



ศ.ดร.แมรี แคลร์ ดิง

## สมเด็จพระเทพฯ ทรงชื่นชม 4 แพทย์รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ 2561

# สร้างประโยชน์เพื่อมวลมนุษยชาติ

ในปีที่ 27 ที่ได้มีพิธีพระราชทานรางวัล “รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล” จัดขึ้นเพื่อถวายเป็นพระราชานุสรณ์แด่ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ซึ่ง มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้คัดเลือกบุคคลหรือองค์กรทั่วโลกที่มีผลงานดีเด่นเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ทั้งด้านการแพทย์ และด้านสาธารณสุข ในปีนี้ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประธานมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตลในพระบรมราชูปถัมภ์ เสด็จฯ แทนพระองค์ในพิธีพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตลประจำปี พ.ศ.2561 ณ พระที่นั่งจักรีมหาปราสาทในพระบรมมหาราชวัง แบ่งเป็น สาขาการแพทย์ ได้แก่ ศ.นพ.ไบรอัน เจ.ครูเคอร์ ผู้นำในการพัฒนาหนึ่งในยาดับแบบของการรักษาโรคมะเร็งแบบมุ่งเป้าคือ “อิมาทินิบ” สำหรับการรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดซีเอ็มแอล และ ศ.ดร.แมรี แคลร์ ดิง ผู้ค้นพบยีนสาเหตุของโรคมะเร็งเต้านมที่ถ่ายทอดได้ทาง

กรรมพันธุ์และตั้งชื่อยีนนั้นว่า “บีอาร์ซีเอวัน” และการพัฒนาชุดตรวจมะเร็งเต้านมด้วยการตรวจยีน โดยร่วมมือกับนักวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยวอชิงตัน พัฒนาการตรวจยีนมะเร็งด้วยเทคนิคใหม่ส่งผลให้ปัจจุบันการตรวจหา ยีนมะเร็งมี



ศ.ดร.แมรี แคลร์ ดิง, ศ.นพ.ยอน อาร์. โฮล์มเกรน, ศ.นพ.จอห์น ดี. คลีเมนส์ และ ศ.นพ.ไบรอัน เจ. ครูเคอร์

ราคาถูกจนคนเข้าถึงได้จำนวนมาก

ด้าน สาขาการสาธารณสุข

ได้แก่ ศ.นพ.จอห์น ดี. คลีเมนส์ และ ศ.นพ.ยอน อาร์. โฮล์มเกรน ทั้งคู่ทำงานร่วมกันเป็นเวลากว่า 30 ปี ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันอหิวาตกโรคชนิดกินชนิดใหม่เรียกว่า “ซานซอล” ซึ่งมีราคาย่อมเยาและมีประสิทธิภาพการป้องกันสูงได้มากกว่า 5 ปี นอกจากนี้ยังเสนอแนวคิดเรื่องภูมิคุ้มกันอาศัยหมู่โดยพบว่าการให้วัคซีนกับประชากร

ประมาณร้อยละ 60 (ไม่จำเป็นต้องให้ครบทุกคน) จะสามารถช่วยป้องกันการระบาดของโรคได้

โอกาสที่ **สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ทรงมีพระราชดำรัสว่า “การบำบัดด้วยโรคต่าง ๆ นั้นควรจะต้องศึกษาค้นคว้าวิจัยให้ลึกไปถึงต้นเหตุและกลไกการเกิดโรคเพื่อที่สามารถเยียวยารักษาและป้องกันโรครวมทั้งยับยั้งความรุนแรงหรือการระบาดของโรคอย่างได้ผลการศึกษาวิจัยดังกล่าวจะสำเร็จสมบูรณ์ได้จำเป็นต้องใช้เวลาและใช้

ความอดสาหะเสียสละอย่างสูงแต่ผลสำเร็จที่ได้รับก็เป็นประโยชน์แก่มวลมนุษยชาติอย่างไม่อาจประมาณได้ ขอแสดงความนิยมชื่นชมด้วยอย่างยิ่ง ที่ได้สร้างสรรคผลงานอันยิ่งใหญ่และได้รับรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าฯมหิตล ประจำปีนี้”

สำหรับเกียรติประวัติอันน่าภาคภูมิใจ ศ.นพ.ไบรอัน เจ. ครูเกอร์ เผยหลักการทำงานว่า การได้เห็นผู้ป่วยหายกลับบ้านใช้ชีวิตตามปกติมีลูกมีหลานทำให้ตัวเองมีแรงบันดาลใจทำงานด้วยความสุขโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดซีเอ็มแอล การรักษาด้วยเคมีบำบัดยังมีปัญหาแทรกซ้อนและผลข้างเคียงแต่ยาตัวที่ค้นพบสามารถช่วยที่จะให้คนไข้โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดซีเอ็มแอลจะมีผลกระทบก่อนข้างน้อยทำให้คนไข้มีชีวิตยืนยาวขึ้นผู้ป่วยที่ไม่ได้ใช้ยาปกติจะมีชีวิต

ได้ไม่เกิน 3-5 ปี แต่เมื่อได้รับยาอิมาทินิบคนไข้ร้อยละ 95 มีอายุยืนยาวกว่า 5 ปี ซึ่งถือเป็นการค้นพบที่ยิ่งใหญ่และอนาคตจะขยายไปยังมะเร็งชนิดอื่น ๆ

ศ.ดร.แมรี แคลรัคิง กล่าวว่า การเห็นคนไข้มะเร็งเต้านมหายจากโรคคือแรงบันดาลใจในการทำงาน โดยหลักการทำงานของตัวเองนั้นแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ คำหนึ่งถึงประโยชน์ของส่วนรวมและอีกส่วน

ก็ต้องมีความอยากรู้อยากเห็นอยากทำสิ่งใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้นกับคนไข้ของตัวเองซึ่งการทำงานขอให้เรารักและใส่ใจในสิ่งที่เราทำ โรคมะเร็งเต้านมสามารถส่งผ่านทางกรรมพันธุ์ อยากรู้ให้ผู้หญิงที่มีความเสี่ยงคือ มารดาหรือคนในครอบครัวเคยเป็นมะเร็งเต้านม ควรตรวจเช็กร่างกายหากพบว่าเป็นติดตามผลอย่างใกล้ชิดและรักษาอย่างทันที่

ขณะที่ ศ.นพ.จอห์น ดี. คิลิเมนส์ และ ศ.นพ.ยอน อาร์. โฮล์มเกรน กล่าวโดยสรุปว่า การทำวิจัยครั้งนี้เห็นว่า โรคอหิวาตกโรคเป็นโรคที่เกิดขึ้นกับคนยากจนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งไม่มีทางเลือกที่จะป้องกันภูมิคุ้มกันที่สามารถช่วยเหลือผู้ป่วยยากจนให้หายจากโรคนี้ได้เห็นการใช้ทฤษฎีมาสู่ภาคปฏิบัติอย่างได้ผล แม้ทุกวันนี้อายุมากขึ้นแต่ยังทำงานวิจัยเป็นงานอดิเรกด้วย เพราะสิ่งเห็นผลว่าในปี2030 จะไม่มีโรคอหิวาตกโรคในโลกนี้.