

# สารบัญ

	หน้า		
<b>การกู้ชีวิต และ ทีมสนับสนุน</b>		บทที่ 14	ภาวะการบีบรัดหัวใจ (Cardiac tamponade) 126
บทที่ 1	ทีมดูแลผู้ป่วยก่อนวิกฤต (Rapid response teams) 1	บทที่ 15	หัวใจเต้นผิดจังหวะรุนแรง (Malignant arrhythmia) 130
บทที่ 2	การกู้ชีพในผู้ใหญ่ (Adult cardiopulmonary resuscitation) 7	บทที่ 16	ภาวะหัวใจล้มเหลวเฉียบพลัน (Acute heart failure) 143
<b>ภาวะฉุกเฉินทางระบบประสาท</b>		บทที่ 17	ภาวะความดันโลหิตสูงฉุกเฉิน (Hypertensive crisis) 149
บทที่ 3	ภาวะปวดศีรษะรุนแรงเฉียบพลัน (Acute severe headache) 17	<b>ภาวะฉุกเฉินทางระบบการหายใจและเวชบำบัดวิกฤต</b>	
บทที่ 4	ภาวะการเปลี่ยนแปลงระดับความรู้สึกตัว และโคม่า (Altered mental status and coma) 25	บทที่ 18	ภาวะการหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (Acute respiratory failure) 152
บทที่ 5	เยื่อหุ้มสมองอักเสบเฉียบพลัน (Acute meningitis) 34	บทที่ 19	โรคปอดอักเสบชุมชนรุนแรง (Severe community acquired pneumonia) 159
บทที่ 6	ภาวะชัก และ ชักต่อเนื่อง (Acute seizure and status epilepticus) 43	บทที่ 20	ภาวะหืดรุนแรงเฉียบพลัน (Acute severe asthma) 168
บทที่ 7	โรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน (Acute stroke) 56	บทที่ 21	Acute respiratory distress syndrome 173
บทที่ 8	กล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (Acute flaccid paralysis) 64	บทที่ 22	การตั้งเครื่องช่วยหายใจระดับพื้นฐาน และในโรคที่พบบ่อย (Basic mechanical ventilation and common diseases) 179
บทที่ 9	โรคบาดทะยัก (Tetanus) 77	บทที่ 23	ภาวะปอดถูกกดทับจากโพรงเยื่อหุ้มปอด มีอากาศ (Tension pneumothorax) 189
<b>ภาวะฉุกเฉินทางระบบหัวใจและหลอดเลือด</b>		บทที่ 24	ภาวะไอเป็นเลือด (Massive hemoptysis) 196
บทที่ 10	กล้ามเนื้อหัวใจตายเหตุขาดเลือด ชนิด ST elevation (ST elevation myocardial infraction) 84	บทที่ 25	จมน้ำ (Drowning) 203
บทที่ 11	ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute coronary syndrome) 97	บทที่ 26	ภาวะช็อก (Shock) 207
บทที่ 12	ภาวะลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดปอดเฉียบพลัน (Acute pulmonary embolism) 111	บทที่ 27	ภาวะช็อกเหตุพิษติดเชื้อ (Septic shock) 215
บทที่ 13	โรคเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบติดเชื้อ (Infective endocarditis) 119		



## ภาวะฉุกเฉินทางระบบไต

บทที่ 28	ภาวะไตบาดเจ็บเฉียบพลัน (Acute kidney injury)	223
บทที่ 29	ภาวะเกลือแร่ในเลือดผิดปกติ (Electrolyte disorders)	233
บทที่ 30	การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (Urinary tract infection)	255

## ภาวะฉุกเฉินทางระบบทางเดินอาหารและตับ

บทที่ 31	ภาวะฉุกเฉินทางช่องท้อง (Acute medical abdomen)	266
บทที่ 32	ภาวะตับวายเฉียบพลัน (Acute liver failure)	279
บทที่ 33	ภาวะเลือดออกในทางเดินอาหาร (Gastrointestinal bleeding)	293
บทที่ 34	ตับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน (Acute pancreatitis)	300

## ภาวะฉุกเฉินทางระบบต่อมไร้ท่อ

บทที่ 35	ภาวะแทรกซ้อนเฉียบพลันจาก โรคเบาหวานในผู้ใหญ่ (Adult acute diabetic complication)	305
บทที่ 36	ภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยไทรอยด์ (Thyroid emergency)	316
บทที่ 37	ภาวะต่อมหมวกไตวิกฤต (Adrenal crisis)	322

## ภาวะฉุกเฉินทางระบบโลหิต

บทที่ 38	ภาวะเลือดออกรุนแรง (Serious bleeding)	327
บทที่ 39	การดูแลผู้ป่วยที่เกิดปฏิกิริยา จากการให้เลือด (Management of blood transfusion reaction)	331
บทที่ 40	ภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือด แบบแพร่กระจาย (Disseminated intravascular coagulation)	337
บทที่ 41	ภาวะไข้จากเม็ดเลือดขาวต่ำ (Febrile neutropenia)	342

บทที่ 42	ภาวะฉุกเฉินในธาลัสซีเมีย (Emergency in thalassemia)	351
----------	--	-----

## ภาวะฉุกเฉินทางโรคมะเร็ง

บทที่ 43	ภาวะแทรกซ้อนทางระบบประสาท ในโรคมะเร็ง (Neurological complication in malignancy)	355
บทที่ 44	Tumor lysis syndrome	359

## ภาวะฉุกเฉินทางโรคติดเชื้อ

บทที่ 45	โรคติดเชื้อที่ผิวหนังและโครงสร้าง ของผิวหนังแบบซับซ้อน (Complicated skin and skin structure infections)	364
บทที่ 46	การรักษามาลาเรียที่มีอาการรุนแรง (Management of severe malaria)	376
บทที่ 47	สุนัขกัด (Dog bite)	382

## ภาวะฉุกเฉินทางระบบข้อและภูมิแพ้

บทที่ 48	แนวทางการรักษาข้ออักเสบเฉียบพลัน (Approach to acute arthritis)	387
บทที่ 49	แอนาฟิแล็กซิส (Anaphylaxis)	396

## ภาวะฉุกเฉินทางระบบโภชนาการ

บทที่ 50	โภชนาการในภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลัน (Nutrition in acute illness)	400
บทที่ 51	Refeeding syndrome	407
บทที่ 52	ภาวะขาดวิตามิน (Thiamin deficiency)	415

## ภาวะฉุกเฉินทางระบบผิวหนัง

บทที่ 53	ผื่นแพ้ยารุนแรง (Life-threatening acute adverse cutaneous drug reactions)	422
----------	---	-----



## ภาวะฉุกเฉินทางระบบพิษวิทยา

- บทที่ 54 ยาเกินขนาดที่พบบ่อย  
(Common drug overdose) 431
- บทที่ 55 ภาวะเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช  
ที่พบบ่อย (Common pesticides  
poisoning) 440

## ภาวะฉุกเฉินในผู้สูงอายุ

- บทที่ 56 อาการนำที่ไม่ชัดเจนในภาวะฉุกเฉิน  
ของผู้สูงอายุ (Atypical presentation of  
emergency conditions in elderly  
patients) 450