

โครงการอภิปรายและ สัมมนาเชิงวิชาการเกี่ยวกับปัญหา และแนวทางการแก้ปัญหาเชื้อแบคทีเรียดื้อยา

วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ชื่อโครงการ: โครงการการอภิปราย และสัมมนาเชิงวิชาการเกี่ยวกับปัญหา และแนวทางการแก้ปัญหาเชื้อแบคทีเรียดื้อยา
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ: นันทนา มุกดาสนิท , Business Manager, Diagnostics System, Becton Dickinson Ltd.
๓. หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบันคนไข้ที่ได้รับการรักษาโรคติดเชื้อมีการตอบสนองต่อยาได้ไม่ดีเพียงพอ ไม่สามารถรอดพ้นจากการรักษา หรือมีการติดเชื้อซ้ำซ้อนหรือเพิ่มเติม ทั้งๆที่ได้รับการรักษา และมีการให้ยาที่เป็นไปตามทฤษฎีทั้งในโรงพยาบาลชุมชน รวมถึงโรงพยาบาลศูนย์ในภูมิภาคต่างๆในประเทศไทย โดยห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาในแต่ละโรงพยาบาลเป็นส่วนที่มีบทบาทสำคัญในการออกผลจำแนกเชื้อ และทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพอีกด้วย ทั้งนี้สาเหตุหลักๆที่ทำให้การรักษาคนไข้โรคติดเชื้อไม่ได้ผลตอบสนองดีเพียงพอ อันเนื่องมาจากวิวัฒนาการการต่อต้านหรือดื้อยาของเชื้อแบคทีเรีย รวมถึงเชื้อจุลชีพต่างๆ และการใช้ยาต้านจุลชีพที่ไม่เหมาะสม จึงทำให้เกิดเป็นสัมมนาเชิงวิชาการในครั้งนี้ขึ้นเพื่อให้ความรู้ และแสดงให้ตระหนักถึงความสำคัญของแบคทีเรียดื้อยาในความเป็นจริงปัจจุบัน และแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อผลการรักษาการตอบสนองที่ดีขึ้นของคนไข้ โดยบริษัทเบคตัน ดิคคินสัน (ประเทศไทย) จำกัด จึงต้องการเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยแก้ปัญหาโดยนำเสนอการทำงานร่วมกันระหว่างสาขาวิชาชีพของบุคลากรทางสาธารณสุข ในการสร้างความเข้าใจและร่วมกันสร้างองค์ความรู้ในการควบคุมการดื้อยาของเชื้อจุลชีพในโรงพยาบาลในสถานพยาบาล

๔. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ แพทย์ และบุคลากรทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาคลินิก นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งปฏิบัติงานการชันสูตรโรคในโรงพยาบาล และสถานพยาบาลต่างๆ
 ๑. มีความรู้เกี่ยวกับเชื้อแบคทีเรียดื้อยา และมีความตระหนักถึงผลกระทบของการแพร่ระบาดของเชื้อแบคทีเรียดื้อยา
 ๒. ทราบแนวทางการแก้ไข และควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อดื้อยา
 ๓. ทราบแนวทางการใช้ยารักษาผู้ป่วยที่ถูกต้อง และเหมาะสม
 ๔. ทราบแนวทางการทำ AMR surveillance และการนโยบายของ AMR
๕. วิธีการดำเนินการประชุม : รูปแบบสัมมนาเชิงวิชาการ
๖. รายชื่อ และประวัติโดยย่อของวิทยากร :

๑. Prof. Dr. Patrick Murray
๒. Prof. Dr. Partha Pratim De
๓. Dr. Nuntra Suwantararat
๔. Associated Prof. Thomas Gottlieb
๕. Associated Prof Dr. Chanwit Tribuddharat
(ประวัติโดยย่อตามเอกสารแนบ)

๗. กำหนดการกิจกรรมวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

- | | | |
|---------------|---|---|
| ๘.๓๐ - ๙.๐๐ | ลงทะเบียน | |
| ๙.๐๐ - ๙.๔๕ | บทบาทของห้องปฏิบัติการและแนวทางของการตรวจพบเชื้อที่สามารถสร้างเอนไซม์ Carbapenemase | โดย Prof. Dr. Patrick Murray |
| ๙.๔๕ - ๑๐.๓๐ | บทบาทของห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาในการตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์ดื้อยา | โดย Prof. Dr. Partha Pratim De |
| ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ | พัก | |
| ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ | Diagnostic Stewardship | โดย Dr. Nuntra Suwantararat |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๓๐ | ค่ายรูปหมู่ร่วมกันและพักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| ๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ | การรักษาโดยการใช้ยาปฏิชีวนะ ในมุมมองของแพทย์ | โดย Associated Prof. Dr. Thomas Gottlieb |
| ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ | AMR challenges in laboratory, surveillance & policy making | โดย Associated Prof. Dr. Chanwit Tribuddharat |
| ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ | พักและปิดการประชุม | |

๘. กลุ่มเป้าหมาย และจำนวน : บุคลากรทางการแพทย์ แพทย์ และบุคลากรทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาคลินิก นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๐๐ ท่าน

๙. งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย : บริษัทเบคตัน ดิคคินสัน (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เกี่ยวกับเชื้อแบคทีเรียดื้อยา และมีความตระหนักถึงผลกระทบของการแพร่ระบาดของเชื้อแบคทีเรียดื้อยา
๒. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทราบแนวทางการแก้ไข และควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อดื้อยา
๓. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทราบแนวทางการใช้ยารักษาผู้ป่วยที่ถูกต้อง และเหมาะสม
๔. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้การทำ AMR surveillance และการกำหนดนโยบายของ AMR



นันทนา มุกดาสนิท

Busines Manager, Diagnostics
System, Becton Dickinson Ltd.,

ผู้เสนอโครงการ

Agenda 24th January, 2019

- ***“Updated Antimicrobial Resistance Detection ”(8:30-16:00)***

Venue – InterContinental Hotel Bangkok

Schedule of Thursday 24th January, 2019

Time	Topic	Facilitator
8.30 - 9.00	Registration	All
9.00 – 9.45	Carbapenemase associated infections – lab practices & guidelines	Dr. Patrick Murray Sr. Director WW Scientific Affairs
9.45 - 10.30	Role of the Microbiology laboratory in Antimicrobial Resistance Detection	Dr. Partha Pratim De Head of Department Senior Consultant Tan Tock Seng Hospital, Singapore
10.30 - 11.00	Coffee & Tea Break	All
11.00 - 12.00	Diagnostic Stewardship	Nuntra Suwantararat, MD, D (ABMM) Assistant to the Dean for Academic Affairs and Research, Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University
12.00 - 13.30	Group Photograph & Lunch	All
13.30 – 14.30	Antibiotic therapy - a physician’s perspective	Associate Prof. Thomas Gottlieb Infectious Diseases Physician and Microbiologist Concord Hospital, Australia
14.30 - 15.30	AMR challenges in laboratory, surveillance & policy making	Chanwit Tribuddharat, M.D., Ph.D. Associate Professor, Department of Microbiology Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
15.30 - 16.00	Coffee & Tea Break and Close the Meeting	All