



โรงพยาบาลสัตว์เชียงใหม่
มหาวิทยาลัยมาดากัสการ์ - แพทย์เชียงใหม่



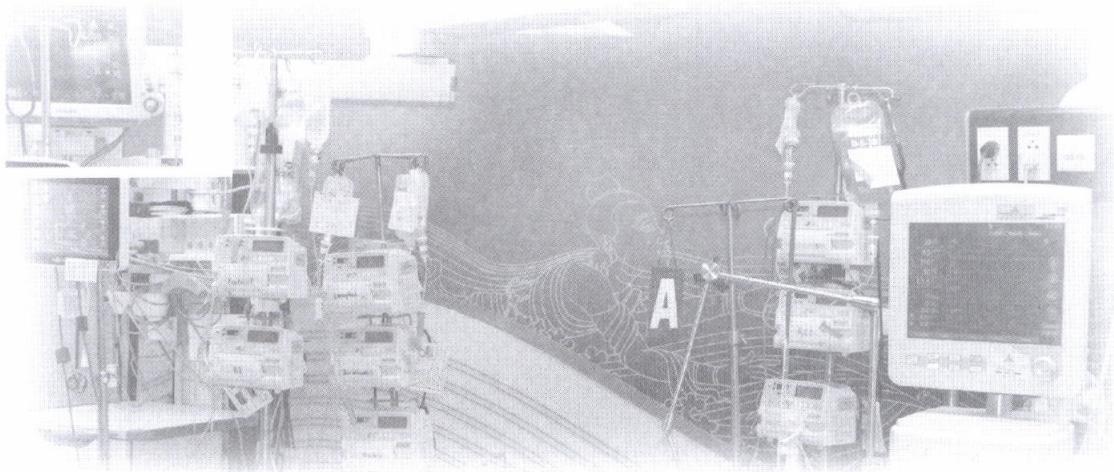
เวชบำบัดวิกฤตศัลยศาสตร์ ในเวชปฏิบัติ

Surgical Critical Care in Practice



B0051880
ห้องสมุดวิชาพบ.นคราวชลสีมา

กวีดักดื่น จิตตวัฒนรัตน์
บรรณาธิการ



สารบัญ

หน้า

ระบบการจัดการในไอซียู

(Part I : ICU organization)

บทที่ 1	ระบบการจัดการในไอซียูศัลยกรรม (Intensive care unit organization)	1
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 2	ระบบการให้ระดับความรุนแรงของโรคในไอซียูศัลยกรรม (Disease severity score system in surgical intensive care unit)	15
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 3	ผู้ป่วยศัลยกรรมที่มีความเสี่ยงสูง (High risk surgical patients)	41
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	

ระบบการให้เลเวียนโลหิต และการให้สารน้ำ

(Part II : Hemodynamic system and fluid management)

บทที่ 4	ภาวะช็อกและการติดตามระบบให้เลเวินโลหิต (Shock and hemodynamic monitoring)	57
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 5	สารออกฤทธิ์ต่อหลอดเลือดและหัวใจ (Vasoactive and inotropic agents)	79
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 6	สรีรวิทยาของสารน้ำ และการรักษาด้วยสารน้ำระหว่างช่วยฟื้นชีพ (Fluid physiology and management in resuscitation)	91
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 7	ภาวะกล้ามเนื้อลาย (Rhabdomyolysis)	111
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	

ระบบการหายใจ และการช่วยหายใจ

(Part III : Respiratory system and ventilatory support)

บทที่ 8	ภาวะหายใจลำเหลวเฉียบพลันในไอซียูศัลยกรรม (Acute respiratory failure in surgical-intensive care unit)	121
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 9	เครื่องช่วยหายใจ (Mechanical ventilation)	143
	กัวคัคก์ จิตตวัฒนรัตน์	

บทที่ 10 การใช้เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยจำเพาะและภาวะแทรกซ้อน (Mechanical ventilation for specific diseases and complications)	177
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 11 การติดตามการหายใจในผู้ป่วยวิกฤตห้องผ่าตัด (Respiratory monitoring in surgical intensive-care unit)	199
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 12 การหย่าเครื่องช่วยหายใจในไอซียูศัลยกรรม (Weaning of respirator in surgical intensive-care unit)	227
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	

การติดเชื้อ

(Part IV: Infection)

บทที่ 13 ภาวะไข้ในไอซียูศัลยกรรม (Fever in surgical intensive care unit)	249
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 14 การเตรียมผู้ป่วยเชฟสิสเพื่อการผ่าตัด (Pre-operative preparation of sepsis patient)	259
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 15 แนวทางการให้การรักษาผู้ป่วยเชฟสิส (Sepsis management guidelines)	271
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 16 การใช้ยาปฏิชีวนะในไอซียูศัลยกรรม (Antimicrobial use in surgical intensive care unit)	285
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 17 ภาวะแทรกซ้อนจากการติดเชื้อในผู้ป่วยวิกฤตห้องผ่าตัด (Infections complication in surgical-critically ill patients)	305
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	

โภชนาบำบัด

(Part V: Nutrition support)

บทที่ 18 โภชนาสารในไอซียูศัลยกรรม (Nutrition support in surgical ICU)	323
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 19 การติดตามด้านโภชนาการในไอซียูศัลยกรรม (Nutrition monitoring in surgical intensive-care unit)	373
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 20 การให้โภชนาบำบัดในผู้ป่วยที่มีระดับการไหลเวียนต่ำกว่าปกติ (Nutrition support in low flow-hemodynamic state)	393
กัวศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	

อวัยวะทำงานผิดปกติ และการบำบัดด้วยอวัยวะเทียม

(Part VI : Organ dysfunction and artificial organ support)

บทที่ 21 ภาวะไตขาดเจ็บเฉียบพลันในผู้ป่วยวิกฤตห้องผ่าตัด (Acute kidney injury in surgical critically ill patients)	405
กลวิชย์ ตรองธรรมกล	

บทที่ 22 เครื่องเติมออกซิเจนอกร่างกาย (ECMO) ในผู้ป่วยหนักต้องรีบหัวไป (Extra-corporeal membrane oxygenation (ECMO) in general surgical critically ill patients)	417
กวีศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
หมวดอื่น ๆ	
(Part VII: Miscellaneous)	
บทที่ 23 ยาละลายลิมเลือดในผู้ป่วยต้องรีบหัวไป (Anticoagulants Management in Surgical patient and surgical intensive care)	439
กวีศักดิ์ จิตตวัฒนรัตน์	
บทที่ 24 การระงับความปวด การกล่อมประสาท และ ยาคลายกล้ามเนื้อในไอซ์ยูต้องรีบหัวไป (Analgesic, sedation, and paralysis in surgical intensive care unit)	457
อรอนุมา ชัยวัฒน์	
บทที่ 25 ภาวะเพ้อคลิ้งในหอผู้ป่วยวิกฤตต้องรีบหัวไป (Delirium in surgical intensive care unit)	467
ต้นหยง พิพานเมฆาภรณ์	
สาระนี้ภาษาไทย	481
Index	487