

Perioperative Critical Care

เวชบำบัดวิกฤตปริหัตถการ

เวชบำบัดวิกฤตปริหัตถการ = Periopera

W0500 1896 2565 ๑.1



Barcode *10054505*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

สพดล ปุณณณถาวร
ธรรมศักดิ์ ทวีชศรี
กมลมาศ เอกปิต
ปองพล คิริลักษณ์มานนท์
บรรณาธิการ

Section 1 : Respiratory system

1	Oxygen therapy ปองพล ศิริลักษณ์มานนท์	19
2	Noninvasive ventilation and high flow nasal cannula จรรยา เสรีโยธิน	33
3	Respiratory monitoring in intensive care unit จรรยา เสรีโยธิน	57
4	Intubation in critically ill patients นลิน โชคงามวงศ์	81
5	Invasive mechanical ventilation ฐิติพล พยงค์ศรี	103
6	Weaning from mechanical ventilation ฐิติพล พยงค์ศรี	119
7	Perioperative management in acute respiratory distress syndrome มนวสี ป่าจันทรวรรณ	133

Section 2 : Cardiovascular system

- | | | |
|----|---|-----|
| 8 | Hemodynamic monitoring
กัญญา คำวิสัยศักดิ์ | 149 |
| 9 | Hemodynamic resuscitation
กัญญา คำวิสัยศักดิ์ | 171 |
| 10 | Hemodynamic resuscitation in sepsis
and septic shock patients
ฐิติพล พยงค์ศรี | 191 |
| 11 | Fluid therapy
สหตล ปุณณถาวร | 205 |
| 12 | Common cardiovascular drugs in shock
กมลมาศ เอกปัด | 225 |
| 13 | Acute pulmonary embolism
ปวีนุช บุตรเจียมใจ | 247 |
| 14 | Perioperative management for cardiac arrhythmia
เฉลิมชัย โภเมนธรรมโสภณ | 273 |
| 15 | Mechanical circulatory support
ปวีนุช บุตรเจียมใจ | 295 |

Section 3 : Renal system

- | | | |
|----|--|-----|
| 16 | Basic of electrolyte disorders
สคฺตึ พึรพรรัตนา | 319 |
| 17 | Perioperative acute kidney injury
ปิยะณัฐ แก้วดวงเทียน, ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์ | 349 |

Section 4 : Neurological system

- | | | |
|----|--|-----|
| 18 | Pain, sedation and delirium in intensive care unit
มนัสนันท์ คงวิบูลยวุฒิ | 365 |
| 19 | Procedural sedation in intensive care unit
กัญญา คำวิสัยศักดิ์ | 385 |
| 20 | Head injury
นลิน โชคงามวงศ์ | 397 |

Section 5 : Critical care in specific population

- | | | |
|----|--|-----|
| 21 | Burn and inhalation injury
ปวีณช บุตรเจียมใจ | 425 |
| 22 | Abdominal hypertension
and abdominal compartment syndrome
มนัสนันท์ คงวิบูลยวุฒิ | 443 |
| 23 | Trauma resuscitation
ปองพล ศิริลักษณ์มานนท์ | 461 |

24	Critical care in pregnancy กมลมาศ เอกปัด	475
25	Cardiopulmonary resuscitation and post-cardiac arrest care กมลมาศ เอกปัด	495

Section 6 : Miscellaneous

26	Concept of surgical stress and immunomodulation ศุภฤกษ์ ปรีชายุทธ	513
27	Organ cross-talk จรรยา เสรีโยธิน	531
28	Basic ultrasonography in intensive care unit ปองพล ศิริลักษณ์มานนท์	555
29	Principle of nutritional management นลิน โชคงามวงศ์	579
30	Frailty, myopathy and rehabilitation มนัสนันท์ คงวิบูลยวุฒิ	595
31	Transport of critically ill patients ธรรมศักดิ์ ทวีชศรี	609

Section 7 : Organization aspects

- | | | |
|----|---|-----|
| 32 | Isolation precautions
ฐิติพล พยงค์ศรี | 627 |
| 33 | Intensive care unit quality indicators
พรเลิศ ฉัตรแก้ว | 637 |
| 34 | Principle of medical informatics
in critical care medicine ,
พฤษธี อัครวารฤทธิ์ | 653 |
| 35 | Palliative care in intensive care unit
ปิยพร ทิสยากร | 667 |