

แบบเสนอโครงการจัดประชุม / อบรม  
Ramathibodi Surgical Forum ครั้งที่ 6

“Minimally Invasive Surgery: From Basic and Advanced”

และ ปาฐกถา เปรมบุรี ครั้งที่ 7  
วันจันทร์ที่ 15 – วันพุธ 17 พฤศจิกายน 2553

ณ ห้องประชุมอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ  
อาคารศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ ชั้น 5  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. หลักการและเหตุผล

การผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อยได้เข้ามามีบทบาทในการบริการให้การดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างมาก ในปัจจุบัน ศัลยแพทย์ทุกสาขาเองไม่สามารถหลีกเลี่ยงความรู้เรื่องการผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อย เช่นกัน และจะต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงขององค์ความรู้ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและโครงการการประชุม surgical forum ครั้งที่ 6 เพื่อการผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อยจึงเป็นโครงการที่ให้ความรู้ต่อเนื่อง (continuous medical education) เพื่อให้ศัลยแพทย์ทุกสาขา ตลอดจนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ได้รับความรู้ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับชุมชนอย่างมีคุณภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการการผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อย ด้านการแพทย์พร้อมแนวทางการรักษาใหม่ๆ ในปัจจุบัน โดยเฉพาะการผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อย ซึ่งผู้อบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาล โดยมีการอบรม การแสดงการผ่าตัดและการฝึกในห้องปฏิบัติการ

3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ความพึงพอใจของผู้รับการอบรม
- จำนวนผู้รับการอบรมไม่น้อยกว่า 200 คน
- รายได้จากค่าลงทะเบียนและอื่นๆ

4. เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย (เอกสารแนบฉบับครั้งที่ 1)

4.1 การบรรยายของทุกสาขาของภาควิชาศัลยศาสตร์

4.2 การแสดงการผ่าตัดจริง (Live surgery demonstration) ของศัลยศาสตร์ทั่วไป ศัลยศาสตร์ระบบ  
ปัสสาวะ และศัลยศาสตร์ระบบประสาท

4.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ Laparo-endoscopic single site surgery (LESS)

### หัวข้อการอบรมได้แก่

- ปาฐกถา เปรม บูรี ครั้งที่ 7 “ วิกฤตวงการศัลยกรรมไทย ”
- **Main Forum “Minimally Invasive Surgery: From Basic and Advanced ”**
  - Basic Principles and equipment of Laparoscopy
  - Principles and specificities of anesthesia for laparoscopy
  - Basic Principles and equipments of endoscopy
  - Basic Principles and equipments of radiology intervention therapy in surgery

### สาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป (General)

- การผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อยทางระบบศัลยศาสตร์หลอดเลือด
- ระบบทางเดินอาหาร (GI surgery- Gastric, Intestine, Esophagus)
- ระบบตับอ่อนและน้ำดี (Pancreato and Biliary system)
- ไส้เลื่อน (Hernia)
- ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine surgery: Thyroid, Parathyroid, Adrenal)
- ระบบทวารหนักและลำไส้ (Colorectal surgery ;colectomy, low anterior section)
- การตัดม้ามออก (Splenectomy)
- โรคอ้วน (Morbid obesity)
- การผ่าตัดผ่านกล้องแบบรูเดียว(LESS)
- หลักฐานเชิงประจักษ์ของการเปรียบเทียบการผ่าตัดผ่าตัดแบบเปิดกับการผ่าตัดผ่านกล้อง
- หลอดเลือด
- ไตวาย (Less invasive techniques in vascular access for hemodialysis surgery)

### สาขาศัลยศาสตร์ระบบปัสสาวะ

- การผ่าตัดผ่านกล้องมีหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด (Robotic surgery in Urologic disease)
- นิ่วระบบทางเดินปัสสาวะ (Stone)
- โรคไต (Kidney)
- โรคต่อมลูกหมาก (Prostate)
- โรคกระเพาะปัสสาวะ (Bladder)
- โรคทางกุมารศัลยศาสตร์ระบบปัสสาวะ (Pediatric)

### สาขาศัลยศาสตร์ระบบประสาท

- การผ่าตัดหอนรองกระดูกสันหลังระดับเอวผ่านทางผิวหนังแบบแผลเล็ก ( Percutaneous Lumbar Dissectomy )
- การผ่าตัดกระดูกสันหลัง (Pipeline posterior approach for lumbar surgery)
- การส่องกล้องผ่าตัดสมอง (Applications of neuroendoscope in brain surgery )

#### ศัลยศาสตร์ระบบหัวใจและหลอดเลือด

- การซ่อมแซมภาวะอกบุ๋ม (Pectus Excuvatum Repair )
- โรคมอดและโรคของเมดิแอสติเนียม (Lung and Mediastinal Disease )
- การตัดต่อมไทมัส (Thymectomy )
- การผ่าตัดหัวใจ (Cardiac Surgery )
- การรักษาโรคเส้นเลือดใหม่ในช่องอกด้วยวิธีเอนโดวาสคูล่า (Endovascular treatment for thoracic)

#### ศัลยศาสตร์ตกแต่ง

- การผ่าตัดแบบมีความรุนแรงน้อยทางระบบศัลยกรรมตกแต่ง
- หลักการเย็บแผลเพื่อให้ไม่มีแผลเป็น (Technique in esthetic wound closure) Intraoral cancer

#### กุมารศัลยศาสตร์

- ทำเครื่องมือให้ง่ายเพื่อการผ่าตัดส่องกล้องในเด็ก (Modified equipment in pediatric laparoscopic surgery )
- ทำไมและโรคอะไรจึงผ่าตัดส่องกล้องในเด็ก (Laparoscopic procedures infants and children )
- การผ่าตัด choledochal cyst

- Live demonstration of LESS cholecystectomy nephrectomy และ Endoscopic pituitary surgery bilateral nasal approach

## 5. วิธีการดำเนินการ

- การบรรยาย อภิปราย ซักถาม Live surgery demonstration และการฝึกปฏิบัติการในกล่องฝึกปฏิบัติและในสัตว์ทดลอง ในเรื่อง LESS

## 6. ระยะเวลาในการจัดประชุม / อบรม

- 3 วัน (ระหว่าง 15-17 พฤศจิกายน 2552) โดยแบ่งเป็น
  - i. การประชุมทั้ง Plenary lecture, symposia และ panel discussion ใน 2 วันแรก
  - ii. Live surgery demonstration ในวันสุดท้าย
  - iii. การอบรมเชิงปฏิบัติการสองวันสุดท้าย

**7. สถานที่จัดประชุม / อบรม**

- ห้องประชุมอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ อาคารศูนย์การแพทย์ศิริกิติ์ ชั้น 5 คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาธิบดี

**8. กลุ่มเป้าหมาย**

- ศัลยแพทย์ แพทย์ทั่วไป และบุคลากรทางสาธารณสุขที่สนใจ

**9. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม / อบรม**

- จำนวน 300 คน

**10. ค่าลงทะเบียน**

- แพทย์ ก่อน 15 ตุลาคม 2552 ท่านละ 2,000 บาท
- แพทย์ หลัง 15 ตุลาคม 2552 ท่านละ 2,500 บาท
- แพทย์ประจำบ้าน, พยาบาล ก่อน 15 ตุลาคม 2552            ท่านละ 1,500 บาท
- แพทย์ประจำบ้าน, พยาบาล หลัง 15 ตุลาคม 2552            ท่านละ 2,000 บาท

**11. ค่าลงทะเบียน Hands on Animal Laboratory**

- อบรมเชิงปฏิบัติการLESSในกล่องฝึกปฏิบัติและในสัตว์ทดลอง    ท่านละ 1,000 บาท (จำกัดที่ 21  
ท่าน)
- เข้าฟังเฉพาะอบรมเชิงปฏิบัติการ LESS อย่างเดียว            ท่านละ 500 บาท

**11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

- ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

**12. การประเมินผล**

- ประเมินผลจากผู้เข้ารับการอบรมและวิทยากร

**13. การติดตามผล**

- แบบสอบถามการผู้เข้าประชุม

**14. ผู้ประสานงานโครงการ**

ศ.นพ.กฤษฏา รัตน โอฟาร

ประธาน (President)

อ.สมพล เพิ่มพงษ์โกศล	เลขานุการ (General Secretary)
ผศ.รณรัฐ สุวิกะปกรณ์กุล	หัวหน้าบรรณาธิการ (Editor in chief)
อ.อัฒพร บุญเกิด	หัวหน้าการผ่าตัดถ่ายทอดสด (Live surgery director)
รศ.นพ.มณเฑียร งดงามทวิสุข	หัวหน้าโปรแกรม (Scientific program director)
ผศ.นพ.เฉลิมพงษ์ นัตรดอกไม้ไพโร	กรรมการ (Committee)
คุณเสงี่ยม ไตรหัตถทรัพย์	กรรมการ (Committee)
คุณสมชาย วงเวียน	กรรมการ (Committee)
คุณเพชร ศรียอดเวียง	กรรมการ (Committee)
คุณวรภรณ์ ศรียอดเวียง	กรรมการ (Committee)
คุณจรรยา บุญเลิศกุล	กรรมการ (Committee)
คุณพรพรรณ ลิ้มปทุมทัย	กรรมการ (Committee)
คุณเจนรบ แยมรอด	กรรมการ (Committee)
คุณสาธิต ศรีศักดิ์พงษ์	กรรมการ (Committee)
คุณศิรนุช อาชีวศึกษากม	กรรมการ (Committee)
คุณทวีพร พรหมมา	กรรมการ (Committee)
คุณศศิรินทร์ สิริเตโชพัฒน์	กรรมการ (Committee)