

## กระชายขาวสกัด เป็นยาต้านไวรัส โควิด-19 ได้ดี 100%

ไทยรัฐฉบับพิมพ์

9 ก.ย. 2563 08:20 u.

SHARE |    



นับตั้งแต่ในไทยมีการแพร่ระบาดโควิด-19 เกิดขึ้นมาเกือบครึ่งปี ที่ยังสามารถเฝ้าระวังป้องกันได้ดี จนทำให้มียอดผู้ติดเชื้อรายใหม่ กลายเป็นศูนย์มาต่อเนื่อง แต่ทราบได้ว่าการพัฒนาวัคซีนป้องกันยังไม่สำเร็จ ก็ย่อมมีความเสี่ยงและโอกาสกลับมาระบาดใหม่ได้เสมอ...



สาเหตุมาจาก "ทั่วโลก" ยังคงเผชิญกับเชื้อไวรัสที่มีการแพร่ระบาดเพิ่มสูง จนยอดผู้ติดเชื้อสะสมทะลุราว 10 ล้านคน และมีผู้เสียชีวิตพุ่งขึ้นรวดเร็ว แม้ในบางประเทศควบคุมการระบาดโควิด-19 ได้แล้ว แต่กลับมาระบาดซ้ำอีก เพราะเกิดจากการผ่อนปรนมาตรการล็อกดาวน์ เพื่อให้เศรษฐกิจของประเทศกลับมาขับเคลื่อนได้

- อีก 3 วันหอยออก ขวดนี้ 16/07/63 กอของสลากยังไม่สมบูรณ์
- ค.ต.สุดหน เปิดเพลงเสียงดัง วางมวยเพื่อนบ้าน ชักปืนยิงเจ็บ คาคัดอีกอัน
- น้องชายพุ่งพวงเสียงทวย ฮอโซคฝากคองหอยได้ "เลอเด็ด" ตรงวันเกิดแม่มีชื่อ

เช่นเดียวกับ "ประเทศไทย" ที่มีการผ่อนปรนกิจกรรม และกิจการ ในบางประเภทมีความเสี่ยงต่อการระบาดสูง ทำให้รัฐบาลเตรียมพร้อมหลายด้าน ทั้งยา เวชภัณฑ์ เครื่องช่วยหายใจ เตียงผู้ป่วยไอซียู และห้องแยกผู้ป่วยหนัก และผู้ป่วยทั่วไป

ในอีกมุม...หลายประเทศก็หันมาพัฒนา "วัคซีน" และ "ยารักษาโรค" ให้ได้โดยเร็วที่สุด ซึ่งเมื่อช่วงต้นสัปดาห์ที่ผ่านมา "ประเทศไทย" ก็มีความคืบหน้าในการทดลองวัคซีน และยารักษาโควิด-19 ที่เตรียมมีการทดลองในคนได้เร็ว-นี้ นับว่าประสบความสำเร็จไปได้ไม่ใช่น้อย...





การทดลองวัคซีน และยารักษาโควิด-19 นี้ คนพ.มานพ พิทักษ์ภากร ทน.ศูนย์วิจัยเป็นเลิศด้านการแพทย์แม่นยำ ศูนย์จีโนมิกส์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล บอกว่า ไทยยังไม่มีผู้ติดเชื้อรายใหม่เกิดขึ้นต่อเนื่องกันมากกว่า 1 เดือน ถ้ามีการติดเชื้ออีกจะเป็นคนไม่แสดงอาการ ทำให้ไม่มีตัวเลขแน่ชัด

แต่หากนับตั้งแต่วันที่ไม่มีผู้ติดเชื้อรายใหม่ มาจนถึงวันนี้ยังเป็นไปได้ยากที่จะมีเชื้อหลงเหลือให้กลับมากแพร่กระจายต่อคนอื่นได้ เพราะโควิด-19 สามารถอยู่ในคนมีร่างกายแข็งแรงไม่เกิน 2-3 สัปดาห์ และสุดท้ายร่างกายจะปรับตัวตามกลไก ทำให้การติดเชื้อโรคหายดีเป็นปกติ จนเชื้อถูกขับออกไปหมดสิ้น



โฮมเซรามิค ซ็อลลอนไลน์  
สินค้าคุณภาพจากยุโรป กระเบื้อง แกรนิตโต้ สโตนโกลด์  
เซมิคอนกรีต ฟิล์มเคลือบผิว และอีกมากมาย  
Homeceramic โฮมเซรามิค [เข้าชมเว็บไซต์ >](#)

Ads by opt4530



ทำให้เชื่อได้ว่า “ในไทย” ไม่มีผู้ติดเชื้อรายใหม่ ยกเว้นมีการ “เปิดประเทศ” ลักษณะแบบไม่มีระบบกักกันที่ตี หรือ “การเปิดแบบเสรี” ที่อาจเป็นโอกาสให้ “คนนำพาเชื้อ” เข้ามามีในประเทศได้อย่างเสรีเช่นกัน

แม้ว่า...มีระบบพรมเช็ดเท้าบิล ในการจับคู่ท่องเที่ยวระหว่างประเทศ แต่ก็ยังมีความเสี่ยงของการนำเชื้อโควิด-19 เข้ามาประเทศเช่นเดิม เช่น มีการเจรจาตกลงกับประเทศจีน ที่มีความเสี่ยงต่ำของผู้ติดเชื้อทั่วประเทศหลัก 10 คน แต่ไม่ได้แปลว่า “ไม่มีผู้ติดเชื้อเลย” อาจส่งผลให้คนกลุ่มนี้ไม่น่าเชื่อเข้ามาได้

นั่นหมายความว่า...ตลาดไปยังรับคนจากประเทศที่มีการติดเชื้ออยู่ ก็ย่อมมีความเสี่ยงเกิดการระบาดใหม่ได้เสมอ...ทำให้ต้องคำนึงถึง “ความสมดุล” ระหว่างเศรษฐกิจและความปลอดภัยควบคู่กันด้วย



ดังนั้น...“การผ่อนปรนกิจกรรม หรือการเปิดประเทศ” ต้องให้เป็นระบบขั้นตอน เริ่มจากการทดลองเปิดประเทศที่มีการกักตัว 10-14 วัน อย่างเช่นที่ทำงานอยู่ตอนนี้...“สเด็ด ควอร์รันธัน” ที่รัฐต้องกักตัวผู้เดินทาง จากพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อออกไปใน วงกว้าง

เมื่อคำนึงการไปแล้ว ปรากฏว่า ไม่มีผู้ติดเชื้อที่ลดลงเหลือ 5-7 วัน ในระหว่างกักตัวนี้ต้องตรวจคัดกรองไปด้วย แต่หากไม่มีการกักตัว หรือคัดกรองเลยคงเป็นไปได้ เพราะเสี่ยงต่อการระบาดเกิดขึ้นในประเทศสูง

จริงๆ แล้ว... ในหลายประเทศที่มีมาตรการคัดกรองคนออกนอกประเทศอยู่แล้ว หากไม่มีการติดเชื้อโควิด-19 ก็จะอนุญาตให้ออกนอกประเทศได้ แต่ถ้า "ติดเชื้อ" ต้องถูกกักตัวเข้าสู่กระบวนการรักษาให้หายเป็นปกติ

ถึงสำคัญ... แม้ว่ามีการตรวจคัดกรองจากประเทศต้นทางอย่างถี่ถ้วนแล้วก็ตาม ในระหว่างขึ้นเครื่องบินเดินทางเข้ามาถึงยังในไทย ก็ยังพบว่า มีผู้ติดเชื้ออยู่ตลอดเสมอ ทำให้มีความจำเป็นที่ต้อง "คงมาตรการกักตัวให้เป็นค่านอง" ในการส่งผ่านบุคคลลุลรอดมาจากด่านแรก เพื่อให้ประเทศไทย มีความปลอดภัยมากที่สุด

เพราะอย่างน้อย...หากในไทย ไม่มีการติดเชื้อเลย ก็ยังสามารถผ่อนปรนกิจกรรมและกิจการ ให้เศรษฐกิจในประเทศเกิดการหมุนเวียนกันเองได้



ประเด็น... "การรักษาโควิด-19" ในปัจจุบันยัง "ไม่มียารักษาตรง" เพราะโควิด-19 เป็นไวรัสชนิดใหม่ ทำให้ไม่สามารถพัฒนาหายาจำเพาะได้สำเร็จ ที่ต้องอาศัยเวลาวิจัยระยะหนึ่ง ส่วนการรักษาที่อยู่นอกนี้คือ "การใส่ยาแก่ที่รักษาไวรัสชนิดอื่น" นำมาทดลองใช้กับผู้ป่วยโควิด-19 ที่ได้ผลดี จึงถูกนำมารักษากันจนมาถึงทุกวันนี้...

ยี่ว่า "ประเทศไทย" มีการนำมารักษาผู้ป่วยอยู่ 2 ชนิดคือ... "ฟาวิพิราเวียร์" (favipiravir) ที่มีเก็บสต็อกไว้ที่กระทรวงสาธารณสุข พร้อมใช้กับผู้ป่วยหลักพันคน ซึ่งยาคู่นี้ค้นพบโดยใน "กลุ่มบริษัทฟูจิฟิล์ม" ในประเทศญี่ปุ่น ที่เคยใช้รักษาโรคไวรัสไข้หวัดใหญ่ และมีฤทธิ์ต้านโควิด-19 มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย

ยาชนิดที่สอง... "เรมเดซิเวียร์" (remdesivir) ผลิตในสหรัฐอเมริกา เพื่อทดลองรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสที่เป็นยาชนิดนี้ เมื่อทดลองใช้กับผู้ป่วยอีโบลาแล้วไม่สำเร็จ แต่นำมาใช้กับผู้ติดเชื้อโควิด-19 กลับได้ผลดี

ส่วนการพัฒนา "ยารักษาโควิด-19 ใหม่"... นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยทั่วโลก มีการศึกษาสายพันธุ์ใหม่ และเป็นยาที่ได้จากการสกัดของสมุนไพรหลายชนิด แต่ยังไม่ปรากฏว่า... ยาชนิดใดได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

ในจำนวนนี้มี "ประเทศไทย" มีความพยายาม "สกัดยา" ที่ได้จากสมุนไพรไทยเช่นกัน ตามข้อมูลงานวิจัยชัดเจนที่สุดคือ "การวิจัยสมุนไพรกระชายขาว" เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของโควิด-19 ได้ผลถึงร้อยละเปอร์เซ็นต์



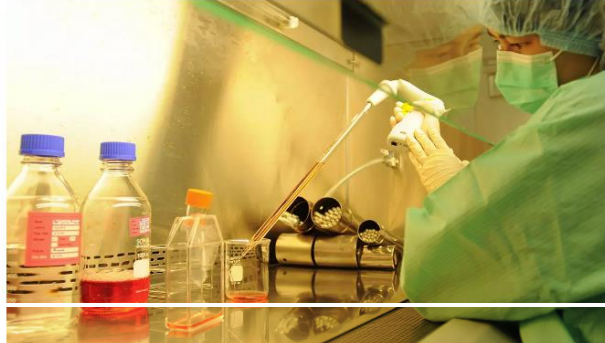
สาระสำคัญนี้มีอยู่ในตัวกระชายขาว 2 ตัวคือ แพนดูราทินเอ (Panduratin A) และพินอสโตรบิน (Pinostrobin) เป็นตัวหลักทำหน้าที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสต้นเหตุของโควิด-19 ได้ ในการลดจำนวนเซลล์ที่ติดเชื้อร้อยละเปอร์เซ็นต์ให้ได้เป็น 0% และยังมีขมิ้นชันในการผลิตไวรัสได้อีกด้วย



ความสำเร็จนี้เป็นผลงานของ “คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล” ที่ยังอยู่ในขั้นห้องปฏิบัติการ และกำลังนำมาทดสอบความปลอดภัยในสัตว์ทดลอง และมนุษย์ คาดว่าจะใช้เวลา 1 ปี เพื่อประเมินภาพและความปลอดภัยต่อผู้บริโภคในอนาคต นับว่าเป็นข่าวดีของนักวิจัยไทยสามารถวิจัยสมุนไพรที่ได้ช่วยในประเทศเอง

ย้อนไปก่อนหน้านี้อันในช่วงต้นการระบาดโควิด-19 ที่มีองค์การต่างๆ ทำการทดลองยาหลากหลายชนิด เมื่อการระบาดผ่านไปราว 5-6 เดือน ทำให้ข้อมูลเชื้อไวรัสชัดเจน ส่งผลให้ “ยา” ที่เคยทดลองก่อนนั้นกลับใช้ไม่ได้ผลในการต้านไวรัส ดังนั้นงานวิจัยของไทย “สมุนไพรชายขาว” ถือว่า มีความคืบหน้าที่สุดในการยับยั้งโควิด-19

ส่วนต่างประเทศ...ก็มีการ “ทดลองยา” เช่นกัน แต่เป็นการใช้เทคโนโลยีเข้ามาพัฒนา “ทีโซนาไมด์” ด้วยการใช้สารสกัดเชื้อไวรัสโควิด-19 และนำไป “ทีโซนาไมด์” ที่ได้จากการสกัดจาก “สารเคมี” ออกมาใช้ยับยั้งเชื้อไวรัส



ยกตัวอย่าง “ประเทศจีน” มีการทดลองพัฒนา “ยาต้านแอนโธราซ” ที่เรียกว่า “โปรตีนเอสเอสไวรัสโควิด-19” มีอยู่ 2 ชนิดคือ ชนิดแรก...“N3” ที่เป็นรหัสชื่อตามทางเคมี และ ชนิดที่สอง...“11A” ซึ่งยา 2 ชนิดนี้ในห้องปฏิบัติการสามารถยับยั้งเชื้อไวรัสได้ดี และกำลังทดลองในสัตว์ เพื่อสังเกต “ความเป็นพิษ” อาจใช้เวลาราว 2-3 เดือน

ทว่า...การพัฒนา “ยา” มีการวิจัยผลิตต่างจาก “วัคซีน” เพราะที่ผ่านมาไม่เคยมียาด้านตระกูลโคโรนาไวรัส หรือโควิด-19 เกิดขึ้นมาก่อน ทำให้ต้องเริ่มต้นคิดค้นพัฒนาขึ้นใหม่ ส่วน “วัคซีน” เคยมีการผลิตมาตั้งแต่ “วัคซีนไข้หวัดใหญ่ วัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า” มาจนถึง “วัคซีนโควิด-19” ที่มีวิธีการพัฒนา และเทคนิคการผลิตไม่ต่างกันมาก

ทำให้การ “พัฒนาวัคซีน” มีความคืบหน้าไปได้เร็ว เพราะ “ทั่วโลก” ต่างมีความหวังที่ไม่ต้องการให้คนไม่เคยติดเชื้อโควิด-19 ต้องกลายเป็นผู้ติดเชื้อรายใหม่ จึงต่างมุ่งมั่นในการ “ผลิตวัคซีน” เพื่อป้องกันเป็นหลัก ส่วน “การผลิตยารักษา” แม้ว่าจะมีความจำเป็นก็ตาม แต่ก็ยังเป็นเรื่องของปัญหาปลายเหตุ

เพราะหากมี “วัคซีน” ที่นำไปสู่การป้องกันที่ดี ก็ย่อมไม่มีผู้ติดเชื้อรายใหม่ เมื่อไม่มีผู้ติดเชื้อก็ไม่จำเป็นต้องใช้ยาในการรักษาผู้ป่วยตามมา...

นี่คือ...ความหวังของ “คนทั้งโลก” ต่างรอเวลาได้ใช้ “วัคซีนและ ยารักษาโควิด-19” ที่จะเป็นหลักประกันของความปลอดภัยสูงสุด...



