

## เผยอีโคไลตัวใหม่ ทนยาปฏิชีวนะ ถึงตายได้

นำเสนอเมื่อ : 4 มิ.ย. 2554

นักวิทยาศาสตร์ระบุ อีโคไลตัวใหม่ นอกจากจะผลิตสารพิษร้ายแรงได้ ยังสามารถฝังตัวในลำไส้ผู้ป่วย  
ซ้ำร้ายทนทานยาปฏิชีวนะได้สูง คาดใช้เวลานับเดือนกว่าจะหาทางแก้ได้

องค์การอนามัยโลกระบุว่า แบคทีเรียอีโคไลที่กำลังระบาดคร่าผู้ติดเชื้อชาวยุโรป 17 ราย  
และทำให้ล้มป่วยอีก 1,624 ราย เป็นเชื้ออีโคไลสายพันธุ์ใหม่  
ดานผู้เชี่ยวชาญชี้ว่าแหล่งที่มาของโรคน่าจะอยู่ในเยอรมนีเอง

โดยปกติแบคทีเรีย "เอสเคอริเคียโคไล" หรืออีโคไล ไม่มีอันตราย  
แต่สายพันธุ์ใหม่ที่สังหารผู้ได้รับเชื้อในยุโรปนั้น มีชื่อสายพันธุ์ว่า "O104:H4"  
และจัดอยู่ในสายพันธุ์ที่สามารถผลิตสารพิษช็อกโกแลต

อีโคไลสายพันธุ์นี้สามารถฝังตัวเองในลำไส้ใหญ่แล้วผลิตสารพิษออกมาสู่ร่างกายเหยื่อ  
ทำให้มีอาการคลื่นไส้และท้องร่วง ไปจนถึงมีอาการ "เม็ดเลือดแดงแตก-ไตวาย" (เฮมolytic uremic syndrome) ซึ่งมีอันตรายถึงชีวิต

ดร. โรเบิร์ต ดีอกซ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเชื้อโรคที่แพร่กระจายผ่านอาหาร  
แห่งสำนักงานควบคุมและป้องกันโรคสหรัฐ ระบุว่า ขณะนี้ในเยอรมนีมีผู้ป่วยอาการเฮมolytic uremic syndrome ทั้งหมด 470 รายแล้ว  
นับว่ามีจำนวนเป็น 10 เท่า ของการแพร่ระบาดเชื้ออีโคไลสายพันธุ์ใกล้เคียงกันในสหรัฐปี 2537

สถาบันพันธุกรรมวิทยากรุงปักกิ่ง ซึ่งจัดวางรหัสพันธุกรรมของเชื้ออีโคไลสายพันธุ์ใหม่ ชี้แจงว่า  
อีโคไลสายพันธุ์ใหม่มีความทนทานต่อยาปฏิชีวนะ ดร. ดีอกซ์กล่าว  
ขณะนี้ยังไม่เป็นที่แน่ชัดว่าเหตุใดเชื้อสายพันธุ์จึงมีภูมิต้านทานยาสูง  
และแนะนำว่าไม่ควรใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาผู้ป่วย เพราะอาจจะทำให้เชื้อดื้อยามากขึ้น

การแพร่ระบาดของเชื้อโรคน่าจะส่งผลต่อการค้าและทำให้เกิดความขัดแย้งในทวีปยุโรป  
ด้านรัสเซียได้สั่งแบนสินค้าพืชผักที่นำเข้าจากยุโรป  
ส่งผลให้สหภาพยุโรปวิจารณ์หาที่ดังกล่าวและเรียกร้องให้ยกเลิกการแบนสินค้าโดยทันที ส่วนเยอรมนี  
ออกมาขอโทษสเปนหลังก่อนหน้านี้กล่าวหาว่าผักนำเข้าจากสเปนเป็นต้นเหตุการระบาด  
แต่ผลการพิสูจน์พบว่าไม่มีความเกี่ยวข้องกัน