

# ເວັບໄຊວົດວິກາດຕ ສົງຂລານຄຣີບທົກ

Multidisciplinary in Critical Care Medicine

ພິບພົມເປົ້າຕົ້ນທີ 2

ຮັງສອນ  
ກູຽຍບານທະເຫຸຍ  
ປະສບສຸຂ  
ອົນທັກເຫາ  
ມະນະນາຍິກາ

DISCIPLINARY  
IN CRITICAL  
MEDICINE



10039950  
ທ້ອງສະນຸດ ວພນ. ສົວນທ່ຽວ

# สารบัญ

## Part 1 การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางอายุรกรรม

บทที่ 1 การเฝ้าระวังพื้นฐานในการติดตามความดันในผู้ป่วยภาวะช็อก [Basic pressure monitoring in shock patients] วีระพงศ์ วัฒนาวนิช	1
บทที่ 2 การประเมินการตอบสนองต่อการให้สารน้ำ [Fluid responsiveness] บดินทร์ ชัยวุฒิมิตร	23
บทที่ 3 การระจับปวดและการระจับประสาทในผู้ป่วยวิกฤต [Pain and Sedation Management in Critically Ill Patients] ชาชัย บริชาโว, ศศิกานต์ นิมมานรัชต์	39
บทที่ 4 การควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยที่รับรักษาตัวในหอผู้ป่วยวิกฤต [Glycemic control in critically ill patient] จิรวิปต์ ชัยวุฒิแก้ว	71
บทที่ 5 ภาวะต่อมหมวกไตทำงานต่ำในผู้ป่วยวิกฤต [Adrenal insufficiency in critically ill patients] สุภมัย สุนทรพันธ์	89
บทที่ 6 อาการท้องเสียในผู้ป่วยเวชบำบัดวิกฤต [Diarrhea in the critically ill patients] ณัษฐ์ จำรัสยุกุล	97
บทที่ 7 การป้องกันการเกิดแผลในกระเพาะอาหารจากภาวะเครียด ในผู้ป่วยวิกฤต [Stress Ulcer Prophylaxis in critically ill patients] พิมพ์คริส ศรีพงศ์พันธุ์	115
บทที่ 8 แนวทางปัจจุบันของการให้โภชนาค้าจุนในผู้ป่วยวิกฤต [Current concepts on nutrition support in critically ill patients] รังสรรค์ ภูริyananพชัย	129
บทที่ 9 โภชนาบัตผ่านหลอดเลือดในผู้ป่วยวิกฤต [Parenteral nutrition in critically ill patients: current concepts] สุรศักดิ์ สังข์ทัด ณ อยุธยา	139

บทที่ 10	แนวทางการให้เลือดในผู้ป่วยวิกฤติอาชญากรรม [Blood Transfusion in Medical Critically Ill Patients]	155
	ประยา รุจิโรจน์นิจนาฏ	
บทที่ 11	ภาวะซึ่อกจากหัวใจ [Cardiogenic shock]	171
	สันติ สิมอัมพรเพชร	
บทที่ 12	ภาวะลิ่มไขมันอุดตันหลอดเลือด [Fat Embolism]	185
	ธีระนันท์ อิมทยง	
บทที่ 13	ภาวะลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำในผู้ป่วยวิกฤติ [Venous thromboembolism (VTE) in Critical care]	205
	สมศิต นะกิจ	
บทที่ 14	กลุ่มอาการหายใจลำบากเฉียบพลัน ARDS [Acute Respiratory Distress Syndrome]	225
	ศิวศักดิ์ จุทอง	
บทที่ 15	การหย่าเครื่องช่วยหายใจ [Weaning from mechanical ventilation]	249
	วรรณคณา กิรติชนานนท์	
บทที่ 16	เครื่องช่วยหายใจชนิด Airway Pressure Release Ventilation (APRV)	271
	[Airway Pressure Release Ventilation; APRV]	
	รังสรรค ภูรьянนท์ชัย	
บทที่ 17	แนวทางการรักษาล่าสุดในภาวะซึ่อกจากการติดเชื้อ <sup>*</sup> [Update management in septic shock]	285
	วิรพงศ์ วัฒนาวนิช	
บทที่ 18	การใช้ Biomarkers ในภาวะเซปสิส [Biomarkers of Sepsis]	301
	พิสุทธิ์ ศรีไทรุรย์	

บทที่ 19 การเลือกยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสมในผู้ป่วยที่มีภาวะ Sepsis หรือ Septic Shock	315
	[Antibiotics selection in sepsis and septic shock]
ศรีญญา ชูศรี	
บทที่ 20 การดูแลรักษาการ shackต่อเนื่องชนิดเกร็งกระตุกทั้งตัวในผู้ใหญ่ [management of generalized tonic clonic status epilepticus in adults]	329
คณิตพงษ์ ปราบพาล	
บทที่ 21 อาการคลั่งคลั่งในผู้ป่วยวิกฤต [Delirium in critically ill patients]	345
พรชัย ลักษณ์ยุภา	
บทที่ 22 การดูแลสตรีตั้งครรภ์ที่มีโรคหัวใจ (บทนาทร่วมของอายุรแพทย์) [Caring of pregnant women with heart disease: Medical View]	363
ศรีญญา สุวรรณอักษร	
บทที่ 23 การดูแลรักษาภาวะไตบาดเจ็บเฉียบพลัน, [Management concept of Acute kidney injury] อุษณีย์ บุญศรีรัตน์	377

## Part 2 การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางสุติศาสตร์และรีเวชวิทยา

บทที่ 24 ภาวะแท้งดิตดี้เชื้อ <sup>*</sup> [Septic abortion]	389
ธนพันธ์ ชูบุญ	
บทที่ 25 ภาวะน้ำครรภ์หลุดอุดหลอดเลือด [Amniotic Fluid Embolism]	397
อุ่นใจ กออนันต์กุล	
บทที่ 26 การดูแลสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นโรคหัวใจ [Caring of pregnant woman with heart disease] นิลภา พฤกษาบุศกิตติ	407

บทที่ 27 กลุ่มอาการ HELLP  
[HELLP Syndrome]  
จิตเกษม สุวรรณรัตน์

421

### Part 3 การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางกุมารเวชศาสตร์

- บทที่ 28 การช่วยภูมิแพ้ทางแรกเกิด 2010 [Neonatal Resuscitation 2010]  
瓦ิชา เจนจินดาเมย์
- บทที่ 29 คำแนะนำใหม่ของการรักษาในเด็ก ปี พ.ศ. 2553 Pediatric cardiopulmonary resuscitation: An update 2010  
นครินทร์ ตันคลัง
- บทที่ 30 แนวทางปัจจุบันในการรักษากลุ่มอาการหายใจลำบากเฉียบพลัน ในเด็ก [Current concept in pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) management]  
กนกพรรณ เรืองนภา สมชาย สุนทรโลหะนงกุล
- บทที่ 31 การใช้เครื่องช่วยหายใจความถี่สูง [High Frequency Ventilation]  
กนกพรรณ เรืองนภา

### Part 4 การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางศัลยศาสตร์

- บทที่ 32 แนวทางปัจจุบันของการให้เลือดในผู้ป่วยวิกฤตทางอุบัติเหตุ [Current transfusion concept in critically ill trauma patient]  
โภเมศวร์ ทองขาว
- บทที่ 33 นุมของศัลยแพทย์การดูแลผู้ป่วยซึ่งจากการติดเชื้อ [Surgeon perspective in management of Surgical Sepsis]  
ศักดิ์ชาย เรืองสิน

บทที่ 34 การใช้กระบวนการ Therapeutic hypothermia ระหว่างผ่าตัด	537
[Therapeutic hypothermia : intraoperative application]	
วิรัตน์ วงศ์	
บทที่ 35 ตัวกำหนดเป้าหมายของการควบคุมการ hồiฟื้นโลหิต	
ระหว่างผ่าตัด	553
[End-point of perioperative resuscitation]	
วิรัตน์ วงศ์	

## Part 5 การพยาบาลในผู้ป่วยหนัก

บทที่ 36 เครื่องให้ออกซิเจนในห้องน้ำลูกปั้งป่วยเด็กแรกคลอด	569
[Oxygen device in Neonatal Intensive Care Unit]	
วราชนา อินทร์	
บทที่ 37 พยาบาลกับการสื่อสารในผู้ป่วยเด็กวิกฤต	589
[Nursing role in communication in pediatric critically ill]	
สร้อยยา เทพอุวรรณ	
บทที่ 38 การกระตุ้นการเคลื่อนไหวในผู้ป่วยวิกฤตอายุรกรรม	605
[Nursing innovation in critically ill patients; Mobility]	
พทัยนันท์ ทองช่วย, สุพัตรา อุบันตุ	
บทที่ 39 การพยาบาลเพื่อป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ	619
[The nursing care to prevent Ventilator Associated Pneumonia; VAP]	
อุรा แสงเงิน	
บทที่ 40 การพยาบาลเพื่อการป้องกันการติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะ	
จากการคายส่วนปัสสาวะ	627
[Optimize nursing care in critically ill patients:	
The Prevention of Catheter Associated Urinary Tract Infection]	
อจิตา ไวยคง, สุพัตรา อุบันตุ	

บทที่ 41 การพยาบาลในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยวิกฤต	637
[Nursing innovation in critically ill patients: Safety transport] จากรัตน์ บุญรัตน์ สุพัตรา อุบันนิสากร	
บทที่ 42 การส่งเสริมการนอนหลับในผู้ป่วยวิกฤต	651
[Nursing innovation in critically ill patients: Sleep promotion] สุพัตรา อุบันนิสากร	
บทที่ 43 การปฏิบัติพยาบาลในการให้อาหาร ทางสายยางในผู้ป่วยวิกฤต ศัลยกรรม	663
[Nursing practice for nutrition support in surgical critically ill patients] 瓦สนา ธรรมศิริพงษ์	
บทที่ 44 การดูแลทางการพยาบาลในผู้ป่วยวิกฤต ด้วยกระบวนการ FASTHUG and BANDAIDS	675
[Nursing innovation in critically ill patients: FASTHUG and BANDAIDS] สุพัตรา อุบันนิสากร	
บทที่ 45 บทบาทของพยาบาลในการป้องกันการเกิดภาวะลิ่มเลือดอุดตัน ตลอดเส้นเลือดดำในผู้ป่วยภาวะวิกฤต	695
[Nursing role in prevention of deep vein thrombosis in the ICU] เกรท พรมเหล็ก	
บทที่ 46 บทบาทของพยาบาลในการประเมิน การป้องกันและการจัดการ ภาวะสับสนเดียบพลันในผู้ป่วยวิกฤต	715
[Nursing role in assessment, prevention and management of delirium in critically ill patients] นิภาวรรณ ชามทอง	