

ปีที่ 27 ฉบับที่ 9266 วันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 หน้า 9

ม.ขอนแก่นวิจัยสูตรยารักษาโรคเมลิออยด์

ศ. พญ.เพลินจันทร์ เชษฐโชติศักดิ์ หัวหน้าสาขาวิชาโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะ ศึกษาเปรียบเทียบสูตรยารักษา โรคเมลิออยด์ระหว่างยา โคไธม็อกซาโซลตัวเดียวกับยาโคไธม็อกซาโซลร่วมกับยาดีออกซีไซคลิน พบว่าผู้ป่วยมีอัตราการกลับเป็นซ้ำไม่ต่างกันระหว่างการรักษาด้วยยาตัวเดียวกับยาสองตัว อีกทั้งผลข้างเคียงในกลุ่มที่ได้รับยาขนานเดียวยังน้อยกว่า กลุ่มที่ได้รับยา 2 ขนาน จากผลของการวิจัยนี้จึงนำมาสู่การใช้โคไธม็อกซาโซลตัวเดียว เป็นยามาตรฐานในการรักษาผู้ป่วยเมลิออยด์ในระยะ ป้องกันการกลับเป็นซ้ำ

การศึกษานี้เป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์วิจัยเมลิออยโดสิส มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ หน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิตล-ออกฟอร์ด มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ทำการศึกษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี โรงพยาบาลมหาสารคามและโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 626 คน ซึ่งเป็นการวิจัยที่ใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีการศึกษามา และได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Lancet

ด้าน รศ.สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโรคเมลิออยโดสิส คณะแพทยศาสตร์ กล่าวว่า ในปัจจุบันมีชุดตรวจวินิจฉัยระดับเบื้องต้นในการตรวจหาเชื้อของโรคเมลิออยโดสิส ซึ่ง ใช้เวลาเพียง 2 นาทีเท่านั้น และปัจจุบันทดลองใช้ในทุกโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทั้งนี้ โรคเมลิออยด์เป็นโรคติดเชื้อที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่งชื่อ *Burkholderia pseudomallei* ซึ่งพบในดินและน้ำ เป็นโรคที่พบบ่อยที่สุดในประเทศไทยโดยเฉพาะภาคอีสาน ซึ่งมีผู้ป่วยใหม่ มากกว่า 2,000 คนต่อปี โรคนี้เป็นโรคที่มีความรุนแรงมาก อัตราการเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 40 ผู้ป่วยต้องได้รับยาปฏิชีวนะทางหลอดเลือดเป็นเวลายาวนาน 10 วันในโรงพยาบาล และผู้ป่วยที่รอด ชีวิตมีอัตราการกลับเป็นซ้ำสูง