



ข่าวประชาสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐  
ภายใน ๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๘-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์มติชน

ฉบับประจำวันที่ ๓ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๒ หน้า ๒๓

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

## "มศว" คิดเครื่องมือช่วยผู้ผ่าตัดสะโพก

**ร.อ.(หญิง)พิรุณทิพย์ หยิบโชคอนันต์ หัวหน้างานการพยาบาล ศัลยกรรมกระดูก ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) เปิดเผยว่า ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ได้คิดค้นเครื่องมือสำหรับผู้ผ่าตัดสะโพก เพื่อช่วยผู้ป่วยหลังผ่าตัด** เนื่องจากปัจจุบันมีผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงวัยผู้สูงอายุจำนวนมากที่ได้รับอุบัติเหตุ หกล้ม กระดูกเปราะบาง ทำให้มีปัญหาข้อต่อสะโพก คนไข้กลุ่มนี้ต้องได้รับการรักษาเพื่อลดอาการเจ็บปวด และเดินได้ วิธีหนึ่งที่แพทย์เลือกใช้คือการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก ซึ่งคนไข้มีโอกาสเกิดภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัดในระยะแรก โดยเฉพาะข้อสะโพกหลุดออกจากตำแหน่งที่แพทย์ผ่าตัดเปลี่ยน ส่วนใหญ่มาจากท่าทางการนอนที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น คนไข้ที่รับการผ่าตัดต้องนอนกางขา 30 องศาตลอดเวลา เพื่อให้ข้อสะโพกอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง แต่บ่อยครั้งที่คนไข้ลืม รีบหุบขา ทำให้สะโพกที่ได้ผ่าตัดเคลื่อน คนไข้จะเจ็บปวด ดังนั้น ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุจึงได้คิดค้นเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อช่วยให้คนไข้กางขา 30 องศาได้นิ่งและนาน ถือเป็นเครื่องมือป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก อย่างไรก็ตาม ยังต้องค้นคว้าและวิจัยเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มหลายขนาดตามรูปร่างของคนไข้ รวมถึงต้องวิจัยต่อยอดเพื่อนำไปสู่การผลิตในวงกว้างมากขึ้น ซึ่งผู้บริหารได้ให้นโยบายเรื่องการจดสิทธิบัตร อีกทั้งสนับสนุนการผลิตเพื่อจำหน่ายในร้านขายเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วย