

Topic: Pneumonia in Wuhan ตอนที่ 4	Author: ชัยยศ คุณานุสนธิ์
<p>ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาความคืบหน้าเรื่อง โรคปอดบวมหรือปอดอักเสบจากเชื้อ โคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ที่ระบาดที่อู่ฮั่นที่สำคัญที่สุดคือการได้ Genetic sequence ของเชื้อนี้ ทำให้สรุปได้ว่าเป็นโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ลำดับพันธุกรรมของโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่นี้ได้ที่ http://virological.org/t/initial-genome-release-of-novel-coronavirus/319</p> <p>ความรู้นี้ทำให้สามารถยืนยันได้ว่า ผู้ป่วยที่อยู่ในข่ายสอบสวนโรคแต่เดิมนั้น มีผู้ติดเชื้อนี้จริงๆทั้งหมด 41 ราย และด้วยความรู้ดังกล่าวทำให้ประเทศไทยสามารถตรวจยืนยันการพบผู้ป่วยในประเทศไทยหนึ่งราย ซึ่งเป็นผู้ป่วยหญิงชาวจีน เดินทางมาจากอู่ฮั่นถึงประเทศไทยวันที่ 8 มกราคม 2563 ทางด่านตรวจพรมว่ามีไข้จึงให้การดูแลเบื้องต้น และส่งไปรับการดูแลต่อที่สถาบันบำราศนราดูรตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเป็นผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ จึงนับว่าเป็นผู้ป่วยด้วยโรคนี้รายแรกนอกประเทศจีน ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างดี จากการแถลงข่าวของกระทรวงสาธารณสุขเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ที่ผ่านมาคาดว่าผู้ป่วยจะออกจากโรงพยาบาลได้ในไม่กี่วันเพื่อเดินทางกลับไปยังอู่ฮั่น</p> <p>สำหรับประเทศอื่นนั้น เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563 มีข่าวจากการญี่ปุ่นยืนยันพบผู้ป่วยชายหนึ่งราย ที่ติดเชื้อนี้โดยเดินทางจากอู่ฮั่น นับเป็นรายแรกของประเทศญี่ปุ่น</p> <p>ตั้งแต่เริ่มมีข่าวโรคนี้นักระบาดวิทยาที่เฝ้าติดตามกันอยู่ว่าเชื้อนี้จะสามารถติดต่อระหว่างบุคคล (Person-to-person transmission) ได้หรือไม่ แม้ว่าระยะแรกจะไม่ปรากฏแต่เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ที่ผ่านมาก็มีข่าวออกมาจากการอู่ฮั่นว่า พบคู่สามีภรรยาที่ป่วยจากโรคนี้โดยภรรยาไม่เคยไปที่ตลาดอาหารทะเล และป่วยภายหลังอันทำให้สงสัยว่าจะมีการติดต่อระหว่างบุคคลได้ นอกจากนั้นจากการวิเคราะห์กลุ่มผู้ติดเชื้อยังได้พบครอบครัวหนึ่งที่มีบิดา บุตรชาย ที่ไม่ได้ไปที่ตลาด แต่มีญาติซึ่งทำงานขายอาหารที่ตลาดอาหารทะเลในอู่ฮั่นป่วยพร้อมกัน ลักษณะการติดต่อยังไม่ชัดเจนเพราะทั้งสามรายอาจจะสัมผัสอาหารที่นำกลับมาบ้าน โดยญาติที่ทำงานขายอาหารดังกล่าว ส่วนการเก็บตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อมก็ตรวจพบผลบวกในพื้นที่จำหน่ายอาหารทะเล ผู้แต่เชี่ยวชาญไม่ปักใจว่าแหล่งโรคมาจากอาหารทะเล ขณะนี้จึงยังต้องเฝ้าติดตามการระบาดต่อไป</p> <p>การที่ทราบลักษณะพันธุกรรมช่วยทำให้บ่งชี้ผู้ป่วยซึ่งติดเชื้อนี้ได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามข้อมูลทางระบาดวิทยาอื่นๆยังไม่ชัดเจน ได้แก่ ระยะฟักตัวของโรค โอกาสตลอดจนความเป็นไปได้ในการติดต่อระหว่างบุคคล และอัตราการเสียชีวิต เป็นต้น ซึ่งประเด็นที่สำคัญที่สุดในขณะนี้คือ ผู้เชี่ยวชาญเชื่อว่าไวรัสนี้ติดต่อกันจากสัตว์สู่คนและไม่น่าเป็นจากสัตว์ทะเล ดังนั้นการทราบแหล่งรังโรค (Reservoir) ที่แท้จริงว่าเป็นสัตว์ใดแน่ จะช่วยให้สืบค้นถึงต้นตอการระบาดและจะสามารถป้องกันการระบาดอื่นๆที่จะมีตามมาได้</p> <p>สำหรับประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุขได้ออกแนวทางการปฏิบัติฉบับทบทวน วันที่ 13 มกราคม 2563 ซึ่งอธิบายนิยามผู้ป่วย ระบบการรายงาน การสอบสวนโรค นิยามผู้สัมผัสใกล้ชิด การติดตามกักกันผู้สัมผัสใกล้ชิดตามระดับความเสี่ยง และภาคผนวกต่างๆ รายละเอียดดูได้จากหน้า Epidemic Alert ของ www.bangkokhealth.com</p>	
Created date. 16 January 2020	Published date