่าของผู้ป่วย ซึ่งต้องใช้บุคลากรไม่ต่ำกว่า 4 คน และต้องใช้อุปกรณ์มาช่วยหนุนรองศีรษะของผู้ป่วย โดยปกติจะใช้หมอนที่ใช้ในห้องผ่าตัดหลายใบเพื่อมาหนุนศีรษะผู้ป่วย และผ้าหลายผืนมาช่วยปรับระดับให้เหมาะสม ทำให้พบปัญหาความยุ่งยากในขณะที่จัดทำ และอุปกรณ์ช่วยหนุนอาจหลุดเลื่อนออกจากกันระหว่างผ่าตัด ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อผู้ป่วยในขณะที่ผ่าตัดได้</p> <p>ผู้ประดิษฐ์จึงได้คิดค้นเบาะรองศีรษะและแขนสำหรับจัดทำผ่าตัดไตขึ้น เพื่อใช้รองรับกายผู้ป่วยให้เหมาะสมและสะดวกแก่บุคลากรการแพทย์ โดยการออกแบบรูปทรงของหมอนให้มีลักษณะรองรับกับลักษณะเตียงที่พับลงและให้เหมาะสมกับท่าผ่าตัด มีแผ่นสำหรับหนีบหรือคล้องแขนผู้ป่วยเอาไว้ ทำให้เกิดความสะดวก และสามารถตอบสนองต่อการทำงานของทีมงานผ่าตัด ส่งผลให้ผู้ป่วยปลอดภัยจากการจัดทำผ่าตัด และทีมงานปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว</p>

สอบถามเพิ่มเติม : พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน / พิษานันท์ พงษ์พรรณากุล

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 086-4514455, 043-202733 **เว็บไซต์ :** <https://ip.kku.ac.th> **อีเมล :** panravee@kku.ac.th / tlo@kku.ac.th / pitcpo@kku.ac.th

