น.ส.พ.จำหน่ายมากที่สุดของประเทศ ไทยรัฐ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.thairath.co.th/news/local/๒๓๕๔๖๒๔

ไบโอเทค เจ๋งพัฒนา “ไวรัสตัวแทน” สำเร็จ ใช้ทดสอบสูตรวัคซีน-ยารักษาโควิด-19 เชิงรุก

ไทยรัฐฉบับพิมพ์ ข่าว › ทั่วไทย

4 เม.ย. 2565 07:39 น.

แชร์ บันทึก

ดร.อนันต์ จงแก้ววัฒนา ผอ.กลุ่มวิจัยนวัตกรรมสุขภาพสัตว์และการจัดการ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค-สวทช.) เปิดเผยว่า เพื่อให้ประเทศไทยรับมือการระบาดของโควิด-19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทีมวิจัยได้นำความรู้ความเชี่ยวชาญเรื่องการพัฒนา “Pseudotyped Virus” หรือ “ไวรัสตัวแทน” ที่มีกลไกในการติดเชื้อเข้าสู่เซลล์ได้เหมือนไวรัสตัวจริง แต่ผ่านการปรับให้มีคุณสมบัติไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่องค์การอนามัยโลกให้การยอมรับเรื่องประสิทธิภาพและความปลอดภัย รวมถึงมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน มาใช้พัฒนา “ไวรัสตัวแทนไวรัสก่อโรคโควิด-19” สำเร็จเป็นครั้งแรกของประเทศไทย โดยเทคโนโลยีที่ทีมวิจัยพัฒนาขึ้นสามารถใช้ผลิตไวรัสตัวแทนไวรัสก่อโรคโควิด-19 จากข้อมูลรหัสพันธุกรรมได้ทุกสายพันธุ์

ดร.อนันต์กล่าวต่อว่า ไวรัสตัวแทนเป็นเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นมาเพื่อเลียนแบบไวรัสก่อโรคโควิด-19 เพราะจากที่ทราบกันดีว่าไวรัส SARS-CoV-2 ใช้โปรตีนตรงส่วนหนามในการจับและเข้าสู่เซลล์ ทีมวิจัยจึงได้นำโปรตีนหนามของไวรัส SARS-CoV-2 มาใส่ไว้ในไวรัสอีกตัวหนึ่งซึ่งมีความปลอดภัยและไม่อันตราย ไวรัสตัวแทนมีจุดเด่นคือ

1. ช่วยให้นักวิจัยทำงานเชิงรุกได้ เมื่อมีการค้นพบการกลายพันธุ์ของไวรัสก่อโรคโควิด-19 นักวิจัยสามารถนำข้อมูลรหัสพันธุกรรมมาสร้างไวรัสตัวแทนเพื่อใช้ดำเนินงานได้ทันที ไม่ต้องรอให้มีการติดเชื้อของสายพันธุ์นั้นในประเทศแล้วจึงแยกเชื้อออกมาจากผู้ป่วย

2. ปลอดภัย

3. ทดสอบได้รวดเร็ว ไวรัสตัวแทนสามารถแสดงผลการเปลี่ยนแปลงของเซลล์ให้เห็นอย่างชัดเจนภายใน 48 ชั่วโมง ต่างจากไวรัสของจริงที่ต้องใช้เวลา 5-6 วัน นอกจากนี้ การทดสอบด้วยไวรัสตัวแทนยังทำได้มากถึงครั้งละ 90 ตัวอย่าง ขณะที่การทดสอบด้วยไวรัสของจริงทำได้เพียงครั้งละ 6 ตัวอย่าง

4. ผลิตได้ปริมาณมากในเวลาอันรวดเร็วทำให้มีปริมาณไวรัสมากพอในการทดสอบ และสุดท้ายคือลดค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานได้มากถึง 20-30 เท่า

“ไบโอเทคได้นำไวรัสตัวแทนมาให้บริการการวิจัยและพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ในประเทศแล้ว ทั้งการทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีนโควิด-19 ที่มีการฉีดภายในประเทศ การทดสอบสูตรการฉีดวัคซีนโควิด-19 สำหรับบุคคลกลุ่มต่างๆและการทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีนโควิด-19 ที่ผลิตขึ้นในประเทศ อาทิ วัคซีน Chula-CoV-19 วัคซีนใบยา และวัคซีน HXP-GPOVac” ดร.อนันต์กล่าว.

น.ส.พ.จำหน่ายมากที่สุดของประเทศ ไทยรัฐ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.thairath.co.th/news/local/๒๓๕๔๖๒๔

ชายเยอรมนีอ้าง ฉีดวัคซีนโควิดแล้ว 90 เข็ม เพื่อทำใบรับรองปลอมขาย

ไทยรัฐออนไลน์

4 เม.ย. 2565 02:22 น.

บันทึก SHARE

ชายเยอรมนีอ้าง ฉีดวัคซีนต้านโควิด-19 มาแล้ว 90 เข็ม เพื่อนำข้อมูลไปใช้ทำบัตรผ่านวัคซีนปลอม ก่อนความแตกและถูกตำรวจสอบสวน

สำนักข่าว เอพี รายงานว่า ชายชาวเยอรมันวัย 60 ปี จากเมืองมัคเดอร์บวร์ค ในรัฐซัคเซิน ทางตะวันออกของเยอรมนี อ้างว่าตัวเขารับวัคซีนต้านโควิด-19 มาแล้วถึง 90 เข็ม จากศูนย์ฉีดวัคซีนหลายแห่งทั่วรัฐ ตลอดช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา เพื่อนำเลขลอตที่ผลิตของจริง จากวัคซีนที่เขาฉีด ไปใช้ทำบัตรรับรองการฉีดวัคซีนปลอม ขายให้แก่คนที่ไม่อยากฉีดวัคซีน

พฤติกรรมของชายคนนี้ถูกจับได้เมื่อช่วงต้นเดือนมีนาคมที่ผ่านมา หลังจากเขาไปรับวัคซีนที่ศูนย์ฯ ในเมืองไอเลินบวร์ก เป็นวันที่ 2 ติดต่อกัน ทำให้เขาถูกตำรวจอาชญากรรมสอบสวนในข้อหาออกเอกสารรับรองการฉีดวัคซีนโดยไม่ได้รับอนุญาต และข้อหาปลอมแปลงเอกสาร ตำรวจยังพบบัตรรับรองการฉีดวัคซีนเปล่าในตัวเขาด้วย แต่ไม่มีการควบคุมตัวแต่อย่างใด

จนถึงตอนนี้ยังไม่ทราบแน่ชัดว่า การฉีดวัคซีนถึง 90 เข็มและยี่ห้อแตกต่างกันของชายคนนี้ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเขาอย่างไร

ทั้งนี้ ตลอดหลายเดือนที่ผ่านมา ตำรวจเยอรมันออกปฏิบัติการบุกตรวจค้นสถานที่ที่เชื่อว่ามีความเกี่ยวข้องกับการทำเอกสารรับรองการฉีดวัคซีนโควิดปลอมหลายแห่ง เนื่องจากในเยอรมนีมีผู้ไม่เชื่อว่าโควิด-19 มีจริงและปฏิเสธที่จะฉีดวัคซีนจำนวนมาก แต่คนกลุ่มนี้ต้องการหาบัตรผ่านวัคซีนมาใช้เพื่อผ่านเข้าไปในสถานที่ต่างๆ เช่น ร้านอาหาร, โรงภาพยนตร์, สระว่ายน้ำ หรือที่ทำงาน

เยอรมนีรายงานพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 เพิ่มขึ้นมาหลายสัปดาห์แล้ว แต่รัฐบาลยังเดินหน้ายกเลิกมาตรการควบคุมโควิดหลายอย่างเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา รวมถึงมาตรการบังคับสวมหน้ากากในร้านขายของและโรงภาพยนตร์ส่วนใหญ่ แต่ยังบังคับใส่เวลาใช้บริการขนส่งสาธารณะ ขณะที่โรงเรียนเกือบทุกแห่งไม่บังคับนักเรียนใส่หน้ากากแล้ว

น.ส.พ.จำหน่ายมากที่สุดของประเทศ ไทยรัฐ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.thairath.co.th/news/local/๒๓๕๔๖๒๔

โควิดวันนี้ 4 เม.ย. ยอดผู้ติดเชื้อรายใหม่ยังสูงต่อเนื่อง เสียชีวิต 97 ศพ

ไทยรัฐออนไลน์ ข่าว › ทั่วไทย

4 เม.ย. 2565 07:49 น. แชร์ บันทึก

อัปเดตสถานการณ์ "โควิด-19" วันนี้ พบผู้ติดเชื้อรายใหม่ 24,892 ราย ทำให้มีผู้ป่วยสะสม 1,513,052 ราย หายป่วยกลับบ้าน 27,254 ราย เสียชีวิต 97 ศพ

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า กระทรวงสาธารณสุขได้รายงานสถานการณ์ "โควิด-19" ประจำวันเบื้องต้น โดยข้อมูล ณ วันที่ 4 เมษายน 2565 มีผู้ป่วยติดเชื้อรายใหม่ 24,892 ราย จำแนกเป็น ผู้ติดเชื้อในประเทศ 24,846 ราย และผู้ป่วยมาจากต่างประเทศ 46 ราย ผู้ป่วยสะสม 1,513,052 ราย

สำหรับ จำนวนผู้ป่วยปอดอักเสบรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 1,858 ราย เฉลี่ยจังหวัดละ 24 ราย อัตราครองเตียง ร้อยละ 29.4

ขณะที่ ผู้หายป่วยกลับบ้าน 27,254 ราย ทำให้มีผู้หายป่วยสะสม (ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2565) จำนวน 1,285,814 ราย กำลังรักษา 256,667 ราย และมีผู้เสียชีวิต 97 ศพ.

เดลินิวส์

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.dailynews.co.th/news/๙๒๔๑๗๗/

"หมอธีระ"ชี้โควิดสถานการณ์จริงสาหัส ไวรัสกระจายทั่ว ไม่ติดเชื้อดีสุด

"หมอธีระ"ชี้โควิดสถานการณ์จริงสาหัส เผยผลวิจัยโควิดไม่ใช่แค่ทางเดินหายใจ แต่ไวรัสกระจายทั่วร่างกายจนนำไปสู่ความผิดปกติของการทำงานในระบบต่างๆ ของร่างกาย ไม่ติดเชื้อดีที่สุด

4 เมษายน 2565 9:31 น. ทั่วไทย

เมื่อวันที่ 4 เม.ย. รศ.นพ.ธีระ วรธนารัตน์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โพสต์ข้อความผ่านเฟซบุ๊ก Thira Woratanarat เกี่ยวกับสถานการร์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 มีเนื้อหาดังนี้...

ทะลุ 491 ล้าน

เมื่อวานทั่วโลกติดเพิ่มสูงถึง 777,342 คน ตายเพิ่ม 1,846 คน รวมแล้วติดไปรวม 491,562,847 คน เสียชีวิตรวม 6,175,764 คน

5 อันดับแรกที่ติดเชื้อสูงสุดคือ เกาหลีใต้ ฝรั่งเศส เยอรมัน อิตาลี และเวียดนาม

เมื่อวานนี้จำนวนติดเชื้อใหม่มีประเทศจากยุโรปและเอเชียครอง 9 ใน 10 อันดับแรก และ 15 ใน 20 อันดับแรกของโลก

จำนวนติดเชื้อใหม่ในแต่ละวันของทั่วโลกตอนนี้ มาจากทวีปเอเชียและยุโรป รวมกันคิดเป็นร้อยละ 89.63 ของทั้งโลก ในขณะที่จำนวนการเสียชีวิตคิดเป็นร้อยละ 82.55

เดลินิวส์

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.dailynews.co.th/news/๙๒๔๑๗๗/

การติดเชื้อใหม่ในทวีปเอเชียนั้นคิดเป็นร้อยละ 53.03 ของทั้งโลก ส่วนจำนวนเสียชีวิตเพิ่มคิดเป็นร้อยละ 44.96

...สถานการณ์ระบาดของไทย

เมื่อวานนี้จำนวนติดเชื้อใหม่ รวม ATK สูงเป็นอันดับ 8 ของโลก และอันดับ 4 ของเอเชีย

ในขณะที่จำนวนเสียชีวิตเมื่อวาน สูงเป็นอันดับ 5 ของโลก

...เมื่อวานนี้ไทยมีจำนวนผู้เสียชีวิต 97 คน เทียบกับทั่วโลกแล้วถือว่าสูงมาก เป็นรองเพียงเกาหลีใต้ รัสเซีย อิตาลี และฮ่องกง ทั้งนี้ถือว่าติดอันดับท็อปไฟฟ์เป็นครั้งแรกตั้งแต่ระบาดมา หากจำไม่ผิด

สะท้อนให้เราหันมาประเมินกันให้ดีว่า ไอ้ที่ว่า Omicron อ่อนนั้น เป็นการเปรียบเทียบกับสายพันธุ์เดลต้าที่ระบาดมาในระลอกก่อน แต่สุดท้ายแล้วสถานการณ์จริง มันหนักหนาสาหัส เพราะติดง่ายแพร่ง่ายกว่าเดิมถึง 7 เท่า ทำให้จำนวนการติดเชื้อจริงในสังคมนั้นมากมาย ป่วยกันเยอะ และมีจำนวนคนที่ป่วยรุนแรง ต้องใส่ท่อช่วยหายใจเพิ่มขึ้น จนนำไปสู่การเสียชีวิต ซึ่งมีทั้งคนที่เป็นกลุ่มเสี่ยง และคนที่ไม่ได้เป็นกลุ่มเสี่ยง ทั้งคนที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีน และคนที่ฉีดวัคซีนแล้ว

นอกจากนี้ คนที่เคยติดเชื้อมาก่อน ก็ติดเชื้อซ้ำอีกได้ด้วย

การตระหนักถึงสถานการณ์ระบาดจริงว่าหนัก และป้องกันตัวอย่างเคร่งครัดจึงมีความสำคัญยิ่งนัก

มิฉะนั้นปัญหาระยะยาวอย่าง Long COVID จะถาโถมเป็นระลอกเรื้อรัง ส่งผลกระทบยาวนาน ทั้งต่อผู้ป่วยเอง รวมถึงครอบครัว และประเทศ

...การติดเชื้อโรคโควิด-19 ไม่ใช่อยู่แค่ทางเดินหายใจ แต่กระจายไปทั่วร่างกาย (systemic infection)

งานวิจัยล่าสุดจากประเทศสเปน ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ด้านโรคติดเชื้อระดับสากล BMC Infectious Diseases เมื่อวานนี้ 3 เมษายน 2565

ติดตามผู้ป่วยโรคโควิด-19 จำนวน 29 คนที่มีอาการคงค้างต่อเนื่องอย่างน้อย 4 สัปดาห์หลังการรักษา โดยที่ 55% มีประวัติติดเชื้อโดยมีอาการเพียงเล็กน้อย

เดลินิวส์

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.dailynews.co.th/news/๙๒๔๑๗๗/

สาระสำคัญที่พบคือ สามารถตรวจพบสารพันธุกรรมไวรัสในเลือดของผู้ป่วยได้ถึง 45%

ทั้งนี้สามารถตรวจพบสารพันธุกรรมในเลือด ปัสสาวะ หรืออุจจาระ อย่างใดอย่างหนึ่งในผู้ป่วยได้ 51%

ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่มีอาการคงค้างต่อเนื่องนั้น ราวครึ่งหนึ่งรายงานว่าอาการต่างๆ ที่เกิดขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อสมรรถนะการดำรงชีวิตประจำวันอย่างมาก

ผลการวิจัยนี้ แม้กลุ่มตัวอย่างจะไม่มากนัก แต่ชี้ให้เห็นว่าการติดเชื้อโรคโควิด-19 มีลักษณะที่กระจายไปทั่วร่างกาย (systemic infection) ไม่ได้ติดเชื้อจำกัดในระบบทางเดินหายใจเท่านั้น

ซึ่งหากเราติดตามองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมา จะพบว่าสอดคล้องกับงานวิจัยอื่นๆ ที่เจาะลึกศึกษาภาวะผิดปกติระยะยาวหรือ Long COVID และพบหลักฐานที่ทำให้นำมาซึ่งสมมติฐานการเกิดโรคหลายอย่าง ตั้งแต่เรื่องการตรวจพบไวรัสที่ยังคงติดเชื้อแฝงอยู่ในเซลล์ของอวัยวะต่างๆ (persistent infection), การติดเชื้อแล้วทำให้อวัยวะหรือระบบต่างๆ ทำงานผิดปกติไปจากเดิม (dysfunction from viral damage), การเกิดกระบวนการอักเสบเรื้อรังต่อเนื่อง (chronic inflammation), การทำให้เกิดภูมิต่อต้านตนเอง (autoantibody), และการเสียสมดุลของเชื้อโรคชนิดต่างๆ ที่อยู่ในทางเดินอาหารจนนำไปสู่ความผิดปกติของการทำงานในระบบต่างๆ ของร่างกาย (Dysbiosis)

ด้วยข้อมูลข้างต้น ไม่ติดเชื้อย่อมดีที่สุด

ใส่หน้ากากเสมอ เว้นระยะห่างจากคนอื่น พบปะคนอื่นเท่าที่จำเป็น ใช้เวลาสั้นๆ เลี่ยงการกินดื่มหรือแชร์ของกินของใช้ร่วมกับผู้อื่น หากไม่สบาย ควรแจ้งคนใกล้ชิด แยกตัว หยุดเรียนหยุดงาน และไปตรวจรักษาให้หายดีเสียก่อน

คนที่ติดเชื้อแล้ว ก็ยังต้องป้องกันตัว เพราะติดเชื้อซ้ำได้ และแม้รักษาหายแล้วในช่วงแรกก็มีโอกาสที่จะเกิดปัญหา Long COVID จึงควรหมั่นประเมินสุขภาพของตนเอง หากผิดปกติ ควรปรึกษาแพทย์ตั้งแต่เนิ่นๆ เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยและดูแลรักษา

อ้างอิง

Tejerina, F., Catalan, P., Rodriguez-Grande, C. et al. Post-COVID-19 syndrome. SARS-CoV-2 RNA detection in plasma, stool, and urine in patients with persistent symptoms after COVID-19. BMC Infect Dis 22, 211 (2022).

เดลินิวส์

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.dailynews.co.th/news/๙๒๔๐๖๘/

เฉียดร้อย! โควิดคร่าอีก 97 ชีวิต ติดเชื้อ 24,892 ราย หายป่วยเพิ่ม 27,254 ราย

ยอด 'โควิด-19' วันนี้ พบเสียชีวิตเพิ่มอีก 97 ราย ขณะที่พบผู้ติดเชื้อใหม่เพิ่มอีก 24,892 ราย กำลังรักษา 256,667 ราย

4 เมษายน 2565 7:48 น. การเมือง, รวมข่าวโควิด-19

สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประจำวัน ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) รายงานสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ล่าสุด วันที่ 4 เม.ย. 65 พบผู้ติดเชื้อโควิด-19 รายใหม่อีก 24,892 ราย จำแนกเป็นผู้ป่วยจากในประเทศ 24,846 ราย ผู้ป่วยมาจากต่างประเทศ 46 ราย ผู้ป่วยสะสม (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565) 1,513,052 ราย หายป่วยกลับบ้าน 27,254 ราย หายป่วยสะสม(ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565) 1,285,814 ราย กำลังรักษา 256,667 ราย

นอกจากนี้ จำนวนผู้ป่วยปอดอักเสบรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 1,858 ราย เฉลี่ยจังหวัดละ 24 ราย อัตราครองเตียง ร้อยละ 29.4

สำหรับข้อมูลสะสมตั้งแต่ปี 2563 มีผู้ป่วยยืนยันสะสม 3,736,487 ราย หายป่วยแล้ว 3,454,398 ราย โดยวันนี้มีผู้เสียชีวิตเพิ่มอีก 97 ราย ทำให้มีผู้เสียชีวิตสะสมตั้งแต่ปี 2563 มียอดสะสมสูงถึง 25,512 ราย

มั่นคง ตรงไป ตรงมา
แนวหน้า

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.naewna.com/local/๖๔๕๔๒๙

ติดแล้วติดได้อีก!'หมอธีระวัฒน์'เปิดสูตรกิน'ยาฟ้าทะลายโจร'แยกยี่ห้อ รักษาติดเชื้อ

วันจันทร์ ที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565, 09.20 น.

ติดแล้วติดได้อีก!'หมอธีระวัฒน์'เปิดสูตรกิน'ยาฟ้าทะลายโจร'แยกยี่ห้อ รักษาติดเชื้อ

4 เมษายน 2565 นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โพสต์ข้อความผ่านเฟซบุ๊ก "ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา Thiravat Hemachudha" ว่า "ถึงแม้ว่าเราฉีดวัคซีน หรือเคยติดเชื้อไปแล้วแต่ก็ยังคงติดอีกได้ ดังนั้น เตรียมตัวรักษาทันที ตั้งแต่นาทีแรกที่ติด ใช้ฟ้าทลายโจรตามที่กระทรวงสาธารณสุขแนะนำ ยี่ห้อต่างๆต้องดูขนาดของ แอนโดรกราโฟรไลท์ ผู้ใหญ่ 60 มก. เช้า กลางวัน เย็น เด็ก 10 มก. เช้า กลางวัน เย็น"

มั่นคง ตรงไป ตรงมา
แนวหน้า

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.naewna.com/local/๖๔๔๕๒๘

สถานการณ์จริง'สาหัส'!หมอธีระเผยผลวิจัยโควิดกระจายทั่วร่างกาย ไม่ติดเชื้อดีที่สุด

วันจันทร์ ที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565, 08.05 น.

สถานการณ์จริง'สาหัส'!หมอธีระเผยผลวิจัยโควิดกระจายทั่วร่างกาย ไม่ติดเชื้อดีที่สุด

4 เมษายน 2565 รศ.นพ.ธีระ วรธนารัตน์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โพสต์ข้อความผ่านเฟซบุ๊ก Thira Woratanarat เกี่ยวกับสถานการร์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 มีเนื้อหาดังนี้...

4 เมษายน 2565

ทะลุ 491 ล้าน

เมื่อวานทั่วโลกติดเพิ่มสูงถึง 777,342 คน ตายเพิ่ม 1,846 คน รวมแล้วติดไปรวม 491,562,847 คน เสียชีวิตรวม 6,175,764 คน

5 อันดับแรกที่ติดเชื้อสูงสุดคือ เกาหลีใต้ ฝรั่งเศส เยอรมัน อิตาลี และเวียดนาม

เมื่อวานนี้จำนวนติดเชื้อใหม่มีประเทศจากยุโรปและเอเชียครอง 9 ใน 10 อันดับแรก และ 15 ใน 20 อันดับแรกของโลก

จำนวนติดเชื้อใหม่ในแต่ละวันของทั่วโลกตอนนี้ มาจากทวีปเอเชียและยุโรป รวมกันคิดเป็นร้อยละ 89.63 ของทั้งโลก ในขณะที่จำนวนการเสียชีวิตคิดเป็นร้อยละ 82.55

การติดเชื้อใหม่ในทวีปเอเชียนั้นคิดเป็นร้อยละ 53.03 ของทั้งโลก ส่วนจำนวนเสียชีวิตเพิ่มคิดเป็นร้อยละ 44.96

...สถานการณ์ระบาดของไทย

เมื่อวานนี้จำนวนติดเชื้อใหม่ รวม ATK สูงเป็นอันดับ 8 ของโลก และอันดับ 4 ของเอเชีย

ในขณะที่จำนวนเสียชีวิตเมื่อวาน สูงเป็นอันดับ 5 ของโลก

...เมื่อวานนี้ไทยมีจำนวนผู้เสียชีวิต 97 คน เทียบกับทั่วโลกแล้วถือว่าสูงมาก เป็นรองเพียงเกาหลีใต้ รัสเซีย อิตาลี และฮ่องกง ทั้งนี้ถือว่าติดอันดับท็อปไฟฟ์เป็นครั้งแรกตั้งแต่ระบาดมา หากจำไม่ผิด

มั่นคง ตรงไป ตรงมา
แนวหน้า

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.naewna.com/local/๖๔๔๕๒๘

สะท้อนให้เราหันมาประเมินกันให้ดีว่า ไอ้ที่ว่า Omicron อ่อนนั้น เป็นการเปรียบเทียบกับสายพันธุ์เดลต้าที่ระบาดมาในระลอกก่อน แต่สุดท้ายแล้วสถานการณ์จริง มันหนักหนาสาหัส เพราะติดง่ายแพร่ง่ายกว่าเดิมถึง 7 เท่า ทำให้จำนวนการติดเชื้อจริงในสังคมนั้นมากมาย ป่วยกันเยอะ และมีจำนวนคนที่ป่วยรุนแรง ต้องใส่ท่อช่วยหายใจเพิ่มขึ้น จนนำไปสู่การเสียชีวิต ซึ่งมีทั้งคนที่เป็นกลุ่มเสี่ยง และคนที่ไม่ได้เป็นกลุ่มเสี่ยง ทั้งคนที่ยังไม่ได้ฉีดวัคซีน และคนที่ฉีดวัคซีนแล้ว

นอกจากนี้ คนที่เคยติดเชื้อมาก่อน ก็ติดเชื้อซ้ำอีกได้ด้วย

การตระหนักถึงสถานการณ์ระบาดจริงว่าหนัก และป้องกันตัวอย่างเคร่งครัดจึงมีความสำคัญยิ่งนัก

มิฉะนั้นปัญหาระยะยาวอย่าง Long COVID จะถาโถมเป็นระลอกเรื้อรัง ส่งผลกระทบยาวนาน ทั้งต่อผู้ป่วยเอง รวมถึงครอบครัว และประเทศ

...การติดเชื้อโรคโควิด-19 ไม่ใช่อยู่แค่ทางเดินหายใจ แต่กระจายไปทั่วร่างกาย (systemic infection)

งานวิจัยล่าสุดจากประเทศสเปน ตีพิมพ์ในวารสารการแพทย์ด้านโรคติดเชื้อระดับสากล BMC Infectious Diseases เมื่อวานนี้ 3 เมษายน 2565

ติดตามผู้ป่วยโรคโควิด-19 จำนวน 29 คนที่มีอาการคงค้างต่อเนื่องอย่างน้อย 4 สัปดาห์หลังการรักษา โดยที่ 55% มีประวัติติดเชื้อโดยมีอาการเพียงเล็กน้อย

สาระสำคัญที่พบคือ สามารถตรวจพบสารพันธุกรรมไวรัสในเลือดของผู้ป่วยได้ถึง 45%

ทั้งนี้สามารถตรวจพบสารพันธุกรรมในเลือด ปัสสาวะ หรืออุจจาระ อย่างใดอย่างหนึ่งในผู้ป่วยได้ 51%

ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่มีอาการคงค้างต่อเนื่องนั้น ราวครึ่งหนึ่งรายงานว่าอาการต่างๆ ที่เกิดขึ้นนั้นส่งผลกระทบต่อสมรรถนะการดำรงชีวิตประจำวันอย่างมาก

ผลการวิจัยนี้ แม้กลุ่มตัวอย่างจะไม่มากนัก แต่ชี้ให้เห็นว่าการติดเชื้อโรคโควิด-19 มีลักษณะที่กระจายไปทั่วร่างกาย (systemic infection) ไม่ได้ติดเชื้อจำกัดในระบบทางเดินหายใจเท่านั้น

มั่นคง ตรงไป ตรงมา
แนวหน้า

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.naewna.com/local/๖๔๔๕๒๘

ซึ่งหากเราติดตามองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมา จะพบว่าสอดคล้องกับงานวิจัยอื่นๆ ที่เจาะลึกศึกษาภาวะผิดปกติระยะยาวหรือ Long COVID และพบหลักฐานที่ทำให้นำมาซึ่งสมมติฐานการเกิดโรคหลายอย่าง ตั้งแต่เรื่องการตรวจพบไวรัสที่ยังคงติดเชื้อแฝงอยู่ในเซลล์ของอวัยวะต่างๆ (persistent infection), การติดเชื้อแล้วทำให้อวัยวะหรือระบบต่างๆ ทำงานผิดปกติไปจากเดิม (dysfunction from viral damage), การเกิดกระบวนการอักเสบเรื้อรังต่อเนื่อง (chronic inflammation), การทำให้เกิดภูมิต่อต้านตนเอง (autoantibody), และการเสียสมดุลของเชื้อโรคชนิดต่างๆ ที่อยู่ในทางเดินอาหารจนนำไปสู่ความผิดปกติของการทำงานในระบบต่างๆ ของร่างกาย (Dysbiosis)

ด้วยข้อมูลข้างต้น ไม่ติดเชื้อย่อมดีที่สุด

ใส่หน้ากากเสมอ เว้นระยะห่างจากคนอื่น พบปะคนอื่นเท่าที่จำเป็น ใช้เวลาสั้นๆ เลี่ยงการกินดื่มหรือแชร์ของกินของใช้ร่วมกับผู้อื่น หากไม่สบาย ควรแจ้งคนใกล้ชิด แยกตัว หยุดเรียนหยุดงาน และไปตรวจรักษาให้หายดีเสียก่อน

คนที่ติดเชื้อแล้ว ก็ยังต้องป้องกันตัว เพราะติดเชื้อซ้ำได้ และแม้รักษาหายแล้วในช่วงแรก ก็มีโอกาสที่จะเกิดปัญหา Long COVID จึงควรหมั่นประเมินสุขภาพของตนเอง หากผิดปกติ ควรปรึกษาแพทย์ตั้งแต่เนิ่นๆ เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยและดูแลรักษา

อ้างอิง

Tejerina, F., Catalan, P., Rodriguez-Grande, C. et al. Post-COVID-19 syndrome. SARS-CoV-2 RNA detection in plasma, stool, and urine in patients with persistent symptoms after COVID-19. BMC Infect Dis 22, 211 (2022).

-005

มั่นคง ตรงไป ตรงมา
แนวหน้า

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.naewna.com/local/๖๔๕๔๒๐

หน้าแรก / ในประเทศ

โควิดไทย! ติดเชื้อเพิ่ม 24,892 ราย หายป่วยกลับบ้าน 27,254 ราย

วันจันทร์ ที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565, 07.43 น.

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 ศูนย์ข้อมูล COVID-19 รายงานยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19 วันจันทร์ที่ 4 เมษายน 2565 รวม 24,892 ราย จำแนกเป็น ผู้ป่วยจากในประเทศ 24,846 ราย ผู้ป่วยมาจากต่างประเทศ 46 ราย ผู้ป่วยสะสม 1,513,052 ราย (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565) หายป่วยกลับบ้าน 27,254 ราย หายป่วยสะสม 1,285,814 ราย (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565) ผู้ป่วยกำลังรักษา 256,667 ราย เสียชีวิต 97 ราย จำนวนผู้ป่วยปอดอักเสบ รักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 1,858 ราย เฉลี่ยจังหวัดละ 24 ราย อัตราครองเตียง ร้อยละ 29.4

มติชน
หนังสือพิมพ์คุณภาพ เพื่อคุณภาพของประเทศ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.matichon.co.th/news-monitor/news_๓๒๗๐๐๗๙

หมอธีระวัฒน์ กางขนาดยาฟ้าทะลายโจร รับมือถ้าติดโควิด

วันที่ 4 เมษายน 2565 - 09:06 น.

Facebook Twitter LINE Copy Link

หมอธีระวัฒน์ กางขนาดยาฟ้าทะลายโจร รับมือถ้าติดโควิด

วันที่ 4 เมษายน นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โพสต์เฟซบุ๊กแนะนำวิธีการรับประทานยาฟ้าทะลายโจร ตามแต่ละยี่ห้อ เพื่อรับมืออย่างเหมาะสมกับอาการโควิด-19 ดังต่อไปนี้

ถึงแม้ว่าเราฉีดวัคซีน หรือเคยติดเชื้อไปแล้วแต่ก็ยังคงติดอีกได้
ดังนั้น เตรียมตัวรักษาทันที ตั้งแต่นาทีแรกที่ติด
ใช้ฟ้าทะลายโจรตามที่กระทรวงสาธารณสุขแนะนำ
ยี่ห้อต่างๆ ต้องดูขนาดของ
แอนโดรกราโฟไลด์
ผู้ใหญ่ 60 มก. เช้า กลางวัน เย็น
เด็ก 10 มก. เช้า กลางวัน เย็น

มติชน
หนังสือพิมพ์คุณภาพ เพื่อคุณภาพของประเทศ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.matichon.co.th/news-monitor/news_๓๒๗๐๐๗๙

รายการยาฟ้าทะลายโจรที่มีจำหน่าย (11 กรกฎาคม 2564)
และขนาดยาสำหรับ "การรักษาโควิด-19" ทั้งที่มีอาการและไม่มีอาการ
"ขนาดยาสำหรับผู้ใหญ่: แอนโดรกราโฟไลด์ 180 มก./วัน นาน 5 วัน"

ลำดับที่	เลขที่ทะเบียน	ชื่อยา	ผู้ผลิต	ปริมาณฟ้าทะลายโจรต่อหน่วย	ปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ (มก.)	ขนาดยาแอนโดรกราโฟไลด์ (180 มก./วัน)
1.1	G39/64	ยาบรรเทาอาการเจ็บคอ (สารสกัด)	บ.แซนด์-เอ็ม โกลบอล จำกัด		20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.2	G81/64	แอนดรีอกซิล ดราเคเอ็มพี	บ.แก้วมังกรเภสัช จำกัด	450 มก.	20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.3	G90/64	ฟ้าทะลายโจรสกัดแคปซูล ดราฟิปโก้	บ.แก้วมังกรเภสัช จำกัด	450 มก.	20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.4	G169/62	ยาแคปซูลสกัดฟ้าทะลายโจร ดราไฟโตฟาร์ม	บ.ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด องค์การเภสัชกรรม		20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.5	G330/51	ยาฟ้าทะลายโจรสกัด ดราเคเอ็มพี	บ.แก้วมังกรเภสัช จำกัด	450 มก.	20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.6	G338/55	ยาแคปซูลสารสกัดฟ้าทะลายโจร เครื่องหมายการค้าขาวละออ	บ.ขาวละอออเภสัช จำกัด		20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.7	G342/63	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจรสกัด	บ.แก้วมังกรเภสัช จำกัด		20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.8	G436/61	แอนโดร อีเอ็กซ์ ชนิดเม็ด (สารสกัด)	บ.ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด		20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.9	G492/61	ยาแอนดรีอกซิล (สารสกัด)	บ.แก้วมังกรเภสัช จำกัด	450 มก.	20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.10	G798/59	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจรสกัด (สารสกัด)	บ.สกายไลน์ เฮลท์แคร์ จำกัด		20	3 เม็ด x 3 เวลา
1.11	G898/47	สารสกัดฟ้าทะลายโจร แคปซูล	บ.ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด องค์การเภสัชกรรม		20	3 เม็ด x 3 เวลา
2.1	G177/44	ยาฟ้าทะลายโจร ดราช่อเขียว มะกอก ชนิดแคปซูล	บ.แซนด์-เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	500 มก.	12	5 เม็ด x 3 เวลา
2.2	G512/60	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจร ดราอภัยภูเบศร แก้ไข้	มูลนิธิ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	400 มก.	12	5 เม็ด x 3 เวลา
3.1	G45/50	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจร	บ.กรุงเทพพิทโอสถ จำกัด	500 มก.	10	6 เม็ด x 3 เวลา
3.2	G224/50	ยาฟ้าทะลายโจรสกัด ชนิดแคปซูล	บ.ขาวละอออเภสัช จำกัด	378 มก.	10	6 เม็ด x 3 เวลา
3.3	G244/51	ยาแคปซูล สารสกัดฟ้าทะลายโจร ดราปาริฉัตร	บ.เสวัน เฮิร์บ จำกัด		10	6 เม็ด x 3 เวลา
3.4	G292/43	ยาฟ้าทะลายโจรสกัดแคปซูล	บ.ขาวละอออเภสัช จำกัด		10	6 เม็ด x 3 เวลา
4.1	G533/58	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจร 500 มก. ดราทีเอฟพี	บ.ไทยเอฟพี จำกัด	500 มก.	9	7 เม็ด x 3 เวลา
4.2	G646/54	ยาฟ้าทะลายโจรแคปซูล 250	บ.ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด องค์การเภสัชกรรม	250 มก.	9.3	7 เม็ด x 3 เวลา
4.3	G699/59	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจร 500 มก. ทีเอฟพี พี-ดับบลิว (ยาแผนโบราณ)	บ.ไทยเอฟพี จำกัด	500 มก.	9	7 เม็ด x 3 เวลา
5.1	G48/58	ยาฟ้าทะลายโจร แคปซูล 400 มก.	บ.แก้วมังกรเภสัช จำกัด	400 มก.	8	8 เม็ด x 3 เวลา
5.2	G431/53	ยาแคปซูลฟ้าทะลายโจร ดราไทรทอง	บ.ซีโนฟาร์ม(ไทย) จำกัด	500 มก.	8	8 เม็ด x 3 เวลา

มติชน
หนังสือพิมพ์คุณภาพ เพื่อคุณภาพของประเทศ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_๓๒๗๐๐๒๓

ยอดโควิดไทยวันนี้ ติดเชื้อเพิ่ม 24,892 ราย เสียชีวิต 97 ราย

วันที่ 4 เมษายน 2565 - 07:53 น.

Facebook Twitter LINE Copy Link

ยอดโควิดไทยวันนี้ ติดเชื้อเพิ่ม 24,892 ราย เสียชีวิต 97 ราย

ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 รายงานยอดผู้ติดเชื้อโควิด-19 ประจำวันจันทร์ ที่ 4 เมษายน 2565 รวม 24,892 ราย จำแนกเป็น ผู้ป่วยจากในประเทศ 24,846 ราย ผู้ป่วยมาจากต่างประเทศ 46 ราย ผู้ป่วยสะสม 1,513,052 ราย (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565) ขณะเดียวกันพบ ยอดติดเชื้อเข้าข่าย/ATK เพิ่มอีก 15,972 ราย

ยอดหายป่วยกลับบ้าน 27,254 ราย หายป่วยสะสม 1,285,814 ราย (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565) ผู้ป่วยกำลังรักษา 256,667 ราย และเสียชีวิต 97 ราย เสียชีวิตสะสม 3,814 คน

จำนวนผู้ป่วยป่วยอักเสบ รักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล 1,858 ราย เฉลี่ยจังหวัดละ 24 ราย อัตราครองเตียง ร้อยละ 29.4

สำหรับยอดผู้ได้รับวัคซีนรวมทั้งหมด 129,783,417 โดส เพิ่มขึ้น 19,643 โดส

ขณะที่ยอดผู้ติดเชื้อ ในรายจังหวัด พบว่า กรุงเทพมหานคร ติดเชื้อเพิ่ม 3,325 ราย ชลบุรี 1,449 ราย นนทบุรี 1,127 ราย นครศรีธรรมราช 955 ราย สมุทรปราการ 907 ราย สมุทรสาคร 805 ราย ขอนแก่น 666 ราย สงขลา 582 ราย ราชบุรี 573 ราย ร้อยเอ็ด 567 ราย และฉะเชิงเทรา 555 ราย

มติชน
หนังสือพิมพ์คุณภาพ เพื่อคุณภาพของประเทศ

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_๓๒๗๐๐๒๓

ทำไปได้! ชายเยอรมนีฉีดวัคซีนโควิด 90 เข็ม เอา 'บัตร-เลขชุดจริง' ขายต่อ

สำนักข่าวดีพีเอของเยอรมนีรายงานว่า เจ้าหน้าที่ตำรวจได้จับกุมตัวชายวัย 60 ปี รายหนึ่งในข้อกล่าวหาว่าได้ฉีดวัคซีนป้องกันโควิดถึง 90 ครั้งในเยอรมนี ก่อนที่จะนำเอาบัตรฉีดวัคซีนปลอมที่มีหมายเลขชุดวัคซีนจริงไปขายให้กับผู้ที่ไม่ต้องการเข้ารับการฉีดวัคซีน

ชายรายนี้ ซึ่งไม่มีการเปิดเผยชื่อตามกฎหมายความเป็นส่วนตัวของเยอรมนี อาศัยอยู่ที่เมืองมัคเดอบวร์คทางตะวันออกของประเทศ เขาได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 มากถึง 90 ครั้งที่ศูนย์ฉีดวัคซีนในรัฐแซกโซนี เป็นเวลาหลายเดือน จนกระทั่งถูกตำรวจจับในเดือนนี้

ตำรวจสามารถยึดบัตรฉีดวัคซีนเปล่าจากเขาได้หลายใบและเริ่มต้นดำเนินคดีอาญากับชายผู้นี้ อย่างไรก็ดี เขาไม่ถูกควบคุมตัว แต่อยู่ภายใต้การสอบสวนเกี่ยวกับการออกบัตรฉีดวัคซีน และการปลอมแปลงเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาต

อย่างไรก็ดี ยังไม่มีข้อมูลว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 มากถึง 90 เข็ม ซึ่งมาจากต่างยี่ห้อกันมีผลกระทบต่อสุขภาพของชายคนนี้อย่างไร

ทั้งนี้ ในเยอรมนีมีผู้ปฏิเสธการฉีดวัคซีนโควิด-19 จำนวนมาก แต่ต้องการวัคซีนพาสปอร์ตเพื่อให้สามารถใช้ชีวิตในสถานที่สาธารณะได้ตามปกติ ทำให้ในช่วงที่ไม่กี่เดือนผ่านมาตำรวจเยอรมนีได้ทำการตรวจค้นและจับกุมผู้กระทำผิดหลายครั้งเกี่ยวกับการปองแปลงวัคซีนพาสปอร์ต

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.hfocus.org/content/๒๐๒๒/๐๓/๒๔๗๙๕

อัปเดตข้อมูลโควิดลูกผสมสายพันธุ์ XE

หัวหน้าศูนย์จีโนมฯ เผยตรวจพบลูกผสม XE แพร่เร็วขึ้น แต่การก่อโรค ประสิทธิภาพของวัคซีน เทียบเท่าสายพันธุ์ BA.2 เหตุเป็นการผสมพันธุ์ตัดแปะ ไม่ผสมพันธุ์ตรงโปรตีนหนามแหลม ส่วน “เดลตาครอน” ใกล้สูญพันธุ์แล้ว

เมื่อวันที่ 2 เม.ย. 2565 ที่ผ่านมา ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ รพ.รามาธิบดี ได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านเพจ “Center for Medical Genomics” ระบุว่า เมื่อวันที่ 29 มี.ค. 2565 ขณะนี้องค์การอนามัยโลกได้ออกคำเตือนเกี่ยวกับโอมิครอนสายพันธุ์ลูกผสม “XE” ซึ่งเป็นลูกผสมระหว่างสายพันธุ์ย่อยของโอมิครอน 2 ตัว คือ "BA.1 กับ BA.2 โดย แพร่เชื้อติดต่อได้ง่ายและรวดเร็วกว่าไวรัสโคโรนา 2019 ทุกสายพันธุ์ที่เคยประสบมา โดยตามรายงานของสำนักงานบริการสุขภาพแห่งสหราชอาณาจักร ระบุว่า สายพันธุ์ลูกผสม XE แพร่ง่ายกว่าสายพันธุ์ BA.2 ประมาณ 10% และแพร่เร็วกว่าโอมิครอนดั้งเดิม (B.1.1.529) ถึง 43% ล่าสุด ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ รพ. รามาธิบดีตรวจพบสายพันธุ์ลูกผสม XE จากการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนมจากตัวอย่างสวอปจากผู้ติดเชื้อ ชาวไทย 1 ราย และพบลูกผสมเดลตาครอน 1 ราย

ศ.เกียรติคุณ ดร.วสันต์ จันทราทิตย์ หัวหน้าศูนย์จีโนม หัวหน้าศูนย์จีโนมฯ กล่าวว่า สำหรับรายละเอียดที่พบสายพันธุ์ลูกผสม XE (เอ็กซ์อี) ในคนไทย 1 รายนั้น อยู่ระหว่างการตรวจสอบไปยังสถานพยาบาลว่ารายละเอียดของผู้ติดเชื้อรายนี้เป็นอย่างไร มีการเดินทางไปต่างประเทศมาหรือไม่ หรือมีการสัมผัสโรคอย่างไร ขณะนี้อยู่ระหว่างรอข้อมูล อย่างไรก็ตามปกติศูนย์จีโนมฯ จะเป็นหน่วยถอดรหัสพันธุกรรม เวลาได้รับตัวอย่างสารพันธุกรรมานั้นมักจะเป็นเวลาย้อนหลังไปเป็นสัปดาห์ส่วนใหญ่ผู้ติดเชื้อก็จะหายแล้ว อย่างไรก็ตามในรายละเอียดยังต้องรอความชัดเจนอีกครั้ง

ทั้งนี้ จากการตรวจสอบข้อมูลของสายพันธุ์ลูกผสม XE ในต่างประเทศ มีข้อมูลพบที่อังกฤษเมื่อเดือนม.ค.ที่ผ่านมา เป็นการผสมกันระหว่างสายพันธุ์ย่อยของโอมิครอน BA.1 กับ BA.2 แต่ส่วนใหญ่จะเป็นการเอาจุดเด่นของสายพันธุ์ย่อย BA.2 มามากกว่า โดยเฉพาะในส่วนของโปรตีนหนามแหลมที่เป็นของ BA.2 ทั้งหมด เพราะฉะนั้นจากข้อมูลในอังกฤษจึงพบว่าสายพันธุ์ลูกผสม XE มีความสามารถแพร่ได้เร็วกว่า BA.2 ราวๆ 10% และแพร่เร็วกว่าโอมิครอนดั้งเดิม 43% แต่ไม่พบว่ามีความรุนแรงกว่า BA.2 และไม่พบว่ามีการหลบภูมิต่อวัคซีนแตกต่างจาก BA.2 แต่อย่างใด นั่นหมายความวัคซีนที่มีการฉีดป้องกันโรคในปัจจุบันหากสูตรไหนมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลต่อสายพันธุ์ BA.2 อย่างไร ก็มีผลต่อสายพันธุ์ลูกผสม XE เช่นกัน

“ XE เป็นการผสมกัน โดยเอาสัดส่วนของ BA.2 มาเยอะหน่อย แล้วเอาสัดส่วนของ BA.1 น้อยหน่อย โดยเอาส่วนที่สร้างหนามของ BA.2 มาทั้งยวงเลย เพราะฉะนั้นก็พอตอบได้ว่า อาการ หรือว่าการหลบเลี่ยงภูมิคุ้มกัน หรือว่าการตอบสนองต่อวัคซีนนั้นไม่น่าจะแตกต่างจาก BA.2 เพราะเราไม่ได้เห็นการกลายพันธุ์อะไรที่เด่นชัด เหมือนกับว่าเขาไปดึงเอา BA.2 มาเป็นส่วนใหญ่แล้วมาปะติดกับ BA.1 ฉะนั้นที่ถามว่าส่วนที่สำคัญมากๆ คือส่วนหนามนั้นมันหลบภูมิคุ้มกันหรือไม่ แอนติบอดี้จะตรวจจับไม่เจอหรือไม่นั้น ก็ไม่น่าจะเป็นเช่นนั้น เพราะลูกผสมนี้ไม่ได้ผสมกันตรงหนาม” หัวหน้าศูนย์จีโนมฯ กล่าว

อย่างไรก็ตาม แม้ลูกผสม XE ไม่ได้ก่อโรครุนแรง และไม่หลบวัคซีนต่างไปจากสายพันธุ์ย่อย BA.2 แต่องค์การอนามัยโลกอยากให้ช่วยเฝ้าระวัง เพราะว่ามีลักษณะเพิ่มจำนวนได้มากกว่าสายพันธุ์ที่มีอยู่ เหมือนกับก่อนหน้านี้ที่องค์การอนามัยโลกออกมาประกาศว่ามีลูกผสมเดลตาครอน (เดลตา ผสมกับโอมิครอน) ซึ่งหลายคนกังวลใจเพราะถ้าได้โอมิครอนมาจกทำให้แพร่เร็วแล้วได้เดลตามาก็จะทำให้เกิดความรุนแรงมาก แต่สุดท้ายลูกผสมเดลตาครอนก็เป็นสายพันธุ์ที่ไม่สมบูรณ์ การเพิ่มจำนวนได้ไม่ดีเหมือนที่จินตนาการไว้ และหลังจากนั้นเหมือนกับว่าเดลตาครอนจะค่อยๆ ลดจำนวนลง ใกล้สูญพันธุ์ไป ดังนั้นการเตือนขององค์การอนามัยโลกจึงขอให้จับตาไว้ก่อน ส่วนจะรุนแรงขึ้น หรือลดระดับลงจนสูญพันธุ์ก็ให้เวลาเป็นเครื่องพิสูจน์

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.hfocus.org/content/๒๐๒๒/๐๔/๒๔๘๓๖

สปสช. เตรียมระบบสายด่วน 1330 ดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 รองรับหลังสงกรานต์-ดูแลกลุ่ม 608

สปสช.เตรียมระบบสายด่วนรองรับสถานการณ์โควิด-19 หลังนายกรัฐมนตรีสั่งดูแลกลุ่ม 608 และผู้ป่วยที่คาดว่าจะมีแนวโน้มเพิ่มหลังเทศกาลสงกรานต์ เปิดสายด่วน 1330 กด 18 สำหรับดูแลกลุ่มเสี่ยงโดยเฉพาะ ส่วนผู้ป่วยทั่วไปที่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยง กด 14 เช่นเดิม พร้อมให้คำแนะนำเจอ แจก จบ หรือลงทะเบียน HI รอจับคู่กับสถานพยาบาลเข้าระบบ Home Isolation กรณีผู้ป่วยสีเหลือง-แดง เข้าเกณฑ์เจ็บป่วยฉุกเฉินวิกฤติ UCEP Plus เข้ารักษาที่ รพ.รัฐและเอกชนที่อยู่ใกล้ได้

นพ.จเด็จ ธรรมธัชอารี เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กล่าวว่า ตามที่นายกรัฐมนตรี ได้สั่งการให้ฝ่ายปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดปรับระบบการคัดแยกผู้ป่วยโควิด-19 เน้นการดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่เป็นกลุ่ม 608 รวมถึงกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) ได้สั่งการเรื่องการดูแลรักษาผู้ป่วยจากการติดเชื้อโควิด-19 ในกลุ่มผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป และกลุ่มผู้มีโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค

เนื่องจากขณะนี้ประเทศไทยยังมีแนวโน้มพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในระดับสูงคงตัวและคาดการณ์ว่าช่วงหลังสงกรานต์จำนวนผู้ติดเชื้อโควิด-19 จะเพิ่มสูงขึ้น แม้ว่าส่วนใหญ่ยังเป็นผู้ป่วยที่ไม่มีอาการหรืออาการน้อย แต่ยังมีกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวังและจัดระบบดูแล ในส่วนของ สปสช.นั้น ได้จัดเตรียมระบบสายด่วน สปสช. 1330 เตรียมพร้อมรองรับสถานการณ์ดังกล่าวไว้เช่นกัน

โดยได้เปิดสายด่วน 1330 กด 18 เพื่อดูแลผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่เป็นกลุ่มเสี่ยงทุกสิทธิการรักษาโดยเฉพาะ ทั้งกลุ่ม 608, เด็ก 0-5 ปี, คนพิการ และผู้ป่วยติดเตียง สปสช.จะลงทะเบียนเข้าสู่ระบบการรักษาที่บ้าน (Home Isolation) ให้ก่อน พร้อมประสานหาเตียงเพื่อเข้ารักษาในโรงพยาบาล

เลขาธิการ สปสช. กล่าวต่อว่า ในส่วนของผู้ติดเชื้อโควิด-19 ทุกสิทธิการรักษาที่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยงนั้น ให้โทรเข้าที่สายด่วน 1330 กด 14 ทางเจ้าหน้าที่จะให้คำแนะนำการรักษาตามอาการ กรณีเป็นผู้ป่วยกลุ่มสีเขียว รักษาตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุขผู้ป่วยนอกและแยกกักตัวที่บ้านหรือเจอ แจก จบ หรือจะเข้าระบบการรักษาที่บ้าน (Home Isolation) ก็ได้

ซึ่ง สปสช.จะลงทะเบียนให้ผู้ติดเชื้อโควิด-19 กลุ่มนี้ และจับคู่กับสถานพยาบาลเพื่อเข้าสู่ระบบการรักษาต่อไป กรณี โทร.สายด่วนไม่ติดเนื่องจากอาจมีผู้ใช้บริการจำนวนมาก ให้ลงทะเบียนด้วยตนเองที่เว็บไซต์ สปสช. https://crmsup.nhso.go.th/#TicketHI หรือทางไลน์ สปสช. @nhso ได้เช่นกัน

สำหรับผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่เป็นกลุ่มสีเหลือง-แดงนั้น ท่านเข้าเกณฑ์เจ็บป่วยฉุกเฉินวิกฤติ สามารถใช้สิทธิ UCEP Plus รักษาในโรงพยาบาลรัฐและเอกชนที่อยู่ใกล้ได้ทุกแห่งโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หรือโทร. 1669 โดยจะมีการประเมินอาการก่อนว่าเข้าเกณฑ์ผู้ป่วยโควิด-19 สีเหลือง-แดง หรือไม่

นพ.จเด็จ กล่าวว่า ปัจจุบันสายด่วน 1330 ได้เพิ่มคู่สายเป็น 3,000 คู่สายแล้ว โดยเป็นเจ้าหน้าที่ของ สปสช. และอาสาสมัครจากหน่วยงานอื่นที่ทำหน้าที่รับโทรศัพท์ ซึ่งจำนวนสถิติที่ โทร.เข้ามาที่สายด่วน 1330 ในขณะนี้เฉลี่ยวันละประมาณ 30,000 สาย ถือว่าเป็นปริมาณที่มาก แต่ระบบยังสามารถรับได้ จำนวนสายที่ติดต่อเจ้าหน้าที่ไม่ได้หรือ abandon เป็น 0%

ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เว็บไซต์ : https://www.hfocus.org/content/๒๐๒๒/๐๔/๒๔๘๓๖

นอกจากนี้ สปสช.ยังมีในส่วนของช่องทาง Non Voice เพื่อให้บริการผู้ป่วยผ่านระบบแชททางไลน์ สปสช. @nhso และเฟสบุ๊ก สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งมีประชาชนติดต่อเข้ามาวันละ 10,000-20,000 รายเช่นกัน

ทั้งนี้ นอกจากสายด่วน สปสช. 1330 แล้ว ท่านยังสามารถติดต่อสายด่วนของแต่ละจังหวัดที่ท่านพักอาศัยอยู่เพื่อเข้าสู่ระบบการรักษาตามแนวทางที่กำหนดได้เช่นกัน โดยเข้าไปดูได้ที่เฟสบุ๊กสำนักงานสาธารณสุขของแต่ละจังหวัด ซึ่งจะมีรายละเอียดขั้นตอน และเบอร์โทรศัพท์ในการประสานงานระบุไว้

ในส่วนพื้นที่กรุงเทพมหานคร ก็เข้าไปดูได้ที่เว็บไซต์กรุงเทพมหานคร (https://main.bangkok.go.th/) และเฟสบุ๊กกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานประชาสัมพันธ์ (https://www.facebook.com/prbangkok) รวมถึงเพิ่มเพื่อนทาง Line @BKKCOVID19CONNECT หรือคลิก https://bit.ly/3Iuw7Si ได้เช่นกัน

นอกจากนั้นยังมีระบบของกรมการแพทย์และภาคีเครือข่าย สำหรับลงทะเบียนผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่ไม่มีอาการหรือมีอาการเล็กน้อย สามารถลงทะเบียนได้เวลาทำการ 08.30-16.30 น. https://onestopcovid.dms.go.th/oss/index.jsp ด้วยเช่นกัน รวมถึงแอดไลน์ศูนย์ประสานงานช่วยเหลือเด็กและครอบครัวในสถานการณ์โควิด สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี เพื่อขอคำแนะนำการดูแลเด็กที่ติดเชื้อโควิดได้ แอดไลน์ที่ https://lin.ee/Dw9Nx3d

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1330 ตลอด 24 ชม. หรือ คลิก https://lin.ee/zzn3pU6 เพิ่มเพื่อนไลน์กับ สปสช. @nhso