

ตามทัน COVID เดือนตุลาคม 2563

โดย Min Sen Health 31 ตุลาคม 2563

การรักษา COVID มีการใช้ยา Favipiravir ซึ่งเคยเป็นยารักษาไข้หวัดใหญ่ ไข้เหลือง และโรคปากเท้าเปื่อย ได้รับความสนใจอย่างมากในการนำมารักษา COVID ในเดือนมีนาคม เพราะมีฤทธิ์ในการยับยั้งเอนไซม์ RNA Polymerase ที่ช่วยลดการเพิ่มจำนวนไวรัส และเป็นยาที่รับประทานได้ และค่อนข้างปลอดภัยเมื่อทานในปริมาณค่อนข้างสูง และยังคงอยู่ในระหว่างทดลองในอินเดีย และได้รับการอนุมัติจาก DCGI ให้วางจำหน่ายในประเทศในนาม Ciplenza ในราคาประมาณ 31.63 บาทต่อเม็ด ในไทยมีการใช้อยู่ โดยองค์การเภสัชกรรมเตรียมพัฒนาสูตรตำรับ และขยายขนาดการผลิต คาดว่าใช้เวลา 1 ปี พร้อมยื่นขึ้นทะเบียน แต่ FDA สหรัฐยังไม่ยอมรับเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม ที่ผ่านมามีข่าวช็อกอเมริกา และโลก คือมีการพบเชื้อโคโรนาไวรัส ในประธานาธิบดี และสตรีหมายเลข 1 รวมถึงทีมที่ปรึกษาของทรัมป์อีกหลายคน และประธานาธิบดีถูกนำตัวไปรักษาที่ Water Reed โดยยาที่เขาได้รับ คือ Remdesivir เป็นยาต้านไวรัสฉีดเข้าเส้นเลือด ของบริษัท吉利แอสไซนเซส โดยมีการกำหนดว่าจะให้ 5 วัน ยาฉีดค็อกเทล REGN-COV2 เป็นสารภูมิต้านทาน ของบริษัท รีเจเนรอน ซึ่งผลิตจากคนไข้ที่ฟื้นจาก COVID แล้ว และอีกส่วนผลิตจากหนูที่ได้รับภูมิคุ้มกันของมนุษย์ (ยานี้ยังมิได้รับการยอมรับจาก FDA สหรัฐ) มีการให้steroid ซึ่ง steroid จะให้เฉพาะคนไข้ที่มีอาการหนัก นอกจากนี้อาจจะมี ซิงค์ วิตามินดี ฟาโซทิดีน เมลาโทนิน และแอสไพริน

กลุ่มยาที่ยังไม่ค่อยได้ผล

ได้แก่ Chloroquine/Hydroxychloroquine เป็นยารักษา มาเลเรีย Lopinavir/Ritonavir ซึ่งเป็นยาต้าน HIV การระบาดระลอกใหม่ ในซีกโลกทางเหนือ และจะเบาลงในซีกโลกด้านใต้ จากการที่จะเข้าสู่ฤดูหนาวในซีกโลกเหนือ รวมถึงการควบคุมโรคในส่วนนี้ยังมีไม่ค่อยได้ผลนัก ทั้งในสหรัฐอเมริกา อินเดีย อิตาลี รัสเซีย ฝรั่งเศส ฯ ทำให้การระบาดในระลอกใหม่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในฤดูหนาวที่จะมาถึงนี้

11 ตุลาคมมีการรายงานการติดเชื้อกว่า 1 ล้านรายภายใน 3 วัน ซึ่งเป็นยอดติดเชื้อที่สูงมาก ทั้งในยุโรปและในอเมริกา รวมถึงไม่สามารถระงับการติดเชื้อในสหรัฐอเมริกา อินเดีย และบราซิล และทำให้มีการพยากรณ์ว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของยุโรปจะยังไม่ฟื้นจนกว่าปี 2022 หรืออีก 2 ปีข้างหน้า รวมทั้งอินเดียมียอดติดเชื้อกว่า 7 ล้านคน 22 ตุลาคม กลุ่มประเทศ อาร์เจนตินา บราซิล สหราชอาณาจักร ฝรั่งเศส อินเดีย รัสเซีย และสหรัฐ พบว่าในช่วง 7 วันมียอดการติดเชื้อใหม่อย่างน้อย 100,000 ราย ซึ่งจะทำให้ยอดผู้ติดเชื้อรวมทั่วโลกสูงกว่า 40.7 ล้านราย

การติดตามเรื่องวัคซีน เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม ที่ Charlottesville, Virginia มีการค้นพบความหวังใหม่ในการป้องกัน COVID-19 ด้วย antibody cocktail trial ซึ่งดูเหมือน

จะได้ผล โดยให้คนอยู่กับคนที่ป่วยเป็น COVID ไม่น้อยกว่า 1 เดือน และคนกลุ่มนี้ได้รับ antibody ซึ่งจะได้ผลค่อนข้างดีและปลอดภัย แต่การศึกษาี้ยังต้องการข้อมูลขนาดใหญ่เพิ่มเติม 12 ตุลาคม วัคซีนของ Johnson & Johnson ต้องหยุดทดลองชั่วคราว หลังจากมีการเจ็บป่วยที่ไม่สามารถหาสาเหตุ หรืออธิบายได้ในผู้ที่ได้รับวัคซีน และวันนี้มีรายงานว่าสหราชอาณาจักรกับรัฐบาลไทยตกลงที่จะร่วมผลิตวัคซีนของ AstraZeneca ร่วมกันเพื่อช่วยขยายวัคซีนให้กับกลุ่มประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งวัคซีนนี้อยู่ระหว่างการพัฒนา ร่วมกับมหาวิทยาลัย Oxford โดยคาดว่าจะเริ่มผลิตวัคซีนชุดแรกกลางปีหน้า

13 ตุลาคม บริษัท Eli Lilly ได้มีการแจ้งว่าการทดลองทางคลินิกเกี่ยวกับ antibody therapy ที่ทางรัฐบาลสหรัฐให้การสนับสนุนนั้นต้องหยุดชั่วคราว ด้วยปัญหาเรื่องความปลอดภัย ซึ่งเป็นผลมาจาก Johnson & Johnson แต่ทางบริษัท Pfizer กล่าวว่าจะมีการทดลองใช้วัคซีนจำนวนมากในกรณีฉุกเฉินปลายเดือนพฤศจิกายนนี้ และ ดร. Anthony Fauci ยังกล่าวถึงการรักษาที่ดี จะเป็นตัวเชื่อมถึงวัคซีนในการป้องกันการทดสอบวัคซีนในจีน ในเมืองชิงเต่า มีการทดลองวัคซีนไปแล้วกว่า 10 ล้านราย ส่วนการทดลองในปักกิ่งก็ใกล้จะเสร็จสิ้นการทดลอง

ติดตามเรื่องอื่นเพิ่มเติมได้จาก www.minsenconcept.com