



การประชุมวิชาการ นานาชาติมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การติดเชื้อและโรคมะเร็ง

วันจันทร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 09.00 น. ณ ชั้น 7 ห้องแลนมาร์คบอลรูม โรงแรมแลนมาร์ค กรุงเทพฯ ศาสตราจารย์ ดร. ศกรณั มงคลสุข คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ. พรชัย มาตังคสมบัติ ศาสตราจารย์ นพ. ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ ประธานการจัดงาน ศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมรับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสเสด็จ เป็นองค์ประธานในพิธีเปิด การประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง การติดเชื้อและโรคมะเร็ง (Mahidol International Conference on Infections and Cancers 2012) โดยงานจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 – 8 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมแลนมาร์ค กรุงเทพฯ

“มะเร็ง” เป็นโรคๆหนึ่งที่คนไทยคุ้นหูเป็นอย่างดี หลายปีที่ผ่านมามะเร็งถือได้ว่าเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตในอันดับต้นๆของคนไทยและประชากรโลก มะเร็งที่พบในโลกมีอยู่ด้วยกันหลายชนิดโดยเฉพาะมะเร็งปอด มะเร็งเต้านม และมะเร็งลำไส้ใหญ่ ที่เป็นชนิดที่พบบ่อยทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยด้วย การเกิดโรคมะเร็งนั้นมาจากสาเหตุหลายประการ แต่สำหรับในประเทศไทยและประเทศกำลังพัฒนาบางประเทศพบว่ามีมะเร็งอยู่หลายชนิดที่มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อเรื้อรัง ยกตัวอย่างเช่น มะเร็งปากมดลูกเกิดจากการติดเชื้อไวรัส HPV มะเร็งกระเพาะอาหารเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย *Helicobacter pylori* มะเร็งตับเกิดจากการติดเชื้อไวรัสตับชนิดบีหรือซี มะเร็งท่อน้ำดีเกิดจากพยาธิใบไม้ตับ และมะเร็งโพรงจมูกเกิดจากการติดเชื้อไวรัส Epstein-Barr virus เป็นต้น ซึ่งล้วนเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตเป็นจำนวนมากทั้งๆที่มะเร็งเหล่านี้น่าจะเป็นมะเร็งที่สามารถป้องกันได้

การประชุมวิชาการ Mahidol International Conference on Infections and Cancers 2012 ได้จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการแขนงต่างๆชั้นนำของโลกและประเทศไทย มาแลกเปลี่ยนความรู้ใหม่ๆ ความก้าวหน้าทางงานวิจัย เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิธีการป้องกันการติดเชื้อ การดูแลผู้ป่วยที่ติดเชื้อ และมะเร็งที่เกิดจากการติดเชื้อ รวมไปถึงการวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่เช่น การหาลำดับจีโนม โปรตีโอมิกส์ และอื่นๆ ที่จะนำไปสู่การตรวจหาเชื้อต่างๆที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็ง ตลอดจนการวินิจฉัยโรคและการป้องกันรักษาโรคมะเร็งได้ โดได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ Harald zur Hausen นักวิทยาศาสตร์ผู้ได้รับรางวัลมูลนิธิสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ปี 2548 (2005) และรางวัลโนเบลปี 2551 (2008) และศาสตราจารย์ Barry J. Marshall นักวิทยาศาสตร์ผู้ได้รับรางวัลมูลนิธิสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลปี 2544 (2001) และรางวัลโนเบลปี 2548 (2005) มาร่วมแสดงปาฐกถาพิเศษ เรื่อง มะเร็งหลายชนิดที่มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อไวรัส และความสำคัญและงานวิจัยใหม่ๆ เกี่ยวกับเชื้อแบคทีเรีย *Helicobacter pylori* ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีนักวิทยาศาสตร์ระดับโลกอีกหลายท่านที่จะมานำเสนองานวิจัยใหม่ๆอีกด้วย จึงเชื่อได้ว่าการประชุมนี้จะเป็นตัวกระตุ้นให้นักวิทยาศาสตร์และนักวิชาการไทยได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่มีกับนักวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติเพื่อความก้าวหน้าในงานวิจัยต่อไปในอนาคต