

ย่อเอกสาร

Abstracts

ต้องการความร่วมมือกันทั่วโลกเพื่อจัดการกับปัญหาเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ

สาเหตุของการเกิดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะเป็นเรื่องที่ซับซ้อน และส่วนหนึ่งเกิดจากพฤติกรรมของมนุษย์ในทุกระดับของสังคม และก่อให้เกิดผลกระทบต่อทุกๆ คน มีความพยายามอย่างมากมาในการหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดื้อยาของเชื้อโรค และค้นหาวิธีการในการแก้ไขปัญหา แต่ก็ยังขาดการประสานงาน โดยเฉพาะในระดับการเมืองทั้งในประเทศและนานาชาติ

ยาปฏิชีวนะได้ช่วยปูทางไปสู่การพัฒนาทางการแพทย์และสังคมมากมาย ความก้าวหน้าทางการแพทย์ เช่น การผ่าตัดใหญ่ ประเภทต่างๆ การเปลี่ยนอวัยวะ การรักษาเด็กที่คลอดก่อนกำหนด รวมไปถึงการใช้เคมีบำบัดในโรคมะเร็ง เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นไม่ได้ ถ้าปราศจากยาปฏิชีวนะที่มีประสิทธิภาพ คาดกันว่า ภายในไม่กี่ปีข้างหน้า เราอาจต้องพบกับความล้มเหลวในด้านการแพทย์ สังคม และเศรษฐกิจ นอกเสียจากว่า จะมีความร่วมมืออย่างแท้จริงเกิดขึ้นในระดับนานาชาติเพื่อแก้ปัญหานี้อย่างเร่งด่วน

Laxminarayan R และผู้ร่วมงานเขียนไว้ในบทความเรื่อง “Antibiotic resistance – the need for global solutions” เตือนว่า “ขณะนี้ เป็นจุดตกต่ำที่สุดของยุคท้ายๆ ของยาปฏิชีวนะ” และ “เชื้อแบคทีเรียแทบทุกชนิดที่ทำให้เกิดโรคในคน ต่างก็ดื้อยาปฏิชีวนะที่ใช้ในการรักษา”

ปัจจุบัน มีการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างแพร่หลายโดยไม่ต้องมีใบสั่งแพทย์ พบว่าหนึ่งในสี่ของรายได้ของบางโรงพยาบาลในประเทศจีนมาจากการจำหน่ายยาปฏิชีวนะ นอกจากนี้ ส่วนใหญ่ของยาปฏิชีวนะ 1 – 2 แสนตันที่ผลิตในแต่ละปีถูกใช้ในภาคเกษตรกรรมและปศุสัตว์

ใน 40 ปีที่ผ่านมา มียาปฏิชีวนะชนิดใหม่ผลิตออกมาเพียง 2 กลุ่มเท่านั้น จึงมีความจำเป็นต้องค้นคว้าหาชนิดใหม่ๆ ซึ่งเป็นเรื่องที่ทำหายาก บริษัทต่างๆ เลือกที่จะผลิตยารักษากล้ามเนื้อและกระดูกมากกว่ายาปฏิชีวนะ เพราะจะให้ผลกำไรมากกว่ากันถึง 20 เท่า

จาก: Howard SJ, Catchpole M, Watson J, Davies SC. Antibiotic resistance: global response needed. *The Lancet Infectious Diseases* – 17 November 2013. DOI: 10.1016/S1473-3099(13)70195-6 [Internet]. [cited 2013 Nov 17]. Available at: [http://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(13\)70195-6/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(13)70195-6/fulltext).

การเตือนครั้งสุดท้ายเกี่ยวกับภาวะเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ

เมื่อวันที่ 16 กันยายนที่ผ่านมา ศูนย์ควบคุมโรคของสหรัฐอเมริกาได้ออกรายงานฉบับหนึ่ง ชื่อ ภัยจากภาวะเชื้อดื้อยา ปี ค.ศ. 2013 ซึ่งนับเป็นครั้งแรกที่มีการจัดทำรายงานเกี่ยวกับเรื่องนี้ โดยนายแพทย์ทอม ฟรีเดิน (Tom Frieden) ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมโรคระบุในคำนำว่า “ภาวะจุลินทรีย์ดื้อยาเป็นอันตรายร้ายแรงอย่างหนึ่งในสหรัฐ การติดเชื้อที่ดื้อยาปฏิชีวนะเป็นเรื่องที่พบได้บ่อยเหลือเกิน” รายงานฉบับดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักให้เกิดขึ้นและกระตุ้นให้มีการแก้ไข ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมโรคได้คาดการณ์ว่า แต่ละปี สหรัฐอเมริกามีผู้ติดเชื้อที่ดื้อยาปฏิชีวนะประมาณกว่า 2 ล้านคน และกว่า 23,000 คนต้องเสียชีวิตจากการติดเชื้อดังกล่าว ทางศูนย์ควบคุมโรคจึงได้จัดการณรงค์ สัปดาห์สมาร์ตด้านยาปฏิชีวนะ ในระหว่างวันที่ 18-24 พฤศจิกายน และประสานงานให้มีการรณรงค์ในประเทศอื่นๆ ด้วย ได้แก่ ออสเตรเลีย แคนาดา และประเทศในยุโรป ในขณะที่เดียวกัน ทางวารสาร *Lancet Infectious Diseases* ก็จะมีพื้หนังสือ “Commission on Antimicrobial Resistance” นอกจากนี้ ทางองค์การอนามัยโลกก็จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาเกี่ยวกับเชื้อจุลินทรีย์ดื้อยา ในระหว่างวันที่ 19-20 กันยายน 2556 ที่ผ่านมา คาดว่า คงจะมีอะไรมากกว่าแค่ออกข้อความที่เคยชินกัน และน่าจะมีการประกาศกิจกรรมที่เข้มข้นกว่าที่เคยเป็นมา

จาก: Editorial. Antibiotic resistance: a final warning. *Lancet* [Internet]. 2013 Sep 28 [cited 2013 Nov 17] 382(9898):1172. Available from: [http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(13\)62008-5/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(13)62008-5/fulltext).