

เบาะรองนั่ง

“Happy Seat”



จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none">• มีความยืดหยุ่น และสามารถระบายความร้อนได้ดี• สามารถนำถอดเอาถุงที่บรรจุข้างในไปเข้าไมโครเวฟอุ่นร้อนก่อนนำมาใช้ เพื่อใช้การประคบร้อนในการบรรเทาความเจ็บปวดได้
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 11698 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	รองศาสตราจารย์สร้อย อนุสรณ์ธีรกุล และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์
ที่มาข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>การประคบร้อนลดปวดด้วยแผ่นประคบร้อนทั่วไป ยากต่อการใช้ประคบแผลที่เกิดจากการตัดฝีเย็บหรือการฉีกขาดของฝีเย็บ มารดาหลังคลอดในช่วง 2 -3 วันแรกหลังคลอด ส่วนใหญ่จะมีอาการเจ็บปวดแผลฝีเย็บ และบางรายแผลฝีเย็บฉีกขาดมากทำให้ไม่สบาย</p> <p>ความเจ็บปวดบริเวณแผลฝีเย็บ มีสาเหตุมาจากการหลั่งสารชีวเคมีในบริเวณที่มีการบาดเจ็บ เช่น ไคนิน (Kinin), ฮิสตามีน (Histamine) และซีโรโทนิน (Serotonin) เป็นต้น ซึ่งสารดังกล่าวจะทำให้เกิดการขยายตัวของหลอดเลือด เกิดการซึมผ่านของน้ำออกนอกเซลล์ในบริเวณที่บาดเจ็บมากขึ้น ทำให้เกิดอาการปวด หากไม่มีการลดความเจ็บปวดด้วยวิธีที่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อมารดาหลังคลอดทั้งด้านร่างกาย ด้านจิตใจ และสัมพันธ์ภาพระหว่างมารดาและทารกได้ สำหรับด้านร่างกาย เช่น การนั่ง การยืน การเดิน และมีความลำบากในการถ่ายอุจจาระในระยะหลังคลอด ด้านจิตใจ ทำให้เกิดความเครียดด้านทัศนคติไม่ดีในการคลอด ปัจจุบัน จึงมีการประดิษฐ์เบาะรองนั่ง เพื่อลดการเจ็บปวดแผลฝีเย็บหลังคลอดมากมาย เช่น เบาะรองนั่งที่ทำจากหนังเทียม ผ้าใย วัสดุตาข่าย เป็นต้น แต่มักพบปัญหาเรื่องการระบายความร้อน ความอับชื้นจากการนั่งทับ หรือไม่สามารถกั้นน้ำได้ บางอันมีลักษณะแข็งไม่ยืดหยุ่นไปตามสตรีระ</p> <p>จากปัญหาที่กล่าวข้างต้น ดังนั้น คณะผู้ประดิษฐ์จึงได้พัฒนาเบาะรองนั่งที่ช่วยลดความเจ็บปวดจากฝีเย็บ โดยการเปลี่ยนชนิดของผ้า ที่มีคุณสมบัติเหนียว ยืดหยุ่นได้ดี สามารถคืนตัวได้ง่าย และสามารถระบายความร้อนจากการกดทับได้ดี เป็นเบาะที่สามารถให้ความร้อนได้ โดยการนำไปอบในไมโครเวฟก่อนนำมาใช้ ซึ่งความร้อนจะช่วยให้แผลหายได้เร็วขึ้น เหมาะสำหรับมารดาหลังคลอดในระยะ 2 -3 วันแรก ที่คลอดทางช่องคลอด มีแผลฝีเย็บฉีกขาด และมีอาการปวดแผลฝีเย็บ หรือบุคลิกที่เป็นริดสีดวงทวาร</p>

สอบถามเพิ่มเติม: พรรณรวิ กบิลพัฒน์ / จินดาพร พลสูงเนิน

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

โทรศัพท์: 043-202733 / 086-4514455 เว็บไซต์: <https://ip.kku.ac.th> อีเมล: panavee@kku.ac.th / chinph@kku.ac.th