

สรุปสถานการณ์โรคติดเชื้อโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๒ ประเทศเกาหลีใต้ และอื่นๆ รายสัปดาห์ สัปดาห์ที่ ๒๒ (๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึง ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘)

ข้อมูลจากwebsite องค์การอนามัยโลก ณ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ เปิดเผยว่า มีรายงานผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๒ จำนวน ๑๑๗๙ ราย เสียชีวิต ๔๔๒ ราย อัตราป่วยตายน้อยละ ๓๗.๔๙ ส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ ๖๖ median age ๔๙ ปี(อายุ ๙ เดือน – ๙๙ ปี) มีรายงานผู้ป่วยจาก ๒๕ ประเทศ ประเทศที่มีรายงานผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่อยู่ในตะวันออกกลาง ได้แก่ ประเทศอียิปต์ อิหร่าน จอร์แดน คูเวต เลบานอน โอมาน กาตาร์ ซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และเยเมน ทวีปแอฟริกา ได้แก่ ประเทศแอลจีเรีย และตูนิเซีย ทวีปยุโรปได้แก่ ประเทศออสเตรีย ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีซ อิตาลี เนเธอร์แลนด์ ตุรกี และสหราชอาณาจักร ทวีปเอเชียได้แก่ ประเทศจีน เกาหลีใต้ มาเลเซียและฟิลิปปินส์ ทวีปอเมริกาเหนือ ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ติดเชื้อมากกว่าร้อยละ ๘๕รายงานจากประเทศซาอุดีอาระเบีย ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘มีรายงานจากประเทศใหม่ ๒ ประเทศได้แก่ ประเทศเกาหลีใต้ และจีน

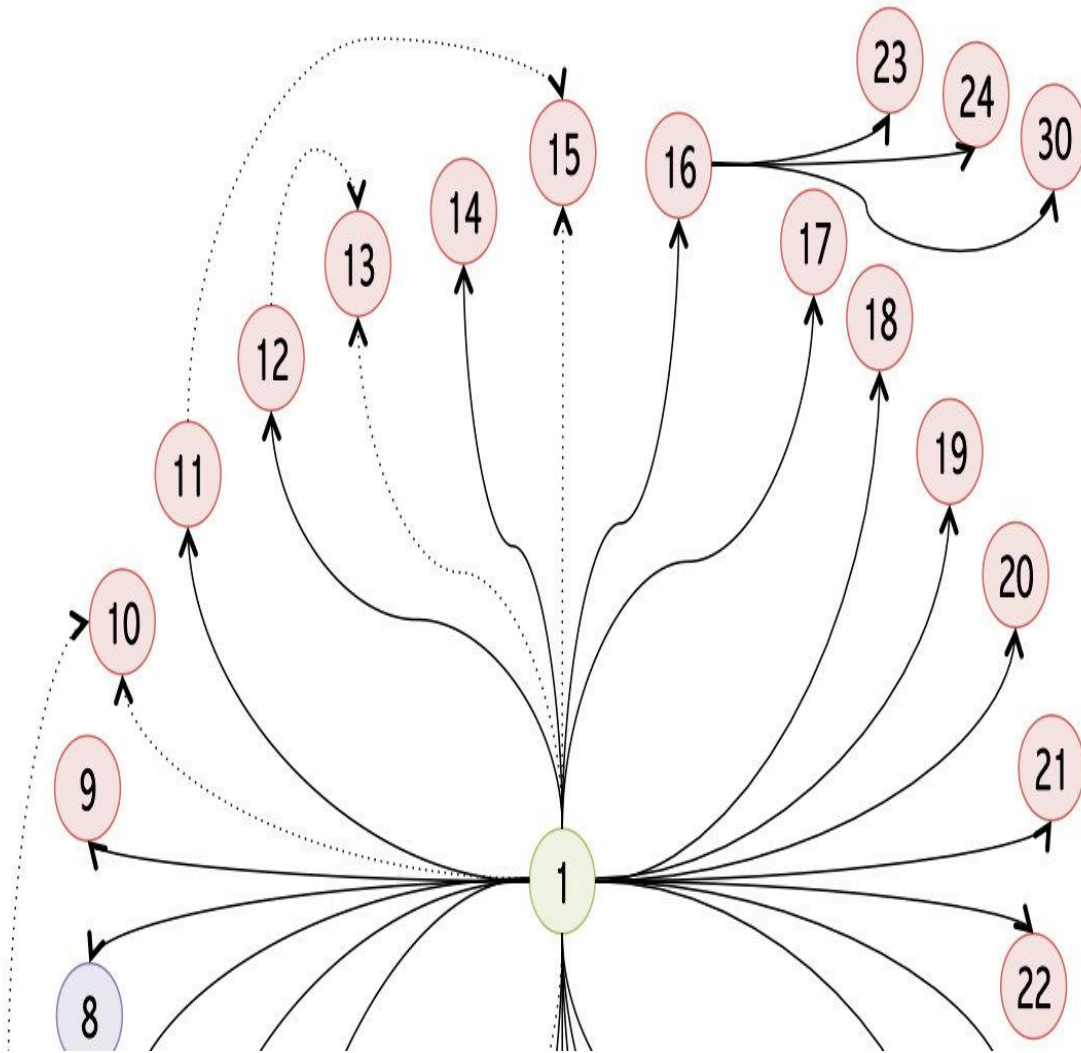
โรคติดเชื้อโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๒ ประเทศเกาหลีใต้

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ – ๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ ประเทศเกาหลีใต้ มีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อสิ้น ๔๑ ราย ผู้เสียชีวิต ๔ ราย อัตราป่วยตายน้อยละ ๙.๗๖ เพศชาย ร้อยละ ๔๘.๕๔ (๒๔ ราย) เพศหญิง ร้อยละ ๒๙.๒๗(๑๒ ราย) และไม่ทราบรายละเอียด ร้อยละ ๑๒.๒๐ (๕ ราย) ในกลุ่มผู้ติดเชื้อทั้งหมด เป็นบุคลากรทางการแพทย์ ๘ ราย(แพทย์ พยาบาล) ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และผู้มาเยี่ยมผู้ป่วย ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่การกระจายตามสถานที่ที่รักษาพบว่ามีรายงานผู้ป่วยจาก ๑๔ health facilities โดยจาก ๑๑ โรงพยาบาล ๓ คลินิก เฝ้าระวังผู้สัมผัส ๑๖๐๐ ราย

ผู้ป่วยยืนยันรายแรกindex case(patient “Zero”) รายงานเมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นชาย อายุ ๖๘ ปี มีประวัติเดินทางไปประเทศแถบตะวันออกกลาง ได้แก่ บาห์เรน สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ซาอุดีอาระเบีย และกาตาร์ ระหว่างวันที่ ๑๘ เมษายน - ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘ หลังจากนั้นกลับมาประเทศเกาหลีใต้ เริ่มป่วยด้วยอาการไข้ ไอ ในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และเริ่มไปคลินิก ก. ในวันที่ ๑๒, ๑๓ และ ๑๕ พฤษภาคม จากนั้นเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาล ข. ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ หลังออกจากโรงพยาบาลยังไปรักษาที่คลินิก ค. ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม รวมถึงไปโรงพยาบาล ง. ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๐ พฤษภาคม (เป็นผู้ป่วยนอก) ได้มีการเก็บเสมหะส่งตรวจหาเชื้อ MERS-CoV ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ MERS-CoV ในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ผู้ป่วยถูกนำเข้าไปรักษาในโรงพยาบาลที่จัดไว้สำหรับผู้ป่วยที่ต้องมีการแยกโรค รายที่ ๒ อายุ ๖๓ ปี

จากข้อมูลพบว่าผู้ป่วยที่เป็นindex case(patient “Zero”)มีการแพร่เชื้อแก่บุคลากรทางการแพทย์ (แพทย์ พยาบาล) ผู้ป่วยที่ร่วมรักษาในคลินิก หรือโรงพยาบาลเดียวกัน ตลอดจนครอบครัวผู้ป่วยอย่างน้อย ๓๐ ราย ดังภาพที่ ๑

ภาพที่ ๑ การแพร่เชื้อผู้ป่วยที่เป็นindex case(patient “Zero”)สู่ผู้ป่วยรายอื่นๆ



แหล่ง: <http://www.npr.org/>

นอกจากนั้นแพทย์ และผู้ป่วยรายอื่นๆที่ติดเชื้อจาก patient “Zero”มีการแพร่เชื้อสู่ผู้ป่วยรายอื่นๆและบุคคลในครอบครัว(tertiary transmission or tertiary contagions) อย่างน้อย ๕ Clusters องค์การอนามัยโลกได้เปิดเผยว่า exposure timeอย่างน้อยที่ทำให้เกิดการติดเชื้อต่ำสุดได้แก่ ๕ นาที(ผู้ป่วยรายแรกกับแพทย์คลินิก ค :ผู้ป่วยรายที่ ๕) ๕ และ๔ ชั่วโมง(ผู้ป่วยรายแรกกับผู้ป่วยร่วมหอผู้ป่วย: ผู้ป่วยรายที่ ๓และ๔)

สำหรับผู้เสียชีวิต ๔ ราย เป็นเพศชาย ๓ ราย เพศหญิง ๑ ราย อายุ ๗๖ (รายที่ ๓) ๗๑(รายที่ ๖) ๕๘ ปี(รายที่ ๒๕) ๘๓ (รายที่ ๓๖) ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่มีประวัติป่วยด้วยโรคเรื้อรังมาก่อน เช่น ผ่าตัดไตหลังป่วยด้วยโรคมะเร็งไต Asthma เบาหวาน ความดันโลหิตสูง เป็นที่สังเกตว่ามีผู้เสียชีวิต ๒ รายได้รับการวินิจฉัย เป็นผู้ป่วยยืนยันหลังการเสียชีวิต

สำหรับมาตรการที่ประเทศเกาหลีใต้ดำเนินการได้แก่ พัฒนาระบบIC ในสถานพยาบาล
ปิดการเรียนการสอนในโรงเรียนอนุบาลถึงวิทยาลัย

โรคติดเชื้อโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ประเทศจีน

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ the Guangdong Provincial Health and Family Planning Commission แจ้งว่ามีผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ๑ ราย จากการสอบสวนพบว่าชายอายุ ๔๔ ปีเป็นบุตรชายของผู้ป่วยยืนยันรายที่ ๓(ผู้ป่วยร่วมหอผู้ป่วยกับผู้ติดเชื้อรายแรก)ก่อนป่วยไปเยี่ยมบิดาที่โรงพยาบาล ข หลังจากนั้นก็เดินทางไปยัง Huizhou มณฑลกว่างตุง ประเทศจีน ขณะไปถึงมีไข้ ซึ่งก่อนหน้านี้วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ องค์การอนามัยโลกได้รับแจ้งว่าผลตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยรายดังกล่าวของประเทศเกาหลีใต้ได้ผลบวก Huizhou มณฑลกว่างตุง จึงได้ส่งผู้ป่วยรายดังกล่าวเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลที่ Huizhou ขณะนี้ผู้ป่วยอยู่ในภาวะวิกฤต สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิด ๓๕ รายยังไม่พบอาการผิดปกติ

แหล่งข้อมูล:

๑. www.who.int
๒. www.cidrap.umn.edu/
๓. www.reuters.com
๔. <http://afludiarly.blogspot.com/๒๐๑๕/>
๕. www.dailystar.com.lb/News/World/๒๐๑๕/
๖. <http://flutrackers.com/forum/forum/>
๗. <http://koreajoongangdaily.joins.com/news/article/article.aspx?aid=๓๐๐๔๗๓๖&cloc=joo>
ngangdaily|home|newslst๑
๘. www.mw.go.kr/front_new/al/sal๐๓๐๑vw.jsp?PAR_MENU_ID=๐๔&MENU_ID=๐๔๐๓&page=๑&CONT_SEQ=๓๒๒๕๖
๙. <http://www.koreaherald.com/>
๑๐. <http://news.xinhuanet.com/english/>
๑๑. <http://news.sciencemag.org/>
๑๒. <http://english.yonhapnews.co.kr/>

