

สมาคมโรคระบบหายใจและเวชบำบัดวิกฤตในเด็ก



Pediatric Critical Care: Everyday Practice



B0052079
ห้องสมุดวทพ.นครราชสีมา

บรรณาธิการ
ดุสิต สถาวร
เฉลิมไทย เอกศิลป์
รุจิภัตต์ สำราญสำรวงกิจ
กวีวรรณ ลิ้มประยูร
ณัฐชัย อนันตสิทธิ์

สารบัญ

Introduction

1. Pediatric Pulmonary: Year-in-Review 2016 _____ 1
 สุพิชญา พจน์สุภาพ
2. Pediatric Critical Care: Year-in-Review 2016 _____ 7
 บัณฑิตา ชี้อตรง

Pulmonary Critical Care

3. How to Deal with Difficult Airway in Pediatrics _____ 16
 กวีวรรณ ลิ้มประยูร
4. Recognition of Severe Asthma and Status Asthmaticus _____ 29
 จิตลัดดา ตีโรจนวงศ์
5. Practical Management of Status Asthmaticus in 2017 _____ 36
 จามรี อีรัตกุลพิศาล
6. Noninvasive Mechanical Ventilation _____ 43
 อรุณวรรณ พฤทธิพันธ์
7. Pediatric ARDS: The New Definition _____ 54
 อรสูธี ภราดรน์วัฒน์
8. Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome: Ventilatory Management _____ 60
 เขมชาติ พงศานนท์
9. Non-ventilatory Management in Acute Respiratory Distress Syndrome _____ 64
 ประวิทย์ เจตน์ชัย

Pediatric ECMO

10. A Challenge for Critical Care Excellence:
 Indications for Pediatric ECMO _____ 81
 รุจิวัฒน์ สำราญสำรวจกิจ

11. Management of ECMO Patient _____ 92
โรจนี เลิศบุญเหรียญ
12. Role of Perfusionist in the Cannulation of ECMO & Monitoring of ECMO _____ 99
บรรยวสิทธิ์ ใจกลาง

Cardiac Critical Care

13. Non-invasive Cardiac Output Monitoring _____ 105
เฉลิมไทย เอกศิลป์
14. Practical Use of Echocardiography in Critically Ill Children _____ 121
อนันต์ โฆษิตเศรษฐ์
15. How do we support myocardial dysfunction? _____ 132
วรการ พรหมพันธุ์

Renal Critical Care

16. Common Fluid and Electrolyte in Critical Care _____ 141
ชูเกียรติ เกียรติชจรกุล
17. Acute Kidney Injury in Critically Ill Children: Risk Factors and Management _____ 151
กนกพรรณ เวียงนภา
18. CRRT vs Intermittent Renal Replacement Therapy: Pros & Cons _____ 158
ธวัชชัย ดิษฐจรเดช

Neurologic Critical Care

19. Intracranial Hypertension: Medical Management _____ 166
จรินทร์ แวพานิช
20. Non-convulsive Status Epilepticus: Recognition & Management _____ 173
สรวิศ วีรวรรณ
21. Surgical Management for Pediatric Intracranial Hypertension _____ 178
อินธิรา ชัมภลิต

Sepsis and Infection

22. Fluid Management in Dengue Shock Syndrome _____ 181
พนิดา ศรีสันต์

23. How do we approach massive fluid leakage in Dengue patients? _____	189
โรจนี เลิศบุญเหรียญ	
24. Fluid Therapy in Septic Shock _____	195
ณัฐชัย อนันตสิทธิ์	
25. Smart Use of Inotropes and Vasopressors _____	203
สุวรรณี ผู้มีธรรม	

Miscellaneous

26. Palliative Care in the PICU Setting _____	209
มารุต จันทรา	
ดุสิต สถาวร	
27. Management of Hospitalized RSV Infection _____	215
สรศักดิ์ โล่ห์จินดารัตน์	
28. Common Problems in Emergency Toxicology _____	225
สหภูมิ ศรีสุมะ	
29. Massive Bleeding: Effective Use of Blood Component _____	232
นนช สิริชัยนันท์	
30. Optimal Use of Sedative Drugs in Pediatric Critical Care _____	238
เดือนเพ็ญ ท่อรัตนาวเรือง	
31. All About Postoperative Management _____	242
มนุธรรม มานวงษ์ชัย	
32. Update in Oncologic Emergency _____	246
รัฐพล อุปลา	
Index _____	255