



ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา <https://www.naewna.com/index.php>



ข่าวดี! ฉีดวัคซีน'เอมอาร์เอ็นเอ'เข็ม 4 กระตุ้นสร้างภูมิคุ้มกันแบบผสม

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2565 เพจเฟซบุ๊ก "Center for Medical Genomics" เผยแพร่ข้อความระบุว่า ข่าวดี! งานวิจัยล่าสุดจากทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยมอนทรีออล แคนาดาแสดงให้เห็นว่าภูมิคุ้มกันแบบผสม (hybrid immunity) อันเกิดจากการฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้น "เอมอาร์เอ็นเอ" เข็มที่ 4 ให้กับผู้ที่ได้รับวัคซีนครบโดส 3 เข็มตามด้วยการติดเชื้อตามธรรมชาติ (breakthrough SARS-CoV-2 infection) จะช่วยกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันที่แข็งแกร่งต่อการติดเชื้อโอมิครอนสายพันธุ์ย่อยอุบัติใหม่ BQ.1.1 ได้ดีขึ้น

นับตั้งแต่มีการระบาดของโควิด-19 สายตระกูลโอมิครอนเมื่อปลายปี 2564 พบว่าโอมิครอนได้มีการวิวัฒนาการกลายพันธุ์เกิดเป็นสายพันธุ์ย่อยมากมาย ที่ดื้อต่อยาฉีดต้านไวรัสประเภทสร้างภูมิคุ้มกันสำเร็จรูป (โมโนโคลนอลแอนติบอดี) และต่อวัคซีนไม่ว่าจะเป็นวัคซีนชนิดเชื้อตาย วัคซีนที่อาศัยไวรัสเป็นพาหะ หรือวัคซีนชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอ (mRNA COVID-19 vaccine)

ศาสตราจารย์อันเดรส ฟินซี (Andres FINZI) ภาควิชาจุลชีววิทยา โรคติดเชื้อและวิทยาภูมิคุ้มกัน และทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยมอนทรีออล ประเทศแคนาดาได้นำเสนอผลงานวิจัย แสดงให้เห็นว่า

กลุ่มผู้ที่รับวัคซีนโควิด-19 ชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอ (mRNA COVID-19 vaccine) ของไฟเซอร์ (Pfizer) หรือโมเดอร์นา (Moderna) ครบโดส 3 เข็ม จะมีภูมิคุ้มกันที่ด้อยประสิทธิภาพในการเข้าจับและทำลายโอมิครอน โดยเฉพาะโอมิครอนสายพันธุ์ย่อยอุบัติใหม่เมื่อเปรียบเทียบกับ การเข้าจับและทำลายโควิด-19 สายพันธุ์ดั้งเดิม เช่น ไวรัสอู่ฮั่น อัลฟา เบตา แกมมา และเดลตา

อย่างไรก็ดีพบว่าในกลุ่มที่เคยรับวัคซีนโควิด-19 ชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอครบโดสและต่อมามีการติดเชื้อตามธรรมชาติ (breakthrough SARS-CoV-2 infection, BTI) เมื่อได้รับวัคซีนเข็มกระตุ้นเป็นเข็มที่ 4 ไม่ว่าจะเป็น

1. วัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอของไฟเซอร์ หรือโมเดอร์นา รุ่นแรก ซึ่งใช้หัวเชื้อเป็นโควิดสายพันธุ์ดั้งเดิม, ไวรัสอู่ฮั่น (Monovalent Vaccine Booster Shot) หรือ
2. วัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอของไฟเซอร์ หรือโมเดอร์นา รุ่นที่สอง (bivalent Vaccine Booster Shot) โดยหัวเชื้อที่ใช้เป็นโควิดสองสายพันธุ์ คือสายพันธุ์ดั้งเดิม, ไวรัสอู่ฮั่น และ โอมิครอน BA.4/BA.5 (ไฟเซอร์) หรือ โอมิครอน BA.1 (โมเดอร์นา)



ข่าวออนไลน์ประจำวันศุกร์ที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา <https://www.dailynews.co.th/>

จะสามารถกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันต่อโอมิครอนสายพันธุ์ย่อยอุบัติใหม่ เช่น BQ.1.1 ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับผู้ที่ได้รับวัคซีนครบ 4 เข็มในลักษณะที่กล่าวข้างต้นแต่ไม่เคยติดเชื้อตามธรรมชาติ โดยประเมินว่าด้วยการฉีดวัคซีนในลักษณะนี้สามารถป้องกันโอมิครอนสายพันธุ์ย่อยที่อุบัติใหม่ สายพันธุ์อื่น อาทิ XBB ได้ด้วยเช่นกัน

วัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอรุ่นที่สองแม้จะยังมีประสิทธิภาพในการป้องกันสายพันธุ์ย่อยอุบัติใหม่ที่ไมครอบคลุม (Narrow-Spectrum Anti-coronavirus Vaccines) แต่ก็ยังเป็นอีกทางเลือกที่น่าสนใจในช่วงที่การพัฒนาวัคซีนที่สามารถป้องกันการติดเชื้อที่ครอบคลุมสายพันธุ์ดั้งเดิมและสายพันธุ์ใหม่ที่จะอุบัติขึ้นในอนาคต (Broad-Spectrum Anti-coronavirus Vaccines) ยังไม่แล้วเสร็จ

สรุปว่าสำหรับหลายประเทศรวมทั้งประเทศไทยที่แม้ประชาชนส่วนใหญ่ได้วัคซีนจนครบโดส 3 เข็มแต่กลับพบว่าประชาชนจำนวนมากได้ทยอยติดเชื้อตามธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหากคนกลุ่มนี้ในอนาคตอีก 4-6 เดือนข้างหน้าได้รับวัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอโดยเฉพาะวัคซีนเอ็มอาร์เอ็นเอรุ่นที่สอง (bivalent Vaccine Booster Shot) อาจทำให้ภูมิคุ้มกันต่อโอมิครอนสายตระกูล BQ.1.1 หรือ XBB ที่คาดว่าจะมีการระบาดใหญ่ในปีหน้า 2566 ได้ดีขึ้นในระดับหนึ่ง



ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา <https://www.thairath.co.th/news>



กทม.ฉีดวัคซีนโควิดในห้างเทอร์มินอล21,เซ็นทรัล เวิลด์

รศ.ดร.ทวิดา กมลเวชช รองผู้ว่าราชการ กทม. เปิดเผยถึงภาพรวมการให้บริการ
วัคซีนโควิด-19 แก่ประชาชน ณ ศูนย์วัคซีนกรุงเทพ มหานคร อาคารกีฬาเวสน์
ประชาชนยังสามารถไปรับบริการวัคซีนได้จนถึงเดือนมกราคม 66 ซึ่งวัคซีนที่
เตรียมไว้มีปริมาณเพียงพอสำหรับทุกคน

นอกจากนี้ประชาชนยังสามารถไปรับวัคซีนได้ที่ห้างสรรพสินค้า Terminal 21 ซึ่ง
เป็นความร่วมมือระหว่าง รพ.เจริญกรุงประชารักษ์และภาคเอกชน ให้บริการวัน
เสาร์-อาทิตย์ เวลา 10.00-16.00 น. นอกจากนี้มีที่เซ็นทรัลเวิลด์ วันที่ 27-29
ธ.ค.65 เวลา 10.00-20.00 น.



ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา <https://www.dailynews.co.th/>

จีนประกาศเลิกรายงาน สถิติผู้ป่วย-ผู้เสียชีวิตจาก 'โควิด'

หน่วยงานสาธารณสุขของจีนประกาศยุติการรายงาน สถิติผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรคโควิด-19 หลังดำเนินการอย่างต่อเนื่องมานานเกือบ 3 ปี



สำนักข่าวต่างประเทศรายงานจากกรุงปักกิ่ง ประเทศจีน เมื่อวันที่ 25 ธ.ค. ว่า คณะกรรมาธิการสาธารณสุขแห่งชาติ (เอ็นเอชซี) เผยแพร่แถลงการณ์ว่า นับจากนี้เป็นต้นไป ข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นทั้งหมดเกี่ยวกับสถานการณ์โรคโควิด-19 ในจีน จะขึ้นอยู่กับ การดำเนินงานโดยศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งชาติ

อนึ่ง ไม่มีการระบุเหตุผลเกี่ยวกับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ที่เกิดขึ้นหลังเอ็นเอชซีเสนอ ข้อมูลรายวัน ตั้งแต่เดือน ม.ค. 2563 และยังไม่มีการกำหนดช่วงเวลาอย่างชัดเจนด้วยว่า ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งชาติจะเผยแพร่ข้อมูลเมื่อใด

ทั้งนี้ เอ็นเอชซียืนยันสถิติผู้ป่วยโรคโควิด-19 สะสมในจีนอย่างน้อย 393,067 คน โดย เป็นการนับเฉพาะผู้ติดเชื้อที่แสดงอาการ จนถึงวันที่ 22 ธ.ค. ที่ผ่านมา ด้านสถิติผู้เสียชีวิต สะสมอยู่ที่อย่างน้อย 5,242 ราย



ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา <https://www.dailynews.co.th/>

อย่างไรก็ตาม นพ.เทดรอส แอดฮานอม เกเบรเยซุส ผู้อำนวยการองค์การอนามัยโลก (ดับเบิลยูเอชโอ) กล่าวเมื่อไม่นานมานี้ ว่าดับเบิลยูเอชโอกำลังจับตาอย่างใกล้ชิด และด้วยความวิตกกังวล ต่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ระลอกใหม่ในจีน ซึ่งในภาพรวมมีการยืนยันผู้เสียชีวิตและผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาเสนอมอบความช่วยเหลือด้านวัคซีนโควิด-19 ให้แก่รัฐบาลปักกิ่ง ซึ่งจวบจนถึงปัจจุบันยังคงยืนยันกรานปฏิเสธรับความสนับสนุนด้านวัคซีนโควิด-19 ของตะวันตก แม้มีการอนุญาตให้เยอรมนีเป็นประเทศแรกที่สามารถนำเข้าวัคซีนไฟเซอร์/ไบโอเอ็นเทค แต่ผู้ที่สามารถเข้าถึงวัคซีนได้ จำกัดเฉพาะชาวเยอรมันซึ่งอาศัยอยู่ในจีนเท่านั้น.



ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา : <https://www.hfocus.org/content/๒๐๒๒/๐๙/๒๖๐๒๓>



ไทยเฝ้าระวัง “โรคโปลิโอ” โดยเฉพาะพื้นที่ห่างไกล ตะเข็บชายแดน หลังพบหลายประเทศ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เฝ้าระวังโรคโปลิโอ หลังพบระบาดหลายประเทศ รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้าน เดินหน้าณรงค์ให้เด็กทุกคนบนแผ่นดินไทย ทั้งคนไทยและต่างชาติ ได้รับวัคซีน ล่าสุดครอบคลุมแล้วมากกว่า 90% แต่อาจมีปัญหาบางจุด เช่น 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น พร้อมกำหนดเป็นจุดเฝ้าระวังเข้ม คือ แนวตะเข็บชายแดน พื้นที่ที่มีชุมชนคนต่างด้าวจำนวนมาก

เมื่อวันที่ 25 ธ.ค. นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้สัมภาษณ์ถึงการเฝ้าระวังการระบาดของโรคโปลิโอ หลังหลายประเทศพบมีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น ว่า ที่ผ่านมามีโรคฝีดาษคน (Smallpox) ที่สามารถกวาดล้างให้หมดไปได้แล้ว โดย “โรคโปลิโอ” ถือเป็นเป้าหมายถัดไปที่จะกวาดล้างให้ได้ โดยเป็นโรคที่สองที่มีโอกาสจะกวาดล้างให้หมดไปจากโลกสำเร็จ เนื่องจากหากไม่มีใครมีโปลิโอในตัวก็จะหายไปจากโลกใบนี้ ประเทศที่เจริญแล้วมีความครอบคลุมของวัคซีนโปลิโอมากๆ จะไม่ค่อยมีปัญหา แต่ยังมีบางประเทศที่คนเข้าถึงยากหรือยังไม่มีการผลิตวัคซีนโปลิโอ องค์การอนามัยโลกพยายามรณรงค์ให้การฉีดวัคซีนมากที่สุด ถ้าสามารถฉีดได้ครอบคลุมทุกคนบนโลกวันนั้นจะเป็นวันที่โปลิโอจะหมดไปจากโลก



ข่าวออนไลน์ประจำวันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่มา : <https://www.hfocus.org/content/๒๐๒๒/๐๙/๒๖๐๒๓>

สำหรับการเฝ้าระวัง จะไม่ได้เฝ้าระวังคนเป็นโรคโปลิโอ เนื่องจากจะล่าช้าเกินไป แต่จะเฝ้าระวังอาการอ่อนแรงอย่างเฉียบพลัน ซึ่งมีหลายโรค แต่ที่เรากลัวคือโปลิโอ เพราะเป็นโรคของระบบประสาทไขสันหลัง ทำให้เด็กสมัยก่อนแขนขาลีบ ถ้าใครมีอาการอ่อนแรง และประเทศที่มีมาตรฐานพอจะต้องหาคนที่มีอาการอ่อนแรงประมาณ 1-2 ต่อแสนประชากร เมื่อเจอแล้วมาพิสูจน์ว่าไม่ได้เกิดจากโรคโปลิโอที่ถือว่าสามารถควบคุมโรคโปลิโอได้ดี ซึ่งประเทศที่หาคนมีอาการอ่อนแรงไม่เจอ แสดงว่าระบบไม่ดี คนอาจจะเป็นโปลิโอแล้วไม่ทราบ โดยที่ผ่านมาประเทศไทยมีการพบผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงแต่พิสูจน์ได้ว่าไม่ใช่โปลิโอ ซึ่งเราไม่เคยพบมานานอาจมากกว่า 40 ปี โดยการตรวจหาเชื้อโปลิโอสำหรับประเทศไทยไม่ใช่เรื่องยาก เราสามารถตรวจได้ อย่งไรก็ตาม เมื่อไรที่ได้ยินคนป่วยคล้ายโปลิโอจากประเทศใกล้เคียงก็ต้องระวัง

"เราได้สัญญาณว่าในหลายประเทศ ที่มีการเข้าถึงบริการไม่ดี ประเทศที่อาจยากจน ก็พบว่ามีความผิดปกติของระบบโปลิโอโผล่ขึ้นมา เมื่อ 3-4 ปีก่อนก็เคยพบในเมียนมาที่ใกล้บ้านเรา ก็ทำให้เกิดปัญหาว่าโปลิโอยังไม่หมดไปจากโลกจริงๆ ยังมีแหล่งที่แพร่เชื้อได้อยู่ ซึ่งไม่ได้เป็นปัญหาของประเทศใดประเทศหนึ่ง ถ้ามีอยู่ใกล้ประเทศไทยวันหน้าก็เข้ามาได้ จึงเป็นข้อกังวลของเรา ต้องมีเครือข่ายว่า ถ้าใครมีปัญหาช่วยส่งสัญญาณ" นพ.ศุภกิจกล่าว

นพ.ศุภกิจกล่าวว่า ส่วนประเทศไทยเรามีการรณรงค์ให้เด็กทุกคนบนแผ่นดินไทย ทั้งคนไทยและต่างชาติ ได้รับวัคซีนโปลิโอให้ได้รับครอบคลุมมากที่สุด ซึ่งภาพรวมทั้งประเทศเรามีความครอบคลุมวัคซีนมากกว่า 90% แต่อาจจะมีปัญหาแค่บางจุดรายพื้นที่ เช่น 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น ที่เราห่วงคือแนวตะเข็บชายแดน พื้นที่ห่างไกลมาก จึงมีการกำหนดเป็นจุด (Spot) เช่น พื้นที่ชายแดน พื้นที่ที่มีชุมชนคนต่างด้าวจำนวนมาก โดยปีหนึ่งฉีด 2 ครั้ง เช่น ช่วง ม.ค.กับ ก.พ. เด็กที่อายุต่ำกว่า 15 ปี ทั้งหมดเราให้วัคซีนโปลิโอทั้งหมด ไม่ว่าจะเคยได้หรือไม่ได้ เพื่อเก็บว่าจะไม่มีใครพลาด เป็นหลักการที่เราและหลายประเทศพยายามทำ

ถามว่าการระบาดของโรคโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายเป็นอย่างไร นพ.ศุภกิจกล่าวว่า จริงๆ ก็เหมือนกับโรคจากไวรัสอื่นๆ ทั่วไป เพียงแต่ว่าโปลิโอไม่ใช่โรคติดต่อที่กว้างขวางใหญ่โตเหมือนโควิด จึงไม่ได้กลายพันธุ์อะไรเร็วมากมาย นานๆ จะมีคนติดเชื้อสักที เพราะหลังๆ มีคนรับวัคซีนกันเกือบหมดแล้ว แต่โควิดวันหนึ่งทั่วโลกติดเชื้อกันเป็นล้านคนก็ยอมกลายพันธุ์ไปเร็วมากกว่า จึงคิดว่าไม่น่ากลัวและคงไม่น่าจะมีผลกระทบต่อผู้ที่รับวัคซีนโปลิโอไปแล้ว