

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: บันเทิง/การศึกษา/ราชภัฏ

วันที่: พุธที่ 29 สิงหาคม 2562

ปีที่: 29

ฉบับที่: 10501

หน้า: 19(กลาง)

Col.Inch: 34.38

Ad Value: 37,818

PRValue (x3): 113,454

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: มหิดลถอดบทเรียนกำจัดมาลาเรีย

มหิดลถอดบทเรียนกำจัดมาลาเรีย มุ่งเป้าไทยปลอดเชื้อมรณะภายในปี2567

ปัญหาโรคมมาลาเรียมีแนวโน้มลดลงเรื่อยๆ เป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์โลก จากที่เคยมีผู้เสียชีวิตลดลงจาก 1 - 3 ล้านคนต่อปี ปัจจุบันเหลือน้อยกว่า 5 แสนราย เช่นเดียวกับจำนวนผู้ติดเชื้อต่อปีเคยมีมากถึง 300 - 500 ล้านคน ปัจจุบันลดลงกว่าครึ่งเหลือราว 250 ล้านคน และประเทศที่เคยเป็นแหล่งชุกชุมมาลาเรียลดลงแล้วกว่า 50 ประเทศทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย ซึ่งเคยมีผู้ป่วยโรคมมาลาเรียสูงสุดประมาณ 5 แสนรายเมื่อปี 2525 ปัจจุบันเหลือผู้ติดเชื้อเพียงประมาณ 7,000 รายต่อปี โดยพบมากบริเวณชายแดน

เมื่อประมาณ 60 ปีก่อนเคยใช้ยุทธศาสตร์การกำจัดโรคมมาลาเรีย ด้วยยากำจัดยุงดีดีที แต่พบความล้มเหลว เนื่องจากยุงพาหะคือยุง คีดีที จึงมีการถอดบทเรียนทำให้ได้แนวคิดในการกำจัดโรคมมาลาเรียแบบตรงเหตุที่ครบวงจร มุ่งเป้าไปที่ 4 สาเหตุหลักของโรคมมาลาเรีย คือ เชื้อมาลาเรีย ผู้ติดเชื้อ ยุงพาหะ และชุมชนแหล่งชุก โดยคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดลมีส่วนเริ่มศึกษาโรคมมาลาเรียตั้งแต่เริ่มก่อตั้งเมื่อปี 2503 ปัจจุบันคณะเวชศาสตร์เขตร้อนยังคงเป็นสถาบันอันดับ 1 ของเอเชียด้านงานวิจัยโรคมมาลาเรีย

ในการประชุมเวชกรรมตรงเหตุในประเทศไทยยุค 4.0 ที่มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสำนักงานราชบัณฑิตยสภา สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และองค์กรพันธมิตร จัดขึ้นที่โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พญ.ศศิธร ผู้กฤตยาภรณ์ ราชบัณฑิตยสภา สมาชิก เปิดเผยถึงความคืบหน้าการศึกษาวัคซีนฟิลชิปาริม และวัคซีนไวแวกซ์ว่า โรคมมาลาเรียสายพันธุ์ไวแวกซ์ เป็นสายพันธุ์พบมากในไทย คนไทยป่วยน้อย แต่เป็นพาหะติดเชื้อไม่ออกอาการจำนวนมาก หน่วยวิจัยมหิดลไวแวกซ์และหน่วยวิจัยโรคเขตร้อน-ออกซ์ฟอร์ด จึงริเริ่มโครงการศึกษาการติดเชื้อมาลาเรียในประเทศไทยเพื่อศึกษารูปแบบการติดเชื้อมาลาเรียไวแวกซ์ในคน และประเมินประสิทธิภาพของยาและวัคซีนมาลาเรียสายพันธุ์ไวแวกซ์

“โครงการศึกษาดังกล่าวจะใช้นวัตกรรมแบบเร่งด่วน หรือ “ฟาสต์แทร็ก” มาช่วยลดระยะเวลาการพัฒนาวัคซีน จากที่ต้องใช้เวลา 20 - 30 ปีกว่าจะนำวัคซีนมาใช้ได้ ทำให้เหลือเพียง 10-15 ปี หากทำได้สำเร็จ ไทยจะเป็นประเทศแรกในภูมิภาคเอเชียที่พัฒนาระบบฟาสต์แทร็กนี้ ซึ่งก่อนนำวัคซีนมาใช้ในคนจะต้องผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพของยา เพื่อให้แน่ใจว่าวัคซีนมีความปลอดภัย” ภายในปี 2567 กระทรวงสาธารณสุขตั้งเป้าไว้ว่าจะสามารถกำจัดมาลาเรียในประเทศไทยได้