



บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด
HAUSEN BERNSTEIN CO., LTD.

42 ซอยราษฎร์บูรณะ 26 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140
42 Soi Rat Burana 26, Rat Burana Road, Rat Burana, Rat Burana, Bangkok 10140 Thailand
Tel : +66 (0) 2871-3888 Fax : +66 (0) 2871-3899 E-mail : hausenteam@gmail.com

โครงการจัดการอบรมวิชาการเรื่อง

“Conceptual framework in Laboratory Diagnostic of ANCA and Autoimmune Liver Disease”

บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด

1. ชื่อการประชุม “Conceptual framework in Laboratory Diagnostic of ANCA and Autoimmune Liver Disease”
2. ประเภทกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ระยะเวลาในการประชุม วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561 เวลา 8.30-17.00 น.
4. สถานที่จัดอบรม บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด
5. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง หรือ โรคแพ้ภูมิตนเอง (Autoimmune disease) ได้มีอัตราความชุกของโรคเพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งกลุ่มใหญ่ของโรคทางด้านนี้ ที่สำคัญ ได้แก่ Rheumatoid Arthritis , Systemic Lupus Erythematosus (SLE), Myositis, Scleroderma, ฯลฯ ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยในคนไทย ทั้งนี้อาจเกิดจากอัตราการเกิดโรคที่เพิ่มขึ้น และ/หรือ เทคนิคที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคพัฒนาขึ้นทำให้มีความไวและความจำเพาะต่อการวินิจฉัยกลุ่มโรคดังกล่าวนี้ได้ดีขึ้น

ทั้งนี้กลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเองสามารถรักษาหรือลดความรุนแรงของโรคลงได้ ถ้าผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยและแยกชนิดของโรคต่าง ๆ ได้ถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งในส่วนนี้การตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องและครบถ้วน จะมีประโยชน์อย่างมากต่อแพทย์ผู้รักษาในการวินิจฉัยแยกโรคและติดตามการรักษา

และในปัจจุบันได้มีการพัฒนาและปรับปรุงการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ ในการตรวจวินิจฉัยโรคกลุ่ม ANCA associated vasculitis ซึ่งเป็นโรคกลุ่ม Systemic autoimmune disease รวมถึงการตรวจวินิจฉัยโรคกลุ่มการสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานจำเพาะต่ออวัยวะ (Organ-specific Autoimmune Disease) โดยกลุ่มโรคสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานจำเพาะต่ออวัยวะที่พบในอัตราสูง ได้แก่ กลุ่มโรคสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายต่อตับของตนเอง (Autoimmune Liver Disease) ทั้งนี้การตรวจวิเคราะห์และการแปลผลที่ได้จากทางห้องปฏิบัติการที่มีความก้าวหน้าและมีความหลากหลายซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการตรวจวิเคราะห์ได้มากขึ้น คือ การตรวจหาภูมิคุ้มกันต้านทานต่อ Anti-Smooth Muscle Antibody (ASMA), Anti-Mitochondria Antibody (AMA), Anti-Liver Kidney Microsome Antibody (Anti-LKM) เป็นต้น จึงน่าจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อแพทย์ผู้รักษา เนื่องจากทำให้แพทย์สามารถวินิจฉัยและการรักษาโรคทางด้านนี้ได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยทางบริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญจากข้อมูลวิชาการจากองค์กรสากลต่าง ๆ ที่ให้คำแนะนำในการตรวจวินิจฉัยกลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง ว่าเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ใดที่เป็นประโยชน์ และเหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัยกลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อให้ได้รับทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง รวมถึงความก้าวหน้าและความหลากหลายในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วยต่อไป

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง โรค ANCA associated vasculitis และ โรคสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายต่อตับของตนเอง (Autoimmune Liver Disease)

- 6.2 เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางด้านห้องปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรคภูมิ
ต้านทานทำร้ายตนเอง โรค ANCA associated vasculitis และ โรคสร้างภูมิต้านทานทำร้ายต่อตับของตนเอง
(Autoimmune Liver Disease)
- 6.3 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ในด้านหลักการวินิจฉัยโรคภูมิต้านทานทำร้ายตนเอง โรค ANCA associated vasculitis
และ โรคสร้างภูมิต้านทานทำร้ายต่อตับของตนเอง (Autoimmune Liver Disease) และการแปลผลการตรวจวิเคราะห์
ทางห้องปฏิบัติการ
- 6.4 เพื่อนำเสนอข้อมูลวิชาการจากองค์กรสากลต่าง ๆ ที่ให้คำแนะนำในการตรวจวินิจฉัยกลุ่มโรคภูมิต้านทานทำร้ายตนเอง
- 6.5 เพื่อให้มีโอกาสดекเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ กับผู้เข้าร่วมประชุมและวิทยากร
7. กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม
แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้สนใจ ที่ต้องให้บริการ การตรวจวินิจฉัยโรคภูมิต้านทาน
ต่อตนเอง Autoimmune disease
8. วิธีการอบรม
การบรรยายนำเสนอข้อมูลทางวิชาการ การอ่านสไลด์ ANCA, ASMA, AMA, LKM pattern และ pattern อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
รวมถึงการซักถาม
- 8.1 หัวข้อการประชุม
- 8.1.1 “Conceptual framework in Laboratory Diagnostic of ANCA and Autoimmune Liver Disease”
- 8.1.2 Open discussion
- 8.2 วิทยากร
นางสาว ปรียา นพเก้า นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญ บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด
นางสาว จันทิมา สุขสกุลชัย นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญ บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด
9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
ผู้เข้าร่วมประชุมได้เพิ่มพูนความรู้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะโรค ANCA associated vasculitis และ
โรคสร้างภูมิต้านทานทำร้ายต่อตับของตนเอง (Autoimmune Liver Disease), การอ่านสไลด์ ANCA, ASMA, AMA, LKM
pattern และ pattern อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวินิจฉัยโรคภูมิต้านทาน
ทำร้ายตนเอง
10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด



(นางสาวจันทิมา สุขสกุลชัย)

ผู้เสนอโครงการฯ