

ภาวะโลกร้อน เชื้อโรคอพยพ สู่ซีกโลกเหนือ

นักวิทยาศาสตร์ตั้งข้อสังเกตสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงที่เป็นผลจากภาวะโลกร้อนส่งผลให้โรคติดเชื้อระบาดหนักยิ่งขึ้นเนื่องจากเชื้อโรคได้ขยายพื้นที่อยู่อาศัยไปสู่นยุโรปและอเมริกา

ศ.พอล ฮันเตอร์ หัวหน้าฝ่ายสุขภาพป้องกัน จากมหาวิทยาลัยอีสต์ แองเกลีย ประเทศอังกฤษ ได้วิจัยเกี่ยวกับเส้นทางการแพร่กระจายของเชื้อก่อโรคในยุโรปและอเมริกาเหนือ พบว่าอากาศที่ร้อนขึ้นทำให้เชื้อโรคอพยพย้ายถิ่น โดยยกตัวอย่าง ผู้ป่วยในยุโรปที่หายไ้ในทะเลแล้วติดเชื้อโรค ซึ่งปกติจะพบเฉพาะในแถบทะเลอุ่นเท่านั้น

เชื้อโรคนิดหนึ่งที่ถูกเฝ้าจับตาคู่ขดมณี คือ เชื้อไวรัสโธ นูตนิพิคัส พบในหอยนางรมดิบ ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยรุนแรงในมนุษย์บางรายถึงขั้นเสียชีวิต เชื้อชนิดนี้ปกติจะเติบโตอยู่ในเขตทะเลน้ำเย็น อย่างไรก็ตามเมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมาพบเชื้อดังกล่าวปรากฏในทะเลบอลติกใน

ยุโรปและชาวทะเลบอลติกบางรายเสียชีวิตให้แก่เชื้อตัวนี้แล้ว

ในอิตาลี นักท่องเที่ยวที่ป่วยด้วยโรคติดเชื้อออกซาลิฟอส โอวาตา ซึ่งขยายแหล่งออกจากที่อยู่เดิมมาสถิตอยู่ในทะเลอิตาลีที่น้ำอุ่นขึ้น ในเคองโก ใช้ควิเมีย เฮโมราจิก ที่ทำให้ระคายเคืองเลือดออกตามผิวหนัง ปาก และจมูก ก็เริ่มปรากฏภายในบริเวณที่ไม่เคยพบมาก่อนเช่นกัน การแพร่กระจายของเชื้อเหล่านี้ ศ.พอล กล่าวว่าเป็นเพราะสภาพน้ำทะเลในทะเลบอลติกของยุโรปเริ่มอุ่นขึ้นโดยไม่ต้องรอให้ถึงหน้าร้อน

นักวิทยาศาสตร์เริ่มวิตกหลังจากพบผู้ป่วยในยุโรป 3-4 ราย ติดเชื้อที่พบได้น้อยมากในมหาสมุทรบอลติก ส่วนในแอฟริกา เชื้อกลากเรียกำลังสร้างปัญหาหนักให้คนนับล้าน เป็นผลจากสภาพอากาศโลกเปลี่ยนแปลงทำให้พาหะมาเลียอย่างเห็บและวันแพร่กระจายที่อยู่อาศัย

กรุงเทพธุรกิจ

สธ.วิจัยสมุนไพร รักษาโรคเรื้อรัง แทนกินยาฆ่าเชื้อ

นายแพทย์ปราชญ์ บุณยวงศ์วิโรจน์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ให้สัมภาษณ์ภายหลังร่วมลงนามความร่วมมือการจัดตั้งสำนักงานร่วมของคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการทำวิจัยในคนของประเทศไทย ที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ของประเทศไทย หรือทีเซลส์ (TCELS) ว่าเป็นที่ถกเถียงได้ว่า ในส่วนของกระทรวงสาธารณสุข นอกจากจะทดลองวัคซีนป้องกันโรคเอดส์ระยะที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการใหญ่ที่สุดในโลกแล้ว ยังมีโครงการศึกษาวิจัยในคนอีก 2 เรื่องใหญ่ ได้แก่ การศึกษาใหม่จากสมุนไพรไทย และการวิจัยสเต็มเซลล์

สำหรับการศึกษาใหม่จากสมุนไพรไทย จะทำอย่างครบวงจรตั้งแต่ผลิตจนถึงพัฒนาเป็นยา ศึกษา 4 ตัว ได้แก่ แมงลักคา รักษาโรคไข้หวัดใหญ่และโรคเอดส์อยู่ระหว่างศึกษาขั้นครบปดตมัย ปัญจกัณฑ์ ใช้รักษาโรคเอดส์ ทั้ง 2 ชนิดนี้ ศึกษาที่จังหวัดเชียงราย คาดจะเสร็จในเดือนกันยายนนี้ เถาวัลย์เปรียง รักษาโรคปวดหลังช่วงล่าง กำลังดำเนินการที่จังหวัดปราจีนบุรี

สมุนไพรตัวที่ 4 คือ หมอน ใช้รักษาโรคเบาหวานชนิดที่ไม่ใช้กรรมพันธุ์ และเป็นชนิดที่คนไทยเป็นมากที่สุดกว่า 2 ล้านคน ผลวิจัยเบื้องต้นพบได้ผลดีมาก ไม่มีผลข้างเคียง และใบหมอน

ยังทำให้ระดับไขมันในเลือดลดลงอย่างชัดเจนด้วย กำลังจะศึกษาต่อในกลุ่มที่เป็นโรคไขมันในเลือดสูงต่อไป ขณะนี้ได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการศึกษาวิจัยในคนแล้ว หากสำเร็จจะเป็นข่าวดีของคนไทยและทั่วโลกด้วยเนื่องจากมีคนไทยกำลังป่วยจากโรคนี้นับมากกว่า 150 ล้านคน