

กรมวิทย์ฯ จับมือ ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ สภา กาชาดไทย พัฒนาการวิจัยด้านพันธุกรรมเพื่อรักษาผู้ ป่วยมะเร็งเต้านม



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมมือกับ ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ สภากาชาดไทย พัฒนาการวิจัยการแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine) สำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ซึ่งเป็นการรักษาแบบแม่นยำและจำเพาะ โดยอาศัยข้อมูลทางพันธุกรรมหรือข้อมูลในระดับโมเลกุลมาใช้ในการตรวจวินิจฉัย การเลือกรูปแบบ การรักษา การเลือกใช้ยา รวมถึงการป้องกันโรคและสร้างเสริมสุขภาพ เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดโอกาสในการกลับเป็นซ้ำอีก

นายแผน วรรณเมธี เลขาธิการสภากาชาดไทย เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านการวิจัยการแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine) สำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม โดยมี นายแพทย์กฤษณ์ จาฎามระ หัวหน้าศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ สภากาชาดไทย และ นายแพทย์สุชุม กาญจนพิมาย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมลงนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาการวิจัยการแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine) สำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ซึ่งเป็นการรักษาแบบแม่นยำและจำเพาะ โดยอาศัยข้อมูลทางพันธุกรรมหรือข้อมูลในระดับโมเลกุลมาใช้ในการตรวจวินิจฉัย การเลือกรูปแบบการรักษา การเลือกใช้ยา การป้องกันโรคและสร้างเสริมสุขภาพ ความร่วมมือของทั้ง 2 หน่วยงานในครั้งนี้ นับเป็นการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการวินิจฉัยโรคและรักษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านมในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ผู้ป่วยมีชีวิที่ยืนยาวขึ้นและลดโอกาสในการกลับเป็นซ้ำได้อีก โดยเฉพาะในรายที่เป็นมะเร็งระยะเริ่มแรก และพัฒนาศักยภาพการรักษาพยาบาลของประเทศ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทย สนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ได้เป็นอย่างดี

นายแพทย์สุชุม กล่าวว่า โรคมะเร็งนับเป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุขของมนุษยชาติ ในแต่ละปีจะมีผู้ป่วยใหม่โรคมะเร็งมากกว่า 11 ล้านคนจากทั่วทุกมุมโลก และคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ.2563 จะมีผู้ป่วยมะเร็งมากถึง 16 ล้านคน สำหรับประเทศไทยในแต่ละปีมีผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่กว่า 120,000 ราย และมีผู้ป่วยที่เสียชีวิตมากกว่า 60,000 ราย พบว่ามะเร็งเต้านมเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1 ของผู้หญิงไทยและมีแนวโน้มอุบัติการณ์เพิ่มสูงขึ้นทุกปี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่มีบทบาทสำคัญในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ ดังนั้นเพื่อให้ผลงานนวัตกรรมทางห้องปฏิบัติการ สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ จึงได้ร่วมมือทำข้อตกลงกับ ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ สภากาชาดไทย ซึ่งเป็น

ศูนย์มะเร็งเต้านมครบวงจรตรวจรักษาด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพ และเครื่องมือที่ทันสมัยที่สุด พร้อมทั้งพัฒนา
ศักยภาพอย่างต่อเนื่องด้วยมาตรฐานระดับโลก เพื่อเป็นที่พึ่งของผู้หญิงไทยอย่างแท้จริง ร่วมผลักดันให้เกิดการวิจัย
และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการตรวจในระดับยีนส่วนบุคคล ซึ่งมีประโยชน์ในการวินิจฉัยโรคติดตามผลการ
รักษา ติดตามการกลับเป็นซ้ำของผู้ป่วยภายหลังเข้ารับการรักษาและใช้เป็นแนวทางในการเลือกยาที่เหมาะสม
สำหรับผู้ป่วยแต่ละราย ช่วยลดการใช้ยาเคมีบำบัด (Chemotherapy) โดยไม่จำเป็น รวมถึงการพัฒนาวิธีการรักษาผู้
ป่วยโดยใช้เซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ซึ่งเป็นความหวังใหม่ในการรักษาและพัฒนาคุณภาพ
ชีวิตผู้ป่วยมะเร็งเต้านมให้ดียิ่งขึ้น