



## การประชุมวิชาการ

### The 1<sup>st</sup> Comprehensive Infection in Immunocompromised Host Symposium

ระหว่างวันที่ 5 - 6 มีนาคม 2558

ณ ห้องอโนมาแกรนด์ Arnoma Hotel Bangkok

#### 1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันนี้ประเทศไทย ผู้ป่วยที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ ซึ่งรวมถึงผู้ป่วยโรคมะเร็ง ผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกันและผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายไขกระดูกหรืออวัยวะ เพิ่มจำนวนมากขึ้น ตามวิวัฒนาการทางการแพทย์ที่ก้าวหน้าขึ้น การติดเชื้อเป็นภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญอย่างยิ่ง ในกลุ่มผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำกลุ่มนี้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลของการตอบสนองต่อการรักษาโรคมะเร็ง หรือ อวัยวะที่ปลูกถ่าย จนกระทั่งถึงทำให้เกิดการสูญเสียคุณภาพและเสียชีวิต ดังนั้นความรู้และความเข้าใจในเรื่องการติดเชื้อ รวมทั้งแนวทางในการป้องกันและรักษาจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผู้ดูแลรักษาผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำกลุ่มนี้

#### 2. วัตถุประสงค์

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ โรคติดเชื้อในผู้ป่วยที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ ซึ่งรวมถึงผู้ป่วยโรคมะเร็ง ผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกันและผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายไขกระดูกหรืออวัยวะ ทั้งในด้านการวินิจฉัย ป้องกัน รักษา และการติดตามดูแลผู้ป่วย และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้ซักถามและปรึกษาปัญหาจริงที่พบในเวชปฏิบัติ

#### 3. ตัวชี้วัด

แบบประเมินความพึงพอใจและประสิทธิภาพของการจัดการบรรยาย ของผู้เข้าร่วมประชุม

#### 4. เนื้อหาหลักสูตร

- Overview of Infection in Immunocompromised Host: Population at Risk, Concept and Evolutional Change in the Trend
- Basic Immunology: Host response to infection
- Immunosuppressive agents: Mechanism and Risk of Infection
- Major Viral Infection (herpes viruses, EBV, polyomaviruses) in Transplantation and Hematologic Malignancy: Epidemiology and Diagnosis
- Common and Emerging Invasive Fungal Infection: Epidemiological Trend and

## Diagnostic Update

- Industrial symposium with experts
- Diagnosis and Management of Cytomegalovirus Infection: risk assessment, the update of standardized molecular diagnosis and management
- Role of Respiratory Viruses Infection; Influenza and Emerging Viruses in Transplantation and Hematologic Malignancy
- Optimization of antifungal agents therapy in invasive fungal infection : role of the therapeutic drug monitoring, antifungal susceptibility testing and antifungal regimen
- Prevention and Precaution of Infection in Immunocompromised host: Case based approach
- Common Pitfalls in the management of infection in immunocompromised host : Case based approach

## 5. อัตราค่าลงทะเบียน

- ก่อนวันที่ 15 กพ.2558 2,500 บาท
- หลังวันที่ 15 กพ.2558 3,500 บาท

## 6. วิธีดำเนินการ

จัดในลักษณะการบรรยาย จำนวน 2 วัน

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน 2 วัน ระหว่างวันที่ 5-6 มีนาคม 2558

## 8. สถานที่จัด

ณ ห้องอโนมาแกรนด์ Arnoma Hotel Bangkok

## 9. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ เกษตรกร และนักวิทยาศาสตร์ ที่ดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ ซึ่งรวมถึงผู้ป่วยโรคมะเร็ง ผู้ป่วยที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกันและผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายไขกระดูกหรืออวัยวะ จำนวนผู้เข้าอบรม 200 ราย

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อจบการอบรมแล้ว ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถให้การวินิจฉัย ป้องกัน รักษา และการติดตามดูแลผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำที่มีการติดเชื้อแทรกซ้อน ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม อย่างทันที่

11. การบูรณาการ

- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับการเรียนการสอน
- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับการวิจัย
- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม
- ไม่มี

12. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการประชุม อบรม

ประเด็นการประเมิน การวัดความพึงพอใจในการจัดประชุมวิชาการ

วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน ใช้แบบสอบถามในการประเมินผล

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสิริอร วัชรานานนท์ หน่วยโรคติดเชื้อ  
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

14. ผู้รับผิดชอบจัดการประชุม

นางสาวณัฏฐ์ตะวัน จิรัชยาปกรณ์

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล