

คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek
Circulation: 300,000
Ad Rate: 1,080

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 1 สิงหาคม 2562

ปีที่: 18

ฉบับที่: 6390

หน้า: 11 (ล่างซ้าย)

Col.Inch: 32.86

Ad Value: 35,488.80

PRValue (x3): 106,466.40

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: เวชกรรมตรงเหตุพัฒนางานวิจัย คนหายารักษาเหมาะกับคนไทย

เวชกรรมตรงเหตุพัฒนางานวิจัย ค้นหายารักษาเหมาะกับคนไทย

● เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับราชบัณฑิตยสภา สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานพันธมิตร แถลงข่าวการจัดประชุมวิชาการ “เวชกรรมตรงเหตุในประเทศไทยยุค 4.0” ที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-8 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร ที่แสดงให้เห็นถึงองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในการพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่เกี่ยวกับเวชกรรมตรงเหตุ หรือ Precision Medicine ไม่ว่าจะเป็นการรักษาโรคด้วยยา การบริหารยาโดยอิงตามพันธุกรรมของผู้ป่วย หรือการใช้เทคนิคทางพันธุวิศวกรรมหรือชีวโมเลกุลในการรักษาโรคที่ยาก เช่น โรคมะเร็งบางชนิดแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าในการพัฒนาเวชกรรมใหม่ๆ เพื่อนำไปสู่การรักษาผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น

ทั้งนี้สถานการณ์รักษาโรคในยุคปัจจุบันสู่จุดเปลี่ยนการใช้เวชกรรมตรงเหตุในประเทศไทยว่า เวชกรรมตรงเหตุ เป็นศาสตร์ใหม่ที่เติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วใน 10 ปีที่ผ่านมาซึ่งเป็นการศึกษาหน่วยเล็ก ๆ ที่อยู่ภายในเซลล์ ยีน ดีเอ็นเอ หรืออวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย

และได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถป้องกันหรือรักษาโรคยาก ๆ หลายโรคอย่างได้ผล ไม่ว่าจะเป็นโรคมะเร็งบางชนิด โรคพันธุกรรม เช่น โรคธาลัสซีเมีย ซึ่งมีผู้เริ่มนำมาใช้รักษาโรคในประเทศไทยบ้างแล้ว อย่างไรก็ตาม เวชกรรมตรงเหตุในต่างประเทศมีพัฒนาการอย่างก้าวกระโดดนำไปสู่การรักษาโรคที่มีความท้าทายมาก เช่น การติดเชื้อเอชไอวี หรือโรคเอดส์ หรือการปลูกถ่ายอวัยวะ โดยใช้อวัยวะของสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ โดยไม่ต้องรอผู้บริจาค

หลังจากนี้ ประเด็นสำคัญที่ไทยต้องวิจัยเพิ่มขึ้น 3 กลุ่ม คือ 1.งานวิจัย และผลงานที่ใช้เรื่องเวชกรรมตรงเหตุในไทย ปัจจุบันจำนวนมากเป็นข้อมูลในต่างประเทศ และนำงานวิจัยต่างประเทศมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย ทั้งที่ข้อมูลพันธุกรรมไทยต่างจากพันธุกรรมต่างประเทศ ดังนั้น จำเป็นต้องวิจัยเพิ่มเติมเพื่อให้เหมาะสมกับไทย 2.โรคต่าง ๆ ที่พบในต่างประเทศ ต้องสนับสนุนให้ภาควิจัยของไทยทำในเรื่องของไทยที่ต่างประเทศอาจไม่ได้ทำ และ 3.เวชกรรมตรงเหตุที่ใช้เป็นเรื่องใหม่ และราคาแพง บางครั้งผิดยาเข็มละเป็นแสนบาท

ทำให้การเข้าถึงของประชาชนเป็นข้อจำกัด ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา วช.ได้สนับสนุนการวิจัยส่งเสริมการร่วมกลุ่ม มุ่งเป้าโรคสำคัญ ซึ่งเวชกรรมตรงเหตุเป็นการแพทย์แม่นยำในโรคมะเร็ง การประชุมครั้งนี้เป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล และได้เห็นว่า จะดำเนินการต่ออย่างไร นพ.วชิร คชการ รักษาการแทนรองอธิการฝ่ายวิจัยและวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ปัจจุบันวิชาการด้านนี้มีความก้าวหน้าอย่างมาก การประชุมครั้งนี้จะเป็นเวทีแสดงความก้าวหน้า เผยแพร่ความรู้ไปสู่ นักวิจัย นักวิชาการ ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพแก่ประชาชน ดังนั้น ในงานประชุมนี้ จะมีการบรรยายเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับโรคต่าง ๆ เช่น โรคมะเร็งที่รักษาได้ด้วยเวชกรรมตรงเหตุ โรคทางเมแทบอลิซึม เช่น โรคทางต่อมไร้ท่อ หรือ โรคอ้วน โรคเลือด อาทิ โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว และธาลัสซีเมีย ตลอดจนโรคของระบบทางเดินปัสสาวะ โรคสมอง และโรคปอด การรักษาอาการแพ้ยา การปรับปริมาณยาก่อนการทรีตยา โดยวินิจฉัยจากระดับยีนเฉพาะรายบุคคล เป็นต้น