

# ผู้เชี่ยวชาญด้านไวรัสจากเครือข่าย GVN นำเสนอ ความก้าวหน้าล่าสุดในการต่อสู้โควิด-19 พร้อมวาง กลยุทธ์เตรียมรับมือโรคระบาดในอนาคต

การตรวจวินิจฉัยที่รวดเร็ว การทำนายที่มีอยู่แล้วมาประยุกต์ใช้ และการใช้วัคซีนกระตุ้นภูมิคุ้มกันโดยกำเนิด คือ ปัจจัยสำคัญในการบรรเทาความรุนแรงของโควิด-19

Global Virus Network (GVN) ซึ่งเป็นกลุ่มความร่วมมือของศูนย์วิจัยทางการแพทย์และไวรัสวิทยาพื้นฐานชั้นนำจากทั่วโลก ที่ทำงานเพื่อป้องกันการเจ็บป่วยและการเสียชีวิตจากเชื้อไวรัส ได้จัดการแถลงข่าวโดยมีผู้เข้าร่วมรับฟังจากทั่วโลก เพื่อเปิดเผยข้อมูลสำคัญจากการประชุมวิสามัญประจำปีซึ่งจัดขึ้นทางออนไลน์ระหว่างวันที่ 23-24 กันยายน 2563

สามารถดูวิดีโอการแถลงข่าวฉบับเต็มได้ที่

<https://gvn.org/global-virus-network-international-press-conference-september-24-2020/>

“เราไม่รู้ว่าสถานการณ์โควิด-19 จะเป็นอย่างไรในอนาคต การติดเชื้ออาจเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล หรืออาจมีการติดเชื้อเรื้อรังเกิดขึ้น หรืออาจมีการชะลอตัวลงก็เป็นได้” Dr. Christian Brechot ประธาน GVN กล่าว “แต่เรารู้ว่าเราต้องเตรียมตัวตั้งแต่นี้ ไม่ใช่หลังการระบาดสิ้นสุดลง เวลานี้จึงเหมาะมากที่เราจัดการประชุมวิสามัญประจำปีเพื่อรวมพลังผู้เชี่ยวชาญระหว่างประเทศให้มาช่วยกันค้นหาและวิเคราะห์สิ่งที่ทำผิดพลาดไป สิ่งที่เราจัดการได้อย่างเหมาะสม และขอเสนอแนะที่เราสามารถนำเสนอด้วยความมั่นใจ”

ผลการค้นพบสำคัญจากการประชุมว่าด้วยการวิจัยโรคโควิด-19 และเชื้อ SARS-CoV-2

- “Super Spreaders” และ “Super Spreading” เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการระบาดใหญ่ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อกลุ่มเล็ก ๆ สามารถแพร่เชื้อในวงกว้าง โดยการแพร่เชื้อผ่านละอองฝอยเมื่ออยู่ใกล้กันมีส่วนช่วยกระจายเชื้อไวรัส โดยเฉพาะในบริบทของเหตุการณ์ Super Spreading

- กลยุทธ์หลักในการจัดการโรคระบาดประกอบด้วย การใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการวินิจฉัยโรคให้มากขึ้น ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการควบคุมโรคติดเชื้อ, การเก็บตัวอย่างน้ำลายจะเพิ่มศักยภาพในการตรวจสอบอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะในโรงเรียน, การทดสอบเชิงโมเลกุลที่รวดเร็วและมีราคาถูกร่วมกับการส่งผลการตรวจในรูปแบบดิจิทัล, การติดตามและกักตัวควรให้ความสำคัญในวงกว้าง, การสร้างความเข้าใจเรื่องการติดต่อและการแพร่เชื้อ และที่สำคัญที่สุดคือ การตอบสนองอย่างเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขา

หา เพื่อสร้างกลไกการแบ่งปันข้อมูลในกลุ่มนักไวรัสวิทยาและหน่วยงานอิสระจากทั่วโลก

- การประเมินการพัฒนาวัคซีน ทั้งในส่วนของระยะเวลา ประสิทธิภาพ ผลข้างเคียง และการจัดการกับความคาดหวังของทั่วโลกที่ต้องการวัคซีนที่น่าพอใจอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ จนกว่าจะมีวัคซีนที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน วัคซีนที่กระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันโดยกำเนิดของร่างกาย เช่น วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดกินและวัคซีนป้องกันวัณโรค ถือเป็นสิ่งที่จำเป็นในการป้องกันการติดเชื้อ
- การแสดงความคิดเห็นที่ขัดแย้งอย่างมากกับข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเชื้อ SARS-CoV-2 อันเป็นผลมาจากการปันกระแสของคนบางกลุ่ม
- การอัปเดตข้อมูลการรักษาทั้งในปัจจุบันและในอนาคต โดยเน้นย้ำความจำเป็นในการรวมโมเลกุลต่อต้านไวรัสกับโมเลกุลควบคุมระบบภูมิคุ้มกันเข้าด้วยกัน รวมถึงความจำเป็นในการพิจารณาต่อต้านไวรัสที่สามารถป้องกันไวรัสได้หลายชนิดในอนาคต

Dr. Brechot ซึ่งเป็นศาสตราจารย์จาก University of South Florida ในเมืองแทมปา กล่าวเสริมว่า “สถานการณ์ที่เกิดขึ้นไม่ได้เป็นเพียงแค่วิกฤตเท่านั้น แต่ถือเป็นยุคใหม่ที่มีความท้าทายมากมายรออยู่ข้างหน้า เราจึงจำเป็นต้องจัดตั้งองค์กรใหม่เดี๋ยวนี เพราะความร่วมมือจากทั่วโลกจะสร้างรากฐานที่แข็งแกร่ง ด้วยเหตุนี้ GVN จึงมีความสำคัญมาก โดยจะช่วยส่งเสริมการทำงานของหน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ ทั้งนี้ GVN และพันธมิตรทั้งหมดพร้อมที่จะจัดตั้งกลุ่มความร่วมมือ Viral Pandemic Readiness Alliance เพื่อสนับสนุนความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ และชุมชน โดยจะพยายามและหาทางออกไปด้วยกัน”

“วัคซีนชนิดกินที่มีราคาไม่แพง ปลอดภัย และใช้ง่าย อย่างวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ จะมีประโยชน์ในวงกว้างในการต่อสู้กับโควิด-19 และมีแนวโน้มว่าจะถูกนำไปใช้เมื่อเกิดโรคระบาดในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับโรคติดเชื้อไวรัสในระบบทางเดินหายใจ ด้วยการกระตุ้นภูมิคุ้มกันโดยกำเนิด ซึ่งใช้ได้ทันทีและไม่มีจำกัดเหมือนกับวัคซีนเฉพาะโรค” Dr. Robert Gallo ผู้ร่วมก่อตั้ง GVN, ศาสตราจารย์พิษวิทยาสาชาตแพทยศาสตร์จาก The Homer & Martha Gudelsky, ผู้ร่วมก่อตั้งและผู้อำนวยการ Institute of Human Virology at the University of Maryland School of Medicine กล่าว

Dr. Gallo ผู้มีชื่อเสียงโด่งดังจากการค้นพบรีโทรไวรัสในมนุษย์ รวมทั้งร่วมค้นพบเชื้อเอชไอวีที่เป็นสาเหตุของโรคเอดส์ และพัฒนาการตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี กล่าวเสริมว่า “ไม่มีอะไรสำคัญมากไปกว่าการตรวจวินิจฉัยโรคได้อย่างรวดเร็ว ไม่มีอะไรมีค่าไปกว่าการทดสอบเชิงโมเลกุลราคาไม่แพงและทำได้ที่บ้านในเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง เราต้องสามารถติดตามผล เราต้องสามารถติดตามคน และเราต้องสามารถให้ความรู้ นี่เป็นเรื่องพื้นฐาน และเราทำอะไรไม่ได้เลยหากปราศจากสิ่งนี้ ผมคิดว่าไม่มีอะไรสำคัญไปกว่าการตรวจวินิจฉัยโรคที่รวดเร็วและเชื่อถือได้”

ผู้ที่เข้าร่วมการประชุมและเข้าร่วมการแถลงข่าวกับ Dr. Brechot ประกอบด้วย

- Dr. Linfa Wang จาก Duke-NUS Medical School สิงคโปร์
- Dr. Konstantin Chumakov จาก FDA Office of Vaccines Research and Review สหรัฐอเมริกา
- Dr. Ab Osterhaus จาก TiHo Hannover เยอรมนี
- Dr. Johan Neyts จาก Rega Institute เบลเยียม
- Dr. Raymond Schinazi จาก Emory University สหรัฐอเมริกา

David Scheer ที่ปรึกษาและผู้ประกอบการด้านชีววิทยาศาสตร์ ผู้ทำงานมาตลอดชีวิตในองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรด้านสาธารณสุขโลก ทำหน้าที่ดำเนินการอภิปรายในหัวข้อ “From HIV to SARS-CoV-2 and Beyond” โดยผู้ร่วมอภิปรายประกอบด้วย Dr. Gallo, Dr. Brechot และ Dr. Eric Rubin บรรณาธิการวารสาร New England Journal of Medicine การอภิปรายเกี่ยวกับโควิด-19 ครอบคลุมทั้งในแง่ประวัติศาสตร์, การเกิดขึ้นของเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ SARS-CoV-2, การพัฒนาวัคซีนและกระตุ้นภูมิคุ้มกันโดยกำเนิด, การรักษาด้วยยาที่มีอยู่แล้วและยาใหม่, การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือโรคระบาดของภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ และภาควิชาการ รวมถึงการยืนยันว่าเชื้อ SARS-CoV-2 เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ไม่ใช่เกิดจากฝีมือมนุษย์

สามารถดูโปรแกรมการประชุมได้ที่ <https://gvn.org/events/gvn-special-annual-meeting-2020/>

เกี่ยวกับ Global Virus Network (GVN)

Global Virus Network (GVN) คือเครือข่ายที่มีความจำเป็นและความสำคัญในการเตรียมพร้อม ป้องกัน และตอบสนองด้วยการวิจัยเชื้อไวรัสเกิดใหม่ ไวรัสที่มีอยู่แล้ว และไวรัสที่ยังระบุไม่ได้ ซึ่งเป็นภัยคุกคามที่ชัดเจนต่อสุขภาพของประชาชน โดยทำงานอย่างใกล้ชิดกับสถาบันระดับชาติและนานาชาติชั้นนำ เครือข่าย GVN ประกอบด้วยนักไวรัสวิทยาในมนุษย์และสัตว์จากศูนย์ความเป็นเลิศ 57 แห่ง และองค์กรในเครือ 10 แห่ง ใน 33 ประเทศทั่วโลก โดยทำงานร่วมกันเพื่อฝึกอบรมบุคลากรรุ่นใหม่ พัฒนาความรู้เกี่ยวกับวิธีการค้นหาและวินิจฉัยไวรัสที่แพร่ระบาด บรรเทาและควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัสที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย รวมทั้งพัฒนา วัคซีน และวิธีการรักษาเพื่อจัดการกับไวรัส GVN มีความเชี่ยวชาญทุกด้านเกี่ยวกับไวรัสมากกว่าทุกสถาบันในโลก เพราะเกิดจากการรวมตัวของนักไวรัสวิทยาทางการแพทย์ที่ดีที่สุด ผู้ใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะตัวและผนึกกำลังกับทีมผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลก เพื่อรับมือกับความท้าทาย ประเด็น และปัญหาทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดจากการระบาดของเชื้อไวรัส ทั้งนี้ GVN เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรตามกฎหมายมาตรา 501(c)(3) สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.gvn.org](http://www.gvn.org) หรือติดตามเราทางทวิตเตอร์ @GlobalVirusNews

โลโก้ - [https://mma.prnewswire.com/media/1179678/GVN\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/1179678/GVN_Logo.jpg)