



'ม.มหิดล'ส่งเทคโนโลยีช่วยผู้ป่วยโรคไต

รศ.อรอมน ศรียุคตศุทธ ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พัฒนาระบบการดูแลสุขภาพทางไกล สำหรับการล้างไตทางช่องท้อง หรือ PD Telehealth ที่เกิดจากการทำงานร่วมกันระหว่างแพทย์พยาบาลและผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้เป็นระบบให้บริการแก่ผู้ป่วยที่ล้างไตทางช่องท้องอย่างต่อเนื่อง เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างทีมสุขภาพและผู้ป่วย รวมทั้งเป็นแหล่งข้อมูล เพื่อให้ความรู้และทักษะการจัดการตนเองให้แก่ผู้ป่วย และผู้ดูแลอีกด้วย

ข้อมูลการล้างไตและข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้ป่วยบันทึกลงในระบบผ่านแอปพลิเคชัน PD Easy จะถูกส่งมาที่ศูนย์ล้างไต ทำให้ทีมสุขภาพสามารถเฝ้าระวังติดตามความผิดปกติ และให้การดูแลผู้ป่วยที่ล้างไตอยู่ที่บ้านได้อย่างใกล้ชิดยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การวิจัยเฟสแรกได้ผ่านการทดลองกับผู้ป่วยศูนย์ล้างไตทางช่องท้องโรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาพัฒนาการ ซึ่งเป็นศูนย์ล้างไตทางช่องท้องที่ใหญ่ที่สุดในไทย ฉะนั้น ระยะต่อไปทางทีมวิจัยได้ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาระบบให้ดีขึ้นและกำลังจะนำไปให้ผู้ป่วยได้ทดลองใช้อีกครั้ง รวมทั้งจะติดตามผลในระยะยาว เพื่อให้ผ่านพ้นวิกฤติดังกล่าวได้ต่อไปในที่สุด