



# *First hour*

## in Emergency Room 2015

### SURVIVING ER: FROM THE BEGINNING TO THE END



10045559

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



## สารบัญ

	หน้า
The year in Emergency Medicine 2015 ทีพา ชาคร	1
ภาวะทางเดินหายใจส่วนบนอุดตันในเด็ก อาชวิน ต้นไฟจิตร	6
Update in pediatric respiratory failure กวีวรรณ ลิมประยูร	16
Shock in pediatric อุษาพรรณ สุรบญจวงศ์	34
Cardiovascular emergency in newborns and infants: Initial evaluation and management in ER ชดชนก วิจารณ์สรณ์	47
Surviving the first few weeks of life: Surgical conditions นิรมล ต้นเต็มทรัพย์	66
How to improve diagnosis accuracy in surgical abdomen by point-of-care ultrasonography อภิชญา มั่นสมบุญ	80
Psychiatric emergency (psychosis, aggression) วรภัทร รัตอาภา	91
Substance abuse วรพันธ์ เกรียงสุนทรกิจ	107
Hypotensive resuscitation บรรเจิด ประดิษฐ์สุขถาวร	121
Massive transfusion ธัญพร นครชัย	129
Sepsis: from local simple guidelines to advanced setting ไชยรัตน์ เพิ่มพิกุล	137

	หน้า
คลอดอย่างยาก	148
ตรีภพ เลิศบรรณพงศ์	
Neonatal resuscitation in perinatal asphyxia	154
โสภภาพรรณ เงินฉ่ำ	
Non-traumatic ocular emergency	169
ปิติพล ชูพงศ์	
Deep neck infection	175
อาชวิน ต้นไพจิตร	
Surviving dangerous creatures under the sea	200
ชนวัฒน์ ศุภนิตยานนท์	
Application of extracorporeal membrane oxygenation	215
ภาณุวัฒน์ พรหมสิน	
Emergency in eldery	225
ณัฐกานต์ ประพุดติกิจ	
Managing palliative care at ER	234
ประภมาภรณ์ จันทร์ทอง	
Managing the referral	249
ทิพา ชาคร	
Blood gas analysis and acid-base interpretation	256
เอกกรินทร์ ภูมิพิเชฐ	
Acute stroke: a practical fast track	290
วันสิริ ชัยสิรินทร์	
What you should know about maxillofacial film	297
ปรีชา ศิริทองถาวร	
Optimizing post-cardiac arrest care in children	303
สุวรรณี ผู้มีธรรม	
ดัชนี	308