

ตัวช่วยแกะรอยเท้ายาปฏิชีวนะ ช่วยโลกพ้นวิกฤตติดเชื้อดื้อยา

รศ.ดร.นพ.ดิเรก ลิ้มมธุรสกุล อาจารย์ประจำภาควิชาสุขวิทยา
เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า
เพื่อให้เราสามารถรู้สาเหตุของการติดเชื้อดื้อยา จึงจำเป็นต้องเรียน
รู้ศึกษากลไกการเกิดโรคต่างๆ จึงได้ทำการวิจัย “รอยเท้ายาปฏิชีวนะ”
โดยร่วมมือกับคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัย
ลียงออกซฟอร์ด และสมาคมยาด้านจุลชีพและเคมีบำบัด ประเทศ
อังกฤษ ร่วมกับภาควิชาโรคติดต่อที่ประจำประเทศไทย ได้แก่ มูลนิธิเพื่อ
สันติภาพเขียวประเทศไทยและองค์กรพิทักษ์สัตว์แห่งโลกประเทศไทย
ทำให้สร้างฐานข้อมูลรอยเท้าการใช้ยาปฏิชีวนะทางเว็บไซต์ [https://
www.antibioticfootprint.net](https://www.antibioticfootprint.net) ในภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นสื่อให้คนทั่วไป
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้กำหนดนโยบายเริ่มตระหนักรู้ว่าประเทศตนเอง
อาจมีการใช้ยาปฏิชีวนะมากเกินไปหรือไม่

จากการศึกษาต่างๆ พบว่าคนไทยส่วนใหญ่ไม่ทราบว่า ยาปฏิ
ชีวนะ คือยาที่สามารถฆ่า หรือหยุดการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย
เท่านั้น ไม่สามารถฆ่า หรือหยุดการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสได้ ซึ่ง
หากใช้ในการรักษาอาการไข้หวัด เจ็บคอ หรือท้องเสีย จะก่อให้เกิด
เชื้อดื้อยา ซึ่งจะทำให้เกิดผลเสียตามมาอีกมากมาย เสี่ยงในการติด
เชื้อดื้อยามากขึ้น ซึ่งการติดเชื้อดื้อยาสามารถนำไปสู่การเจ็บป่วยที่
รักษายาก รักษาไม่หาย อาจเสียชีวิต และความสูญเสียทางเศรษฐกิจ
เครื่องมือวัดรอยเท้าการใช้ยาปฏิชีวนะรายบุคคลจะช่วยให้ผู้ใช้ทราบ
ถึงปริมาณการใช้ที่เหมาะสม