

Omicron เรื่องเก่าในสถานการณ์ใหม่

โดย Min Sen Concept (health) 30 พฤศจิกายน 2564

คำว่า **Omicron** เป็นอักษรกรีก ลำดับที่ 15 เริ่มจาก Alpha, Beta, Gamma, Delta, Epsilon, Zeta, Eta, Theta, Iota, Kappa, Lambda, Mu, Nu, Xi, Omicron จากนั้นยังมี Pi, Rho, Sigma, Tau, Upsilon, Phi, Chi, Psi, Omega ในวงการแพทย์ มีการใช้ชื่อนี้เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2021 โดยองค์การอนามัยโลกได้ประกาศสายพันธุ์ใหม่ที่เป็น Variant of Concern ของเชื้อโควิด 19 ว่าชื่อ Omicron ซึ่งตรงกับ B.1.1.529 ที่พบครั้งแรกในแอฟริกาใต้เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2021 โดยที่โควิด 19 นี้เป็นเชื้อที่เรียกว่า SARS-CoV-2 ณ วันที่เขียนบทความนี้การระบาดยังคงอยู่ในแอฟริกาใต้ คือ ประมาณ 114 ราย ใน บอตสวานา 19 ราย ในเนเธอร์แลนด์ 13 ราย ในโปรตุเกส 13 ราย สหราชอาณาจักร 11 ราย ในเอเชียมีเพียงฮ่องกง 3 ราย และอิสราเอล 2 ราย

เชื่อนี้มีความน่ากลัวอย่างไร เชื้อโคโรนาปกติมีลักษณะมีหนามแหลมออกมาจากตัว และหนามแหลมนี้เองที่วัคซีนต่าง ๆ ที่เราใช้ในการป้องกันความรุนแรงของโรคใช้ในการจัดการเชื้อ ซึ่งการที่เชื่อนี้มีการเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมที่หนามแหลมนี้ 30 จุด จะส่งผลให้เกิดปัญหาได้ง่ายเกี่ยวกับการดื้อวัคซีน รวมถึงอาจจะมีผลทำให้การระบาดของโรครุนแรงได้อีกครั้ง และยังมีผลต่อระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายเรา โดยทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง ทั้งในคนที่เคยติดเชื้อมาแล้ว และคนที่ได้รับการฉีดวัคซีน ทั้งนี้

องค์การอนามัยโลกได้เตือนในประเทศที่มีอัตราการฉีดวัคซีน
ค่อนข้างต่ำ จะมีผลทำให้การป่วยและการตายน่าจะสูงขึ้น

Prof. Paul Morgan นักภูมิคุ้มกันวิทยา จาก Cardiff University เชื่อว่า วัคซีนที่เคยใช้งานได้ดีในสายพันธุ์ก่อนหน้านี้ เมื่อเจอการกลายพันธุ์นี้อาจจะทำให้ภูมิคุ้มกันที่เคยคาดว่าจะได้ผล อาจจะไม่ถึงกับสูญเสียไปทั้งหมด นั่นคือการกระตุ้นด้วยการฉีดวัคซีนเพิ่มเติม อาจจะช่วยให้อุปกรณ์ได้ดีขึ้น การวินิจฉัยนั้น การใช้ PCR test ยังสามารถใช้งานได้อยู่ แม้ว่ามีบางรายงานที่บางส่วนอาจจะมีปัญหา โดยเฉพาะที่อยู่ที่ Alpha variant แต่อย่างไรก็ตามการใช้ Rapid Antigen Test ยังคงใช้งานได้อยู่

อาการต่าง ๆ ของสายพันธุ์นี้ ไม่ได้มีลักษณะที่แตกต่างไปกับสายพันธุ์เดิม ๆ ซึ่งคงมีอาการก่อนเพลีย ปวดเมื่อยตัว แต่อาจจะไม่มีอาการไอหรืออาจยังคงได้รับกลิ่นอยู่ แต่ Fergus Walsh เขียนว่า ในการเกิดโรคในแอฟริกาใต้นั้นจะพบอาการค่อนข้างไม่รุนแรง และไม่เพิ่มอัตราการเข้ารักษาตัวในโรงพยาบาล โดยเฉพาะในคนหนุ่มสาว แต่สำหรับคนสูงวัย ซึ่งเป็นอันตราย คงต้องติดตามดูต่อไป

การป้องกันตามแนวความคิดขององค์การอนามัยโลก ก็คือ การอยู่ในที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่เสี่ยง เช่น พื้นที่คนอยู่กันหนาแน่น และอยู่ใกล้ชิดกัน สวมหน้ากากอนามัยที่กระชับ ล้างมือบ่อย ๆ รวมทั้งการฉีดวัคซีน เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายนที่ผ่านมา บริษัท BioNTech กล่าวว่าจะ

รู้ผลว่าวัคซีนที่มีอยู่นี้จะได้ผลกับเชื้อนี้หรือไม่ในประมาณ 2 สัปดาห์ และหากไม่ได้ผลจะมีการผลิตวัคซีนให้ทันกับเชื้อนี้ในประมาณ 100 วัน ที่สำคัญ บริษัทต่าง ๆ ทั้ง AstraZeneca, Moderna, Johnson & Johnson ต่างก็รีบเร่งศึกษาผลกระทบของเชื้อนี้กับวัคซีนเช่นกัน ส่วน Sinovac เองก็ติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อจะต้องเตรียมการผลิตวัคซีนให้ทันตามความต้องการหากมีปัญหา เพราะจีนกำลังจะต้องเตรียมการกับ Winter Olympics ในเดือนมกราคม 2022 นี้ สถาบัน Gamaley กล่าวว่า Sputnik Light อาจจะได้ผลดีกับเชื้อนี้ ซึ่งวัคซีนนี้มีการพัฒนาต่อเนื่องจาก Sputnik-V

หลายประเทศมีการประกาศห้ามคนที่เดินทางมาจากแอฟริกาใต้เข้าประเทศ รวมถึงอาจจะรวมถึงประเทศ เลโซโท บอตสวานา ฯลฯ แต่สิ่งที่เราไม่ควรมองข้าม คือ การให้ความช่วยเหลือประเทศเหล่านี้ ในการให้วัคซีน การช่วยเหลือด้านสุขอนามัยต่าง ๆ เพื่อช่วยลดการติดเชื้อในประเทศ เนื่องจากประเทศเหล่านี้มีวัคซีนค่อนข้างน้อยในการจะฉีดให้ทั่วถึงแก่ประชาชนของพวกเขา โดยเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม องค์การอนามัยโลก คาดการณ์ว่ามีเพียง 5 ใน 54 ประเทศในทวีปแอฟริกาที่จะบรรลุเป้าหมายการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อโควิด 19 ครบโดส ให้ครอบคลุม 40 % ของประชากรในประเทศภายในสิ้นปีนี้ การขาดแคลนวัคซีนยังเป็นปัญหาใหญ่ ตลอดจนขาดแคลนเข็มฉีดยา แม้ว่าโครงการจัดการวัคซีนระดับโลก COVAX จะเร่งดำเนินการ ปัญหาขาดแคลนยังคงมีถึง 275 ล้านโดส ครอบคลุม 40 % ของประชากรทั่วทั้งทวีปภายในสิ้นปีนี้ โดยทวีปแอฟริกามีผู้ติดเชื้อสูงถึง 8.5 ล้านคน และเสียชีวิตกว่า 217,000 ราย

ติดตามเรื่องราวอื่น ๆ เพิ่มเติมได้

จาก www.minsenconcept.com