



โครงการประชุมสัมมนา
เรื่อง “Modern Coagulation : Moving forward”

วันที่ 29 – 30 กันยายน 2560

ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จ. เชียงใหม่

1. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการระบบการห้ามเลือด เป็นการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งเพื่อช่วยในการวินิจฉัย การเฝ้าติดตาม และการรักษาผู้ป่วยของแพทย์ ดังนั้นการส่งเสริม เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจทางด้านวิชาการ และประโยชน์ทางด้านวิชาการสมัยใหม่ รวมถึงการนำไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเกี่ยวข้องกับความสำคัญของกระบวนการตรวจวิเคราะห์ โดยเฉพาะกระบวนการ Pre-analytical ต่อการตรวจวิเคราะห์ด้านการแข็งตัวของเลือด ผลจากการใช้ตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ที่ไม่เหมาะสม และหลักการการวิเคราะห์ผลที่ได้จากเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ ถือเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยให้ผู้ตรวจวิเคราะห์ได้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง

นอกจากนี้นวัตกรรมและกระบวนการของระบบการห้ามเลือดนั้น ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการศึกษาและทำความเข้าใจการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงของความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการห้ามเลือดนั้น มีความสำคัญต่อบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเป็นอย่างมาก เนื่องจากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการสามารถช่วยเหลือแพทย์ผู้วินิจฉัยให้สามารถทำการวินิจฉัยอาการของผู้ป่วยได้รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย ด้วยเหตุผลข้างต้นนี้ บริษัท เมด-วัน จำกัด และ บริษัท ซิสเม็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้ดำเนินการจัดงานประชุมสัมมนา เรื่อง “Modern Coagulation : Moving forward” ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อนำเสนอความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการแข็งตัวของเลือด เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ ตลอดจนการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อที่จะสามารถนำไปช่วยประกอบการวินิจฉัยทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบและความสำคัญของกระบวนการ Pre-analytical ต่อห้องปฏิบัติการ ระบบการห้ามเลือด ผลที่เกิดขึ้นจากการใช้ตัวอย่างการตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดที่ไม่เหมาะสม หลักการตรวจวิเคราะห์ด้านการแข็งตัวของเลือดโดยเครื่องอัตโนมัติ สิ่งที่ยังระวังเกี่ยวกับการแปลผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงแนวทางหลักการ การตรวจประเมินทางด้าน Coagulogram ของห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล ให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล และเพื่อนำไปสู่การพัฒนางานด้านการควบคุมคุณภาพ และเพิ่มมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมการประชุม

นักเทคนิคการแพทย์, นักวิทยาศาสตร์การแพทย์, เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน

4. รายละเอียดอื่นในการเข้าร่วมการประชุม

ไม่เสียค่าลงทะเบียน (โปรดสำรองที่นั่งล่วงหน้าโดยกรอกแบบแจ้งความจำนงลงทะเบียนและส่งกลับภายในวันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2560)

5. ระยะเวลาในการประชุม

ระยะเวลาการประชุม 2 วัน คือ วันที่ 29 – 30 กันยายน 2560

6. สถานที่

โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จ. เชียงใหม่

7. รูปแบบการประชุม

บรรยายและสาธิต

8. เนื้อหาการประชุมโดยย่อ

ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการแข็งตัวของเลือด เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ ตลอดจนการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ความรู้ความสำคัญของกระบวนการ Pre-analytical ต่อห้องปฏิบัติการระบบการห้ามเลือด ผลที่เกิดจากการใช้ตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมในการตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด และหลักการตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดด้วยเครื่องตรวจวิเคราะห์ด้านการแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ รวมถึงแนวทาง การตรวจประเมินทางด้าน Coagulogram ของห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล เพื่อนำไปสู่การพัฒนางานด้านการ ควบคุมคุณภาพ และเพิ่มมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพ



9. วิธีประเมินผลการประชุม

ใช้แบบสอบถามเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงข้อคิดเห็น

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 บุคลากรในห้องปฏิบัติการมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการกระบวนการแข็งตัวของเลือด และการตรวจวิเคราะห์ของเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติในปัจจุบัน

10.2 บุคลากรในห้องปฏิบัติการมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความสำคัญของกระบวนการ Pre-analytical และผลอันเกิดจากการใช้ตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมสำหรับการตรวจทางห้องปฏิบัติการระบบการห้ามเลือด รวมถึงสิ่งที่พึงระวังเกี่ยวกับการแปลผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางการแพทย์ ซึ่งเป็นผลดีต่อการรักษาวินิจฉัยของแพทย์

10.3 บุคลากรในห้องปฏิบัติการมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจประเมินทางด้าน Coagulogram ของห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาห้องปฏิบัติการระบบการห้ามเลือดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น