

เภสัชมหิดลจัดการประชุมวิชาการ เรื่อง Integration of Pharmacokinetics Principle to Support Rational Drug Use



27 พฤษภาคม 2562

ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการประชุมวิชาการ เรื่อง **Integration of Pharmacokinetics Principle to Support Rational Drug Use** ณ โรงแรมนราภิyan โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้เภสัชจลนศาสตร์พื้นฐาน และแนะนำแนวทางการใช้หลักทางเภสัชจลนศาสตร์เพื่อประกอบการตัดสินใจใช้ยาอย่างสมเหตุผลในโรคที่พบบ่อยและเป็นที่สนใจ โดยอาศัยกรณีศึกษาของผู้ป่วยเป็นตัวอย่างประกอบเพื่อให้เกิดความเข้าใจในกระบวนการประยุกต์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติงานบริบาลผู้ป่วยได้อย่างชัดเจน อาทิ แนวทางในการประยุกต์ข้อมูลจากการศึกษาด้านเภสัชจลนศาสตร์มาใช้กับผู้ป่วย แนวทางในการใช้ยาขนาดโฉม (loading dose) การใช้หลักทางเภสัชจลนศาสตร์เพื่อการเพิ่มระยะเวลาการหยดยาทางหลอดเลือดดำ (prolonged infusion) แนวทางในการหลีกเลี่ยงการเกิดปฏิกริยาระหว่างยาด้านเภสัชจลนศาสตร์ แนวทางในการใช้ข้อมูลทางเภสัชจลนศาสตร์ประกอบการประเมินอาการไม่พึงประสงค์ของยา การพิจารณาข้อมูลเภสัชจลนศาสตร์เพื่อประกอบการใช้ยารักษาโรคเบ้าหวานอย่างสมเหตุผล คุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ของยากลุ่ม tyrosine kinase inhibitor และแนวทางการกำหนดขนาดยาในผู้ป่วยโรคมะเร็ง การประยุกต์ใช้ข้อมูลเภสัชจลนศาสตร์สำหรับยาต้านอาการทางจิต (antipsychotics) การบูรณาการเภสัชจลนศาสตร์เพื่อการใช้ยากลุ่มลดอาการปวดโดยป้องกันอย่างเหมาะสม การใช้หลักทางเภสัชจลนศาสตร์เพื่อส่งเสริมการใช้ยากลุ่มสำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะเฉพาะราย เป็นต้น โดยการประชุมวิชาการดังกล่าวมุ่งทบทวนและเผยแพร่องค์ความรู้ ซึ่งผู้เข้าประชุมจะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดผลการรักษาแก่ผู้ป่วยตามที่คาดหวังและปลอดภัยอย่างสูงสุด □□□□