กรงเทพมหานคร ประเทศไทย

IEIP & GDD Partners Brief

ไตรมาสที่ 1 พ. ศ. 2551
ปีที่ 8 ฉบับที่ 1
http://www.cdc.gov/ieip

ประเทศไทยจะจัดให้มีการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ให้แก่ผู้สูงอายุ

ผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังจะได้รับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ฟรี ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยรัฐบาลริเริ่มโครงการฉีดวัคซีนดังกล่าวตามข้อมูลที่มีคุณภาพซึ่งกระทรวงสาธารณสุขและโครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (IEIP) ร่วมกันทำการศึกษาวิจัย โดยในปีแรกคาดว่าจะสามารถฉีดวัคซีนให้แก่ประชากรกลุ่มเป้าหมายได้ถึง 60 %

พญ. ปิยะนิตย์ ธรรมมาภรณ์พิลาศ ผู้ดำเนินโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข กล่าวว่า เราต้องพิจารณาประชากรกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์สูงสุดจากโครงการนี้ รายงานการวิจัยจากประเทศต่างๆ ได้ให้แนวทางสำหรับโครงการนี้ แต่ข้อมูลที่จำเพาะกับประเทศไทย ได้จากรายงานการศึกษาวิจัยที่กระทรวงสาธารณสุขทำร่วมกับ IEIP

การศึกษาวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าภาระของโรคและค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคไข้หวัดใหญ่มีสูงกว่าที่เคยมีการคาดการณ์ไว้มาก นโยบายการฉีดวัคซีนนี้จะช่วยลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และช่วยป้องกันการเสียชีวิตของผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคแทรกซ้อนที่รุนแรงจากการติดเชื้อโรคไข้หวัดใหญ่

- มาร์ค ซิมเมอร์แมน

การประชุมเชิงปฏิบัติการเฝ้าระวังโรคปอดบวม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่าย IEIP

โครงการ IEIP ใน 5 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย เคนย่า กัวเตมาลา อียิปต์ และจีน รวมถึง ศูนย์การศึกษาวิจัยโรคอุจจาระร่วงระหว่างประเทศ ประเทศบังคลาเทศ (ICDDR, B) ได้ร่วมกันประสานกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังโรคปอดบวมเชิงรุก ณ การประชุมเชิงปฏิบัติการที่จัดโดยหน่วยเฝ้าระวังโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ศูนย์ควบคุมโรคแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแผนการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่าย IEIP

ผลลัพธ์จากการประชุมที่สำคัญๆ ได้แก่ ข้อตกลงที่จะรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบอัตราการเกิดโรคปอดบวมในแต่ละประเทศที่มีโครงการ IEIP ตั้งอยู่ และข้อเสนอเกี่ยวกับรายชื่อหลักของเชื้อก่อโรคในระบบทางเดินหายใจสำหรับการเฝ้าระวัง โดยอิงจากภาระโรคในระดับโลก ความเป็นไปได้ของการป้องกันและโอกาสของการระบาด

ในฐานะที่เป็นโครงการ IEIP แห่งแรก ประเทศไทยมักจะเป็นต้นแบบในการหารือ โดยผู้แทนจาก IEIP ประเทศไทย ประกอบด้วย นพ.สมศักดิ์ ธรรมธิติวัฒน์ ดร.ปราบดา ประภาสิริ นายสถาปนา เนาว์รัตน์ นพ.คิบ แบ็คเก็ต และ พญ.ซูซาน มาโลนี่ และผู้แทนจากสำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข ประกอบด้วย พญ.ดารินทร์ อารีย์โชคชัย และคุณสุทธนันท์ สุทธชนะ

- คิบ แบ็คเก็ต

นักระบาดวิทยาของ IEIP นพ.สมศักดิ์ ธรรมธิติวัฒน์ กำลังนำการหารือกลุ่มย่อย ณ การประชุมเชิงปฏิบัติการเฝ้าระวังโรคปอดบวม

การตรวจพบอุบัติการณ์ของเชื้อ BCG Bacteremia ครั้งแรก

หลังจากที่ทารก 3 คนซึ่งคลอดในโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดนครพนม ป่วยด้วยไข้สูงภายใน 48 ชั่วโมงหลังคลอด IEIP, FETP และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม ได้ร่วมกันสอบสวนโรค โดยผลการตรวจวินิจฉัยที่สำคัญคือ การเพาะเชื้อจากเลือดพบเชื้อ *(Mycobacterium tuberculosis Complex)* จากการสอบสวนไม่พบหลักฐานของการปนเปื้อนทางห้องปฏิบัติการและการติดเชื้อวัณโรคจากโรงพยาบาล การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติมที่ CDC แอตแลนต้า พบว่าเชื้อดังกล่าวเป็นเชื้อ *Mycobacterium bovis* BCG ซึ่งเป็นรายงานการตรวจพบอุบัติการณ์ดังกล่าวครั้งแรกในเด็กทารกที่มีสุขภาพแข็งแรง *M. bovis* BCG ถูกใช้ในการผลิตวัคซีน Bacille Calmette-Guérin (BCG) โดยทารกทั้งสามคนได้รับการฉีดวัคซีน ซึ่งฉีดให้ทารกตามปกติในหลายๆ ประเทศเพื่อป้องกันวัณโรค ทารกทั้งสามมีอาการดีขึ้นโดยไม่ได้รับการรักษาที่จำเพาะเจาะจงใดๆ และพบว่ามีสุขภาพแข็งแรงในขณะที่ทำการสอบสวนโรค

รายงานผู้ป่วยเหล่านี้ได้รับความสนใจอย่างสูงจากผู้เชี่ยวชาญของ IEIP, WHO และกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำลังมีการศึกษาถึงนัยสำคัญทางสาธารณสุขและทางคลินิคของเหตุการณ์นี้ *- สมศักดิ์ ธรรมธิติวัฒน์*

การนำเสนอผลงานทางวิชาการของประเทศไทย ในการประชุมระหว่างประเทศเรื่องโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

ผู้แทนจากประเทศไทยได้เข้าร่วมการประชุมด้านโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ณ เมืองแอตแลนต้า ระหว่างวันที่ 16-20 มีนาคม พ.ศ. 2551 โดยได้นำเสนอผลงานทางวิชาการการศึกษาวิจัย จำนวน 10 เรื่อง

ในการประชุมสัมมนาเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานโรคที่ติดต่อจากสัตว์สู่คน นสพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ นายสัตวแพทย์จากสำนักระบาดวิทยา และนพ.คิบ แบ็คเก็ต จาก IEIP ได้นำบรรยายความร่วมมือด้านการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อ *Streptococcus suis* ทั้งในสุกรและคน ระบบการเฝ้าระวังโรค 2 ด้านนี้ แสดงให้เห็นประโยชน์ของการวางแผนสุขภาพสัตว์และคนร่วมกันสำหรับป้องโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน

นอกจากนี้ คุณสุนันทา เห็นใจชน ได้เสนอรายงานเกี่ยวกับการติดเชื้อแบคทีเรียในกระแสเลือดของผู้ป่วยโรคปอดบวม และดร. จูเลีย โรดส์ ได้นำเสนอรายงานเกี่ยวกับภาระและสาเหตุของโรคปอดบวมในเด็กอายุน้อยกว่า 5 ขวบ

ผู้เชี่ยวชาญด้านไข้หวัดใหญ่จากประเทศไทยได้นำเสนอรายงานวิชาการหลายหัวข้อ ประกอบด้วย พญ.วรรณา หาญเชาว์วรกุล นำเสนอรายงานเกี่ยวกับการเสียชีวิตจากไข้หวัดใหญ่ นพ.วิเวก ชินเด เสนอรายงานการเปรียบเทียบ การติดเชื้อไวรัส H5N1 กับโรคไข้หวัดใหญ่ในคน และดร.มาร์ค ซิมเมอร์แมน นำเสนอรายงานการทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับโรคไข้หวัดใหญ่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

พญ. Valerie Thaung Nyunt ได้นำเสนอรายงานเกี่ยวกับการร่วมกันสอบสวนการระบาดของโรคอหิวาต์ ในค่ายผู้อพยพชาวพม่า เมื่อปลายปี พ.ศ. 2550 ของ IEIP และโครงการสุขภาพผู้อพยพและผู้ย้ายถิ่น และอภิปรายถึงการประเมินแหล่งน้ำร่วมกับการประเมินทางระบาดวิทยา

- จูเลีย โรดส์

กองบรรณาธิการ: คิบ แบ็คเก็ต ซูซาน มาโลนี่ สุชารัตน์ ขุนไชยรักษ์ จอห์น แฮนเดอร์สัน สมศักดิ์ ธรรมธิติวัฒน์