

โรคระบาดโควิด-19 : สถานการณ์ปัจจุบัน

COVID-19 Pandemic : Updates

โรคระบาดโควิด-19 เกิดจากเชื้อก่อโรคไวรัสโคโรนา SARS-CoV-2 : Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 การศึกษาหัตถพันธุกรรมและการเรียงลำดับของรหัสพันธุกรรมพบว่ามีจำนวน 29,903 นิวคลีโอไทด์ จัดอยู่ในจีนัส Betacoronavirus ซับจีนัส Sarbecovirus ต้นตอของเชื้อมาจากค้างคาวที่เกิดการกลายพันธุ์ แล้วแพร่กระจายผ่านสัตว์ที่เป็นตัวกลางซึ่งเชื่อว่าเป็นตัวนำมาก่อนแพร่สู่คน โครงสร้างของ SARS-CoV-2 ประกอบด้วยสาย RNA ล้อมรอบด้วยกลุ่มของโปรตีน

การติดโรคโควิด-19 เริ่มขึ้นที่เซลล์เยื่อผิวของหลอดลม มีระยะฟักตัวเฉลี่ย 5 วัน (2-14 วัน) ก่อนที่เชื้อไวรัสจะแพร่ไปเซลล์ปอด ร้อยละ 80 ของผู้ติดเชื้อแสดงอาการของระบบทางเดินหายใจเป็นหลัก มีอาการไอ หายใจลำบาก มีไข้ ในรายที่มีอาการหนักจะพบภาวะปอดอักเสบ อันนำไปสู่การเกิดภาวะการหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน และทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตในที่สุด การติดเชื้อในผู้ป่วยบางรายโดยเฉพาะผู้ป่วยอายุน้อย ในระยะแรกเริ่มอาจแสดงอาการท้องเสีย รับประทานได้ลดลงหรือ ไม่ได้กิน การรับรสลดลงหรือเปลี่ยนไป หรือไม่แสดงอาการใด ๆ เลย

มาตรการเร่งด่วนที่นำมาใช้ในระบะแรกของการระบาดของโรคโควิด-19 คือการลดการแพร่กระจายของเชื้อ SARS-CoV-2 ผ่านการสร้างสุขสภาวะสุขอนามัยที่ดี ด้วยการล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ การสวมหน้ากากอนามัย การเว้นระยะห่างทางสังคม ทำการสอบสวนโรค สืบค้น แยกตัว กักตัว ผู้ติดเชื้อหรือผู้มีความเสี่ยงในการสัมผัสเชื้อสูง ตามมาตรการกักตัวที่ศูนย์บริหารสถานการณ์ระบาดของโรคโควิด-19 กำหนด ตลอดจนให้การรักษา ซึ่งประเทศไทยได้รับการยกย่องจากองค์การอนามัยโลกให้เป็นอันดับ 1 โลก ของประเทศให้การป้องกันการระบาด และฟื้นตัวจากโรคโควิด-19 แม้มาตรการข้างต้นประเทศไทยจะทำได้ดีและมีประสิทธิภาพ สามารถลดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 สามารถควบคุมจำนวนผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิตได้อย่างเป็นที่น่าพอใจ แต่มาตรการดังกล่าว สามารถใช้ได้ในระยะเวลาลสั้น ๆ เพียงเท่านั้น เพราะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างรุนแรง



วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เกิดเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ระลอกสองในประเทศไทย จากการลักลอบเข้าประเทศของคนไทยที่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย จากการลักลอบขนย้ายแรงงานผิดกฎหมายชาวพม่า ณ ตลาดกลางกุ้ง จังหวัดสมุทรสาคร จากกลุ่มนักท่องเที่ยวในจังหวัดระยอง และชลบุรี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 การระบาดแพร่กระจายไป 51 จังหวัด มีผู้ติดเชื้อรายใหม่เพิ่มขึ้นในประเทศ 2,614 ราย เป็นผู้ติดเชื้อในประเทศ 1,025 ราย เป็นผู้ติดเชื้อที่มาจากคัดกรองแรงงานต่างด้าว 1,392 ราย รวมมีผู้ติดเชื้อสะสมทั้งสิ้น 6,884 คน มีผู้รักษาหายแล้วทั้งสิ้น 4,240 คน มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้น 2 ราย มีผู้เสียชีวิตสะสมรวมทั้งสิ้น 61 ราย ทั่วโลกมีผู้ติดโรคระบาดโควิด-19 สะสมรวมทั้งสิ้น 82.8 ล้านคน มีผู้เสียชีวิต 1.81 ล้านราย

ในระยะยาวโควิด-19 วัคซีนคือคำตอบ ต้องรีบเร่งพัฒนาวัคซีนให้ใช้ได้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย อีกทั้งต้องมีปริมาณการผลิตที่มากพอและทันทั่วทั้งกับจำนวนประชากรเสี่ยงทั้งหมดในโลก และประเทศไทยจะเป็นประเทศหนึ่งที่ร่วมผลิตวัคซีนโควิด-19 เพื่อคนไทย และเพื่อนร่วมโลก

สิทธิชัย ตันติภาสวสิน

บรรณาธิการ