

## 'คณะแพทยจุฬาฯ-จีซี' ลงนามวิจัยรักษามะเร็ง วิธีเซลล์-ภูมิคุ้มกันบำบัด

กรุงเทพฯ ● คณะแพทยจุฬาฯ-จีซี ลงนามร่วมมือเดินทางวิจัยรักษาโรคมะเร็งด้วยวิธีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด หวังให้ผู้ป่วยมีโอกาสรอดและเข้าถึงการรักษามากยิ่งขึ้น ลดการนำเข้าเทคนิควิธีการจากต่างประเทศที่มีราคาแพง

ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเซวาร์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือจีซี ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาวัตกรรมเพื่อการรักษาโรคมะเร็ง ด้วยเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด โดยมี ศ.นพ.สุทธิพงศ์ วัชรสินธุ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ร่วมเสวนาเรื่อง "เป้าหมายและทิศทางการร่วมมือในการพัฒนาวัตกรรมการรักษาโรคมะเร็งด้วยเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคมไทยอย่างยั่งยืน"

มะเร็งโรคร้ายแรงที่คร่าชีวิตผู้ป่วยมากกว่า 1 แสนคนต่อปี และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกปี ใน 5 ปีที่ผ่านมา อ้างอิงข้อมูลทางสถิติจากกรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข มีผู้ป่วยโรคมะเร็งทั้งสิ้น 330,716 คน และเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1 ของประเทศไทย โรคมะเร็งเป็นโรคที่ยากต่อการรักษาให้หายขาด และมีค่าใช้จ่ายในการรักษาที่สูงมาก ทำให้ผู้ป่วยจำนวนมากที่ไม่สามารถเข้าถึงการรักษาได้ จุฬาฯ จีซีจึงได้ร่วมมือกันเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาวัตกรรมการรักษาโรคมะเร็งด้วยวิธีเซลล์และ

ภูมิคุ้มกันบำบัด เพื่อให้ประชาชนคนไทยสามารถเข้าถึงการรักษาโรคมะเร็งเทียบเท่าต่างประเทศ ศ.ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ กล่าวว่า ปัจจุบันจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้ความสำคัญต่อการพัฒนานวัตกรรมภายในประเทศ โดยคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความยากลำบากของผู้ป่วยโรคมะเร็งในการต่อสู้กับโรคมะเร็งในทุกๆ ระยะ โดยผู้ป่วยจำนวนมากที่ไม่สามารถได้รับการรักษาได้ เนื่องจากข้อจำกัดของวิธีการรักษาโรคมะเร็ง อีกทั้งยังมีค่าใช้จ่ายสูง ในปัจจุบันต่างประเทศมีการนำเทคโนโลยีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัดมาใช้ในการรักษาโรคมะเร็ง และพบว่าผู้ป่วยจำนวนหนึ่งที่ได้รับการรักษาโดยวิธีดังกล่าว สามารถรอดชีวิตจากโรคมะเร็งได้

การรักษาโรคมะเร็งด้วยวิธีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด เป็นความหวังใหม่สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ไม่สามารถรับการรักษาดูแลด้วยวิธีอื่นแล้ว หรือในผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย แต่ปัจจุบันการรักษาโดยวิธีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด ยังไม่ได้นำเข้ามารักษาในประเทศไทยอย่างแพร่หลาย เนื่องจากจำเป็นต้องนำเข้ายาและเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงมาก

คณะแพทยศาสตร์จุฬาฯ และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ได้เล็งเห็นถึงปัญหาภาระค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคมะเร็ง จึงริเริ่มที่จะศึกษาความเป็นไปได้ที่จะร่วมมือกันพัฒนาเทคโนโลยีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัดขึ้นมาในประเทศไทย โดยมีการพัฒนานวัตกรรมการรักษาด้วยเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัดในหลากหลายวิธี ทั้งการรักษา

ด้วยเทคนิค CAR-T Cell, Therapeutic Antibody และ Cancer Vaccine รวมถึงการพัฒนาการผลิตเซลล์เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งบางชนิดที่อยู่ระหว่างรับการรักษา

ด้าน นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเซวาร์ กล่าวว่า GC ได้จัดตั้งหน่วยงาน Corporate Venture Capital (CVC) ขึ้นเพื่อลงทุนใน 4 กลุ่มเทคโนโลยีหลัก คือ เทคโนโลยีวัสดุขั้นสูง (Advanced materials), ดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Digital), เทคโนโลยีสะอาด (Cleantech) และเทคโนโลยีชีวภาพและชีววิทยาศาสตร์ (Life science) สำหรับความร่วมมือกับจุฬาฯ ในครั้งนี้ เป็นการศึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ภายในประเทศ โดยเริ่มต้นศึกษาแนวทางและรูปแบบในการดำเนินการรักษาโรคมะเร็งด้วยเทคโนโลยีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัด เพื่อนำเทคโนโลยีกลับมาใช้ตอบแทนและพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน โดยการศึกษาศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาวัตกรรมการรักษาโรคมะเร็งด้วยเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัดนี้ มีแผนการลงทุนเพื่อให้ผู้ป่วยโรคมะเร็งในประเทศไทยมีโอกาสได้รับการรักษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมด้วยค่ารักษาพยาบาลที่เหมาะสม และยังมีเป้าหมายในการผลักดันให้การรักษานี้ได้อยู่ภายใต้การคุ้มครองด้านสุขภาพของหลักประกันสุขภาพภาครัฐและเอกชน อีกทั้งยังเป็นการสร้างโอกาสทางธุรกิจในการรักษาโรคมะเร็งด้วยเทคโนโลยีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัดในกลุ่มประเทศอาเซียน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาด้านการแพทย์และการรักษาในประเทศไทยอย่างยั่งยืน"

ด้วยเหตุนี้จึงเกิดเป็นความร่วมมือระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือจีซี โดยมุ่งหวังให้ประชาชนคนไทยได้รับโอกาสทางการรักษาอย่างเต็มและทั่วถึง โดยวิธีเซลล์และภูมิคุ้มกันบำบัดเทียบเท่าต่างประเทศอย่างแท้จริง.