

การประชุมเชิงปฏิบัติการ The 1st Annual Meeting of Ramathibodi Anesthesia
เรื่อง Current Concepts: Perioperative Fluid management and Lung Protective Strategy

วันที่ 18 - 19 มกราคม 2557

ณ ห้องประชุม 910 B – C ชั้น 9

ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความรู้และหลักฐานทางการแพทย์ใหม่ๆเกี่ยวกับการให้สารน้ำและการใช้เครื่องช่วยหายใจ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในขณะระงับความรู้สึกได้มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปจากอดีต เพื่อให้การบริการวิสัญญีทันกับหลักฐานทางการแพทย์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดีในฐานะที่เป็นโรงเรียนแพทย์มีหน้าที่ในการเผยแพร่ความรู้ เพื่อให้การบริการวิสัญญีในประเทศไทยมีประสิทธิภาพและมีภาวะแทรกซ้อนต่ำ จึงจะจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับวิสัญญีแพทย์ วิสัญญีพยาบาลเพื่อเพิ่มพูนและพัฒนาความรู้รวมทั้งทักษะในการให้สารน้ำและการใช้เครื่องช่วยหายใจในขณะระงับความรู้สึกได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. ให้ผู้เข้าประชุมมีความรู้และสามารถเลือกใช้สารน้ำทั้งชนิดและปริมาณได้อย่างเหมาะสมแก่ผู้ป่วยแต่ละรายทั้งในช่วงก่อนและหลัง รวมถึงในขณะที่ยผู้ป่วยเข้ารับการระงับความรู้สึกเพื่อการผ่าตัด
- 2.2. ให้ผู้เข้าประชุมมีความรู้และสามารถเลือกใช้การช่วยหายใจ (ลักษณะการช่วยหายใจ, การตั้งเครื่องช่วยหายใจ) ระหว่างการให้ยาระงับความรู้สึกได้อย่างปลอดภัย

3. วิธีการดำเนินงาน

- 3.1. จัดการบรรยายทางวิชาการ เรื่องการให้สารน้ำและการใช้เครื่องช่วยหายใจในขณะระงับความรู้สึก
- 3.2. จัดการฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับการประเมินการให้สารน้ำและการใช้เครื่องช่วยหายใจในขณะระงับความรู้สึก

4. หัวข้อการประชุมฯ / ตารางการประชุมฯ

วันที่ 18 มกราคม 2557		วันที่ 19 มกราคม 2557	
Goal directed Therapy : from new physiology to new strategy		Workshop Interactive session	
7.30-8.30	Registration	7.30-8.30	Registration
8.30-9.15	New physiologic concept in fluid therapy : Revise Starting equation and glycocalyx model โดย อาจารย์สันธิติ โมรากุล	8.30-10.00	Ultrasound-guided goal directed hemodynamic management : all anesthesiologists can do โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เวียงธีรวัฒน์
9.15-10.00	Current controversy in perioperative fluid management ● Restrictive vs liberal vs goal-directed fluid management ● Colloid or crystalloid โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิต วีระกบุตร		
10.00-10.30	Coffee break	10.00-10.15	Coffee break
10.30-11.15	How to do the goal-directed therapy : Is it the best of care? โดย อาจารย์ชวิกา พิสิฐสุกดิ์	10.15-11.00	Tip and trick in ultrasound-guided CVC including PICC insertion โดย อาจารย์อมร วิจิตพาวรรณ
11.15-12.00	Perioperative hemodynamic monitoring : โดย อาจารย์ณมด ประจันพามิษฐ์	11.00-12.00	Difficult airway management โดย อาจารย์นรุตม์ เรือนอนุกุล อาจารย์จิตติยา วัชรโรทยางกูร
12.00-13.00	Lunch	12.00-13.00	Lunch
Lung protective strategy: new strategy to improve outcome		Workshop	
13.00-13.45	Update in intraoperative mechanical ventilation โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิต วีระกบุตร	13.00-16.00	WS1 : Ultrasound-guided hemodynamic management โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เวียงธีรวัฒน์ และคณะฯ
13.45-14.30	How to do intraoperative protective mechanical ventilation โดย อาจารย์กุลวัฒน์ จีระแพทย์ อาจารย์สันธิติ โมรากุล		WS2 : Ultrasound-guided catheter insertion โดย อาจารย์อมร วิจิตพาวรรณ และคณะฯ
14.30-14.45	Coffee break		WS3 : Airway management ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรสรวง ทองสุข และคณะฯ
14.45-16.00	Physiologic-based and evidence-based in perioperative lung protective ventilation ● Evidence-based อาจารย์ชูทิศ กี่สกุล ● Physiologic-based ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทนันชัย บุญบุรพงศ์		WS4 : Lung protective ventilation อาจารย์ชูทิศ กี่สกุล และคณะฯ (Coffee break supplied)

5. รายชื่อวิทยากร

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 5.1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทนันชัย | บุญบุรพงค์ |
| 5.2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนิศ | วีรังคบุตร |
| 5.3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย | เวียงธีรวัฒน์ |
| 5.4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรสรวง | ทองสุข |
| 5.5. อาจารย์นายแพทย์อมร | วิจิตพาวรรณ |
| 5.6. อาจารย์นายแพทย์สันติ | โมรากุล |
| 5.7. อาจารย์แพทย์หญิงนฤมล | ประจันพานิชย์ |
| 5.8. อาจารย์นายแพทย์นฤตม์ | เรือนอนุกุล |
| 5.9. อาจารย์แพทย์หญิงจิตติยา | วัชรโรทยางกูร |
| 5.10. อาจารย์นายแพทย์ชูทิศ | กีสกุล |
| 5.11. อาจารย์แพทย์หญิงชวิกา | พิสิฐฐศักดิ์ |
| 5.12. อาจารย์นายแพทย์กุลวัฒน์ | จิระแพทย์ |

6. วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 18-19 มกราคม 2557 เวลา 8.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม 910 B – C ชั้น 9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์
และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

7. กลุ่มเป้าหมาย

วิสัญญีแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด วิสัญญีพยาบาล และแพทย์ผู้สนใจ
จำนวน 120 คน

8. อุปกรณ์ในการจัดโครงการอบรม

8.1. อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

- LCD
- เครื่องฉาย

8.2. อุปกรณ์อื่นๆ

- เครื่องตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
- หุ่นฝึก
- เครื่องดมยาสลบและปอดเทียม

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการฯ มีความรู้และทักษะในการพิจารณาให้สารน้ำ การประเมินสารน้ำและ การใช้เครื่องช่วยหายใจในขณะระงับความรู้สึก

10. การประเมินผล

ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าประชุมที่มีต่อการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

- 10.1. การบรรลุวัตถุประสงค์ของการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ
- 10.2. ความเหมาะสมและหัวข้อการการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ
- 10.3. ความสามารถของวิทยากร
- 10.4. ความเหมาะสมและเพียงพอของอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 11.1. รองศาสตราจารย์วิชัย อธิชัยกุลทล ประธานโครงการฯ
- 11.2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณวิมล แสงโชติ ประธานวิชาการโครงการฯ
- 11.3. อาจารย์นายแพทย์สันฐิติ โมรากุล เลขานุการโครงการฯ

12. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดอบรม

- ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- งานบริการวิชาการ
 1. นางสาวณัฏฐ์ตะวัน จิรัชยาปกรณ์
 2. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล
 3. นายสุรพรรณ คุ่มเพชร
 4. นางสาวกณฐมณี กอดแก้ว