

มหิดลลุ่นผลทดลองวัคซีนไข้เลือดออก4สายพันธุ์

นำเสนอเมื่อ : 8 ธ.ค. 2552

มหิดลลุ่นผลทดลองวัคซีนไข้เลือดออก4สายพันธุ์

Post by Administrator

ศุกร์, 04 ธันวาคม 2009

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม ที่โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอนด์ เซ็นทรัลเวสต์ รัช.ประตาศิลงหวัดวณนท คณบดีคณะเวศศตรเขตรอน มหาวทยาลัยมหดล
กลาวภายในการประชุมวิชาการนานาชาติเวศศตรเขตรอน(JITMM 2009) หัวข้อ
"สุขภาพเขตรอนในภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ" ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม
โดยมีนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยที่เกี่ยวข้องของเขารวม 850 คนจาก 32 ประเทศ ว่า
ปัจจุบันตัวเลขผู้เสียชีวิตจากทั่วโลกพบสูงถึง 58 ล้านคน โดย 42
ล้านคนในกลุ่มดงกลางลวนเป็นประชากรในประเทศเขตรอนทั้งสิ้น
แสดงว่าโรคเขตรอนกำลังเป็นปัญหาสาธารณสุขที่ไม่ควรมองข้าม โดยเฉพาะในปี 2553
ปัญหาโรคติดต่อและไม่ติดต่อจะยังคงพบได้ตลอดปี โดยเฉพาะโรคที่มีแมลงเป็นพาหะ
จะมีรูปแบบการแพร่กระจายเชื้อแตกต่างออกไป ไม่ว่าจะเป็นโรคมาลาเรีย
โรคไขเลือดออก จากเดิมมียุงชนิดเดียวเป็นพาหะ อาจมียุงชนิดอื่นร่วมด้วย
ซึ่งความรุนแรงของโรคจะเปลี่ยนแปลงหรือไม่ยังไม่ทราบแน่ชัด แต่ที่เกิดขึ้นอย่างแน่นอน
คือ การกระจายตัวของเชื้อจะง่ายและเป็นวงกว้างขึ้น เนื่องจากการเดินทางสะดวกขึ้น
หากไม่มีระบบคัดกรองที่ดีพอการแพร่กระจายเชื้อข้ามถิ่นก็มีความเป็นไปได้เช่นกัน
รศ.ประตาศิลงหวัดวณอีกกว่า ยกตัวอย่าง เชื้อมาลาเรียในประเทศไทย
ส่วนใหญ่จะติดเชื่อในป่าเขาที่มียุงกนปลองเป็นพาหะ
โดยยุงกลุ่มนี้จะวางไข่ในแหล่งน้ำสะอาดตามป่าเขาต่างๆ
ทำให้การแพร่กระจายเชื้อมักเกิดขึ้นในกลุ่มคนเดินป่า หรือชาวบ้าน แต่ในประเทศอินเดีย
รูปแบบการแพร่กระจายเชื้อแตกต่างออกไป โดยยุงจะวางไข่ในแหล่งน้ำในตัวเมืองต่าง
ไม่จำเป็นต้องเป็นแหล่งน้ำสะอาด แต่ตามซอกตึกก็สามารถเพาะไข่ได้ ดังนั้น
สิ่งที่ต้องระวังคือ
ต้องคัดกรองอย่าให้เชื้อมาลาเรียจากอินเดียแพร่กระจายมายังประเทศไทยได้
ไม่เช่นนั้นรูปแบบเชื้อมาลาเรียจะเปลี่ยนไป จากติดอยู่ในป่าในสวน
กลายเป็นเชื้อมาลาเรียคนเมืองแทน ซึ่งความรุนแรงแมจะไม่แตกต่างกัน
แต่ไม่มีใครทราบว่า เมื่อเชื้อข้ามถิ่น ความรุนแรงหรืออาการจะเป็นเช่นไร
" ปัญหาโรคเขตรอนไม่ได้เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว
รัฐจึงควรมีการลงทุนเรื่องการป้องกันการเกิดโรค
และแพร่กระจายโรคเขตรอนอย่างจริงจัง
มากกว่าไปให้ความสำคัญกับการรักษาเพียงอย่างเดียว สำหรับมาตรการป้องกันอย่างหนึ่ง
คือ การพัฒนาวัคซีน
เมื่อนักวิจัยสามารถพัฒนาได้สำเร็จต้องมีการสนับสนุนและผลิตให้ได้จริงๆ
ไม่เช่นนั้นการวิจัยที่ผ่านมาก็จะไม่ได้ประโยชน์เลย
คณบดีคณะเวศศตรเขตรอน กลาวว่า ปัญหาโรคเขตรอนไม่ได้เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว
รัฐจึงควรมีการลงทุนเรื่องการป้องกันการเกิดโรค
และแพร่กระจายโรคเขตรอนอย่างจริงจัง
มากกว่าไปให้ความสำคัญกับการรักษาเพียงอย่างเดียว สำหรับมาตรการป้องกันอย่างหนึ่ง
คือ การพัฒนาวัคซีน
เมื่อนักวิจัยสามารถพัฒนาได้สำเร็จต้องมีการสนับสนุนและผลิตให้ได้จริงๆ
ไม่เช่นนั้นการวิจัยที่ผ่านมาก็จะไม่ได้ประโยชน์เลย อย่างไรก็ตาม ไขเลือดออก 4
สายพันธุ์ที่กำลังอยู่ระหว่างการทดสอบนั้น เบื้องต้นฉีดไปแล้วในอาสาสมัครเด็กราว 600
คน ขณะนี้อยู่ระหว่างทดสอบประสิทธิภาพ
และจะมีการขยายกลุ่มทดสอบเพิ่มอีกราวหมื่นคน เพื่อยืนยันผลการทดลอง
คาดว่าภายในปี 2554 จะได้วัคซีนไขเลือดออกต้นแบบ ก่อนจะนำไปผลิตเชิงพาณิชย์
ซึ่งการผลิตเพื่อนำไปใช้จริงก็ต้องอยู่ที่หลายฝ่าย ไม่ใช่แค่วิจัยฝ่ายเดียว

ที่มา [หนังสือพิมพ์คมชัดลึก พหุสบดีที่ 3 ธันวาคม 2552](#)