

นักวิจัยไทยเจ๋งพบ'เคเออี609'

●รักษามาลาเรียดื้อยาจัดเชื้อเร็ว

มหิตลวิจัยพบวิธีขจัดมาลาเรียดื้อยา เพิ่มการให้ยาจาก 3 วัน เป็น 6 วัน เตรียมเสนอ สธ.ให้ยาต่อเนื่อง จัดเชื้อเร็วกว่าเดิม ได้รับการยอมรับระดับโลก

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม ที่คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานแถลงข่าว "ความสำเร็จระดับโลก ในฐานะศูนย์กลางการวิจัยโรคมาลาเรีย" กล่าว ว่า ในวันที่ 1 สิงหาคม งานวิจัย 2 เรื่องของคณะเวชศาสตร์เขตร้อนคือเรื่อง "การแพร่ขยายพื้นที่การระบาดของเชื้อมาลาเรียฟัลซิพารัมชนิดดื้อยาอาร์ติซูเนต" และเรื่อง "เคเออี609 ยากลุ่มอนุพันธ์สไปโรอินโดลอน เพื่อต้านเชื้อมาลาเรียชนิดฟัลซิพารัมและไวเวกซ์" จะตีพิมพ์ในวารสารชั้นนำทางการแพทย์ The New England Journal of Medicine ของสหรัฐอเมริกาที่ได้รับการยอมรับระดับโลก ถือเป็นความสำเร็จครั้งสำคัญ

ด้าน ศ.พญ.ศศิธร ผู้กฤตยาคามิ หัวหน้าโครงการวิจัย กล่าวว่า การวิจัยครั้งนี้พบว่าเชื้อมาลาเรียชนิดฟัลซิพารัมมีภาวะดื้อยาอาร์ติซูเนต ซึ่งเป็นยาต้านมาลาเรียที่มีประสิทธิภาพสูงสุด พบว่าภาวะการดื้อยาได้แพร่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และไทย จากเดิมที่ใช้ยาอาร์ติซูเนตเพียง 3 วันก็ยับยั้งเชื้อมาลาเรียได้ แต่ปัจจุบันต้องใช้เวลาเป็น 6 วัน จึงได้ร่วมกับนักวิจัยในประเทศกัมพูชา เวียดนาม ลาว พม่า บังกลาเทศ อินเดีย และองค์การอนามัยโลก วางนโยบายว่าหากพบผู้ป่วยที่มีภาวะการดื้อยาให้ยืดเวลาใช้ยาอาร์ติซูเนตเป็น 6 วัน และให้ใช้ร่วม

กับตัวยาอื่น ซึ่งจะเสนอไปยังกระทรวงสาธารณสุขด้วย และในระยะต่อไปจะศึกษาหาปัจจัยที่ทำให้เกิดภาวะการดื้อยาอาร์ติซูเนต

ศ.พญ.ศศิธรกล่าวว่า นอกจากนี้ได้วิจัยเคเออี609 ซึ่งเป็นสารสังเคราะห์ใหม่ พบมีฤทธิ์สูงต่อเชื้อมาลาเรียทั้งระยะไม่มีเพศและมีเพศของมาลาเรียชนิดฟัลซิพารัมและไวเวกซ์ โดยทดลองใช้ยากับผู้ป่วยจริงแบบไม่มีภาวะแทรกซ้อน 21 ราย เป็นครั้งแรกในโลกที่โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อนและโรงพยาบาลแม่สอด โดยใช้ยาปริมาณ 30 มิลลิกรัมต่อวันเป็นเวลา 3 วัน สามารถจัดเชื้อได้รวดเร็ว ซึ่งในระยะต่อไปต้องทดลองกับผู้ป่วยจำนวน 100-1,000 คน และดูแลข้างเคียง คาดว่าจะใช้เวลา 3 ปี จึงจะนำยาดังนี้ออกมาใช้ได้

รศ.เขวาลักษณ์ สุทธนะ คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน กล่าวว่าประเทศไทยพบผู้ป่วยโรคมาลาเรียบริเวณชายแดนติดพม่าและกัมพูชา แต่ช่วงหลังพบชายแดนลาวด้วย โดยเฉพาะที่ จ.อุบลราชธานี เนื่องจากมีคนไทยเดินทางข้ามไปตัดไม้พะยูนทำให้ปี 2557 พบผู้ป่วยที่ จ.อุบลราชธานี สูงสุดในประเทศกว่า 2,000 คน ส่วนจำนวนทั้งประเทศพบประมาณปีละ 20,000-30,000 คน แต่อัตราการตายยังน้อยมาก โรคนี้รักษาหายได้ หากเข้าป่าแล้วมีไข้ให้รีบไปตรวจเลือดทันที เพื่อดูว่าเป็นโรคใช้มาลาเรียหรือไม่ และต้องกินยาอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะหาย