



กาวะ ฉุกเฉิน ทางอายุรศาสตร์

ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย
เล่ม 1

Emergency
in Internal Medicine

The Royal College of Physicians of Thailand

vol.1



10043230

ห้องสมุด วพบ. สrinทร

ศศิโลภิณ เกียรติบูรณกุล
บรรณาธิการ

สารบัญ

ส่วนที่ 1

หลักการทั่วไปในการรักษาผู้ป่วยในภาวะวิกฤต MANAGEMENT PRINCIPLES IN PATIENTS WITH CRITICAL ILLNESS

1 การใช้เครื่องช่วยหายใจแบบ noninvasive ในภาวะการหายใจลำเหลวเฉียบพลัน (noninvasive ventilation in acute respiratory failure)	2
อธิบาย ลีมสุคนธ์	
2 แอนอะฟิแล็กซิส (anaphylaxis)	12
พิมพ์พย์ งามธรรมภรณ์	
3 การให้เลือดและผลิตภัณฑ์ของเลือด (blood and blood component use)	21
บาริชาติ เพ็มพิกุล เจนจิรา กิตติวรภัทร	
4 การช่วยฟื้นคืนชีพ (cardiopulmonary resuscitation)	34
รัชนี แซลลี่	

ส่วนที่ 2

อาการแสดง

CLINICAL PRESENTATIONS

5 ไข้ (fever)	46
กมลวรรณ จุติวรกุล	
6 เวียนศีรษะและเวียนศีรษะหมุน (dizziness and vertigo)	59
จันทร์ชัย เจริญประเสริฐ	
7 ปวดศีรษะ (headache)	78
กัมเม้นต์ พันธุ์มนจันดา	
8 หายใจลำบาก (dyspnea)	88
อติศัย บัวคำศรี	
9 ไอเป็นเลือด (hemoptysis)	114
พิชญา เพชรบูรณ์	
10 ข้ออักเสบเฉียบพลัน (acute arthritis)	126
บำรุง สุวรรณลักษณ์	

ระบบทางเดินหายใจ

Pulmonary System

11 โรคทีดกำเริบเฉียบพลัน (acute asthma) ชีรัชศักดิ์ แก้วอ่อนดวงค์	136
12 การกำเริบเฉียบพลันของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease) วราวดีดา ภรติชนานันท์	148
13 ปอดอักเสบ (pneumonia) มนayeekul ฤทธิ์ปราณีต	161
14 ภาวะฉุกเฉินของโรคเยื่อหุ้มปอด (emergency in pleural diseases) กนก แก้วกิติยังค์	174
15 ภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดแดงปอดเฉียบพลัน (acute pulmonary embolism) สุรีย์ สมประดีกุล	189

ระบบหัวใจและหลอดเลือด

Cardiovascular System

16 หัวใจเต้นผิดจังหวะ (arrhythmias) สิรินทร์ อภิญาสวัสดิ์	201
17 หัวใจล้มเหลวเฉียบพลัน (acute decompensated heart failure) ดิลก กิยโยทัย	211
18 เมื่อหุ้มหัวใจอักเสบและการหัวใจถูกบีบ (pericarditis and cardiac tamponade) ไธมร ทองครี	221
19 ความดันเลือดสูงฉุกเฉิน (hypertensive emergencies) วีรบุช รอบดั้นดิสุข	237
20 ภาวะซึ่อกจากหัวใจ (cardiogenic shock) นศรินทร์ ศัพสนยุทธ	256

ระบบทางเดินอาหาร

Gastrointestinal System

21 ตับวายเฉียบพลัน (acute liver failure) อาภัสณ์ โสกนลสุษฐ์	271
--	-----

ระบบไต ทางเดินปัสสาวะ และความผิดปกติของเกลือแร่	Kidney, Urinary Tract System and Disorder of Electrolytes
22 ไตวายเฉียบพลัน (acute kidney injury)	282
กรณีชี้ช้า รัตนชัยรัตน์	
23 ภาวะเลือดเป็นกรด (metabolic acidosis)	298
ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์	
24 โซเดียมในเลือดสูง (hypernatremia)	307
อุปถัมภ์ ศุภลินธุ์	
25 โซเดียมในเลือดต่ำ (hyponatremia)	313
กำธร สีลมະລີ	
26 โพแทสเซียมในเลือดสูง (hyperkalemia)	328
บัญชา สถิตระพจน์	
27 โพแทสเซียมในเลือดต่ำ (hypokalemia)	340
เนวานนิตย์ นาหา	
ระบบภูมิคุ้มกันและการอักเสบ	Immunology and Inflammatory System
28 ข้ออักเสบติดเชื้อ (septic arthritis)	351
พรชัย เดชาบูรพาชัย	
29 ข้ออักเสบเกาต์และเกาต์เทียม (gouty arthritis and pseudogout)	363
ปรีณา เชี่ยวชาญวิภากิจ	
30 ภาวะฉุกเฉินทางระบบประสาทในผู้ป่วยโรคกลูปัส (neurologic emergency in systemic lupus erythematosus patients)	379
อังคณา นิตสาสาร	
31 ภาวะฉุกเฉินของหลอดเลือดแดงอักเสบ (vasculitides emergency)	387
พงศ์ธร ณรงค์ฤทธิ์นวิน	
ระบบเลือด	Hematological System
32 ภาวะเม็ดเลือดแดงมาก (polycythemia)	405
เอกวัช รัชฎาทร์เจริญ	
33 ภาวะเม็ดเลือดขาวต่ำรุนแรง (severe leukopenia)	413
ชนิดศุ วนิชพงษ์พันธ์	

34 ฮีม菲เลียและโรคอนวิลลิแบรนด์ (hemophilia and von Willebrand disease) 419
ธีระ ถุชธรรมกุล

35 ภาวะเลือดออกผิดปกติที่เกิดขึ้นภายหลัง (acquired bleeding disorders) 433
บุณฑริกา สุวรรณวิบูลย์

โรคติดเชื้อ Infectious Diseases

36 กลุ่มอาการเซปสิส (sepsis syndrome) 471
พพรรรณ ภู่มานะชัย

37 การติดเชื้อของผิวน้ำหนังและเนื้อเยื่ออ่อน (skin and soft tissue infections) 479
พัชราสาร ลินะสมิต

38 การติดเชื้อบริเวณศีรษะและลำคอที่เป็นอันตรายถึงชีวิต
(life-threatening head and neck infections) 490
ศรุณี ใจประเสริฐสกุล

39 ภาวะฉุกเฉินในโรคติดเชื้อเขตร้อนที่พับปอย
(emergency in common tropical infectious diseases) 504
ณสิกาญจน์ อังคเภาวินัย

40 ภาวะฉุกเฉินในผู้ติดเชื้อเอชไอวีและโรคเอดส์
(emergency medicine in HIV/AIDS patients) 530
โอภาส พุทธเจริญ

41 การติดเชื้อในกระแสเลือดจากสายสวนหลอดเลือด
(catheter-related bloodstream infections) 540
รมณีรัตน์ ชัยวากุล

42 การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหลังได้รับเชื้อ (HIV postexposure prophylaxis) 554
ธนา ขอเจริญพร

43 การป้องกันการติดเชื้อแบบหลังสัมผัสโรคในโรคติดเชื้อที่ป้องกันได้
(postexposure prophylaxis in preventable infectious diseases) 568
เล็กานี ไพบูลย์พงษ์

พิษวิทยา Toxicology

44 หลักการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ
(general approach to poisoned patients) 578
วินัย วนานุกุล