



คู่มือแพทย์เวร

คู่มือแพทย์เวร / บรรณาธิการ, จารุพิมพ์

W18 ค695 2555 ฉ.1



Barcode *10046912*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

บรรณาธิการ

จารุพิมพ์ สูงสว่าง
วันชัย เดชสมฤกษ์ฤทัย
เชิดศักดิ์ ไอรมนิรัตน์
นิตสารัตน์ โอกาสเกียรติกุล

สารบัญ Contents

บทที่ 1	คำแนะนำในการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจฉุกเฉินและห้องแพทย์เวร	1
	Recommendation for Emergency Practice	
บทที่ 2	การช่วยฟื้นคืนชีพ	5
	Cardiopulmonary Resuscitation	
บทที่ 3	การเปิดทางเดินหายใจในภาวะฉุกเฉิน	15
	Airway Management and Endotracheal Intubation for Emergency Physicians	
บทที่ 4	ภาวะช็อกจากการติดเชื้อ	25
	Septic Shock	
บทที่ 5	ภาวะช็อกจากหัวใจ	39
	Cardiogenic Shock	
บทที่ 6	แอนาฟิแล็กซิส	44
	Anaphylaxis	
บทที่ 7	อาการเจ็บหน้าอก	48
	Chest Pain	
บทที่ 8	ภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน	52
	Acute Coronary Syndromes	
บทที่ 9	อาการเป็นลม	56
	Syncope	
บทที่ 10	การเต้นผิดจังหวะของหัวใจ	59
	Common Cardiac Arrhythmia	
บทที่ 11	ภาวะหัวใจล้มเหลวและปอดคั่งน้ำเฉียบพลัน	65
	Congestive Heart Failure and Acute Pulmonary Edema	
บทที่ 12	ภาวะหัวใจถูกกดรัด	68
	Cardiac Tamponade	
บทที่ 13	ภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดดำ	72
	Deep Vein Thrombosis	
บทที่ 14	หลอดเลือดเอออร์ตาในช่องอกโป่งพอง	77
	และการฉีกขาดของเลือดในหลอดเลือดเอออร์ตา	
	Thoracic Aortic Aneurysm and Acute Aortic Dissection	

บทที่ 15	ภาวะฉุกเฉินทางความดันโลหิตสูง	83
	Hypertensive Emergencies	
บทที่ 16	อาการหอบเหนื่อย	89
	Approach to Acute Dyspnea and Respiratory Distress	
บทที่ 17	ภาวะสารน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด	93
	Approach to Pleural Effusion	
บทที่ 18	ภาวะลมในช่องเยื่อหุ้มปอด	97
	Pneumothorax	
บทที่ 19	อาการไอเป็นเลือด	101
	Hemoptysis	
บทที่ 20	ปอดอักเสบ	104
	Pneumonia	
บทที่ 21	โรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง	108
	Asthma and COPD	
บทที่ 22	อาการปวดท้องเฉียบพลัน	112
	Acute Abdominal Pain	
บทที่ 23	ภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนบน	119
	Upper Gastrointestinal Hemorrhage	
บทที่ 24	ภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนล่างอย่างเฉียบพลัน	125
	Acute Lower Gastrointestinal Hemorrhage	
บทที่ 25	คลื่นไส้และอาเจียน	130
	Nausea and Vomiting	
บทที่ 26	อุจจาระร่วงเฉียบพลัน	132
	Acute Diarrhea	
บทที่ 27	ท้องผูก	136
	Constipation	
บทที่ 28	แผลเพปติกและกระเพาะอาหารอักเสบ	138
	Peptic Ulcer and Gastritis	
บทที่ 29	ภาวะตับวายเฉียบพลัน	141
	Acute Liver Failure	
บทที่ 30	ตับแข็งและภาวะแทรกซ้อน	145
	Cirrhosis and Its Complications	

บทที่ 31	ภาวะตับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน	149
	Acute Pancreatitis	
บทที่ 32	ไส้เลื่อนขาหนีบและภาวะแทรกซ้อน	155
	Inguinal Hernia and Its Complications	
บทที่ 33	ความผิดปกติของทวารหนัก	158
	Anorectal Disorders	
บทที่ 34	ภาวะบวม	163
	Edema	
บทที่ 35	ภาวะไม่มีปัสสาวะจากสาเหตุทางศัลยกรรม	170
	Surgical Anuria	
บทที่ 36	ภาวะปัสสาวะไม่ออกเฉียบพลัน	173
	Acute Urinary Retention	
บทที่ 37	ปัสสาวะเป็นเลือด	175
	Hematuria	
บทที่ 38	ภาวะที่มีปัสสาวะออกน้อยและไตวายเฉียบพลัน	183
	Oliguria and Acute Renal Failure	
บทที่ 39	ภาวะฉุกเฉินของสารน้ำและอิเล็กโทรไลต์	185
	Fluid and Electrolyte Emergencies	
บทที่ 40	ภาวะกรด - ต่าง ผิดปกติ	207
	Acid-base Disturbances	
บทที่ 41	โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ	211
	Urinary Tract Infection	
บทที่ 42	ภาวะไข้ในผู้ใหญ่	218
	Fever in Adults	
บทที่ 43	กลุ่มอาการติดเชื้อ	225
	Sepsis	
บทที่ 44	ไข้เลือดออกในผู้ใหญ่	235
	Acute Hemorrhagic Fever in Adults	
บทที่ 45	การป้องกันการติดเชื้อทางเลือดของบุคลากรทางการแพทย์	245
	Prevention of Blood Transmitted Diseases in Medical Personnel	
บทที่ 46	การป้องกันการติดเชื้อที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานกับผู้ป่วย	250
	Universal Precaution	

บทที่ 47	การดูแลเบื้องต้นสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ในห้องฉุกเฉิน . . .	253
	Initial Care of HIV/AIDS Patients at Emergency Room	
บทที่ 48	โรคติดเชื้อผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อนที่พบบ่อยในหน่วยฉุกเฉิน	269
	Common Skin and Soft Tissue Infections in the Emergency Settings	
บทที่ 49	โรคมาลาเรีย	274
	Malaria	
บทที่ 50	การติดเชื้อปรสิตที่พบบ่อย	278
	Common Parasitic Infections	
บทที่ 51	การติดเชื้อทางศัลยกรรม	281
	Surgical Infection	
บทที่ 52	การดูแลผู้ป่วยที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรง	289
	Care in Contagious Diseases	
บทที่ 53	ภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยเบาหวาน	297
	Diabetic Emergency	
บทที่ 54	ภาวะฉุกเฉินจากต่อมไทรอยด์เป็นพิษ	308
	Thyroid Crisis	
บทที่ 55	ภาวะต่อมหมวกไตทำงานไม่เพียงพอ	312
	Adrenal Insufficiency	
บทที่ 56	การดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะซีด	314
	Evaluation of Anemia	
บทที่ 57	แนวทางการวินิจฉัยผู้ป่วยที่มีปัญหาเลือดออกผิดปกติ	319
	Approach to Abnormal Bleeding	
บทที่ 58	ภาวะโลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก	324
	Hemolytic Anemia	
บทที่ 59	โรคฮีโมฟีเลียและโรควอนวิลเลбранด์	329
	Hemophilias and Von Willebrand Disease	
บทที่ 60	ปวดศีรษะและใบหน้า	334
	Headache and Facial Pain	
บทที่ 61	การเปลี่ยนแปลงระดับความรู้สึกตัว	345
	Alteration of Consciousness	
บทที่ 62	การเดินเซ	347
	Ataxia	

บทที่ 63	อาการเวียนศีรษะ	350
	Vertigo	
บทที่ 64	ชักและชักต่อเนื่องในผู้ใหญ่	355
	Seizures and Status Epilepticus in Adults	
บทที่ 65	การติดเชื้อระบบประสาทส่วนกลาง	365
	Central Nervous System Infections	
บทที่ 66	กล้ามเนื้ออ่อนแรง	371
	Muscle Weakness	
บทที่ 67	แนวทางรักษาพิษยาออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมต	376
	Organophosphate and Carbamate Poisoning	
บทที่ 68	แนวทางการรักษาพิษงู	379
	Snake Bites	
บทที่ 69	อันตรายจากแมลงตอย	381
	Insect Sting	
บทที่ 70	สุนัขกัด	385
	Dog Bite	
บทที่ 71	แนวทางการดูแลรักษาอาการปวดข้อและข้ออักเสบ	388
	Approach to Arthralgia and Arthritis	
บทที่ 72	ภาวะฉุกเฉินในโรคลูปัส	394
	Emergencies in Systemic Lupus Erythematosus	
บทที่ 73	การอักเสบติดเชื้อของกระดูก	398
	Acute Haematogenous Osteomyelitis	
บทที่ 74	ข้ออักเสบติดเชื้อ	401
	Infectious Pyogenic Arthritis	
บทที่ 75	การปวดหลังส่วนล่างอย่างเฉียบพลัน	404
	Acute Low Back Pain	
บทที่ 76	ปวดต้นคอเฉียบพลัน	408
	Acute Neck Pain	
บทที่ 77	แนวทางพื้นฐานในการดูแลผู้สูงอายุ	411
	Care in the Elderly	
บทที่ 78	การให้ยาในผู้สูงอายุ	417
	Drug Treatment in Older Patients	

บทที่ 79	หลักการบำบัดความปวดสำหรับแพทย์เวร	422
	Pain Management for Emergency Physicians	
บทที่ 80	ภาวะฉุกเฉินทางจิตเวช	428
	Psychiatric Emergency	
บทที่ 81	ภาวะเพ้อ	436
	Delirium	
บทที่ 82	กลุ่มอาการวิตกกังวลอย่างเฉียบพลัน	438
	Anxiety Attack	
บทที่ 83	นอนไม่หลับ	441
	Insomnia	
บทที่ 84	ผิวหนังอักเสบชนิดรุนแรง	444
	Stevens-Johnson Syndrome/Toxic Epidermal Necrolysis	
บทที่ 85	โรคลมพิษเฉียบพลัน	449
	Acute Urticaria	
บทที่ 86	ภาวะออโตเซนซิไทเซชัน	452
	Autosensitization	
บทที่ 87	ภาวะฉุกเฉินทางนรีเวชวิทยา	454
	Gynecologic Emergencies	
บทที่ 88	ผู้ป่วยถูกข่มขืน	462
	Raped Cases	
บทที่ 89	ภาวะแท้ง	465
	Abortion	
บทที่ 90	ยาที่ใช้ในระหว่างตั้งครรภ์และระยะให้นมบุตร	469
	Medications During Pregnancy and Lactation	
บทที่ 91	การดูแลรักษาผู้ป่วยอุบัติเหตุในระยะแรก	471
	Initial Assessment and Management of Trauma Patients	
บทที่ 92	การดูแลบาดแผลจากอุบัติเหตุ	480
	Traumatic Wound Care	
บทที่ 93	ประเด็นสำคัญในการดูแลผู้ป่วยไฟไหม้	484
	Critical Points in Burn Management	
บทที่ 94	ปวดหู	489
	Otalgia (Earache)	

บทที่ 95	การกลืนสิ่งแปลกปลอม	492
	Foreign Body Ingestion	
บทที่ 96	การบาดเจ็บต่อกระดูกสันหลัง	494
	Spinal Injury	
บทที่ 97	การบาดเจ็บใบหน้า	498
	Maxillofacial Injuries	
บทที่ 98	บาดเจ็บที่ทรวงอก	500
	Chest Injury	
บทที่ 99	การบาดเจ็บของช่องท้อง	515
	Abdominal Injury	
บทที่ 100	การบาดเจ็บของระบบทางเดินปัสสาวะ	517
	KUB Injury	
บทที่ 101	การบาดเจ็บของมือ	519
	Hand Injuries	
บทที่ 102	การบาดเจ็บต่อดวงตา	521
	Eye Injuries	
บทที่ 103	ผู้ช่วยจมน้ำ	525
	Near Drowning	
บทที่ 104	กระดูกหักและข้อหลุด	526
	Closed Fracture and Dislocation	
บทที่ 105	กระดูกหักชนิดที่แผลเปิด	529
	Open Fracture	
บทที่ 106	การบาดเจ็บบริเวณมือ	532
	Hand Injuries	
บทที่ 107	การบาดเจ็บของเอ็นรอบข้อ	536
	Ligamentous Injury (Sprain)	
บทที่ 108	ภาวะแทรกซ้อนรุนแรงของการบาดเจ็บต่อกล้ามเนื้อและกระดูก	538
	Acute Serious Complications in Musculoskeletal Trauma	
บทที่ 109	ปัญหาทางตาที่พบบ่อย	543
	Common Problems in Ophthalmology	
บทที่ 110	ทางเดินหายใจส่วนบนอุดตัน	549
	Upper Airway Obstruction in Adults	

บทที่ 111 เลือดกำเดา	554
Epistaxis	
บทที่ 112 สิ่งแปลกปลอมใน หู คอ จมูก	558
Foreign Body in ENT	
บทที่ 113 สิ่งแปลกปลอมในตา	562
Foreign Body in the Eye	
บทที่ 114 การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด	564
Blood Component Therapy	
บทที่ 115 ภาวะแทรกซ้อนของการให้เลือด	569
Transfusion Reactions and Complications	
บทที่ 116 การถ่ายภาพรังสีที่สำคัญในภาวะฉุกเฉิน	573
Plain Film in Emergency Room	
บทที่ 117 การแปลผล CT สมอในภาวะฉุกเฉิน	579
Emergency Cranial CT Interpretation	
บทที่ 118 อัลตราซาวด์ในภาวะฉุกเฉิน	583
Emergency Ultrasonography	
บทที่ 119 ข้อเสนอแนะทางนิติเวชศาสตร์	587
Forensic Issues Recommendation	
บทที่ 120 การช่วยฟื้นชีพในเด็ก	593
Pediatric CPR	
บทที่ 121 การช่วยฟื้นคืนชีพทารกแรกเกิด	601
Neonatal Resuscitation	
บทที่ 122 ภาวะฉุกเฉินระบบหัวใจและหลอดเลือดในเด็ก	612
Emergency in Pediatric Cardiovascular Diseases	
บทที่ 123 ภาวะต่อมหมวกไตทำงานไม่เพียงพอ	617
Adrenal Insufficiency	
บทที่ 124 ภาวะคีโตแอซิโดสิสจากเบาหวาน	621
Diabetic Ketoacidosis	
บทที่ 125 ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำในเด็ก	627
Hypoglycemia	
บทที่ 126 อาเจียน	631
Vomiting	

บทที่ 127	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในเด็ก	635
	Acute Diarrhea in Children	
บทที่ 128	ภาวะเลือดออกในทางเดินอาหาร	639
	Gastrointestinal Hemorrhage	
บทที่ 129	ภาวะฉุกเฉินทางศัลยกรรมของทารกแรกเกิด	644
	Surgical Emergency of the Newborn	
บทที่ 130	ภาวะฉุกเฉินของช่องท้องในเด็ก	649
	Acute Abdominal Emergency in Childhood	
บทที่ 131	ความบกพร่องของผนังหน้าท้อง	652
	Abdominal Wall Defect	
บทที่ 132	ภาวะซีดเฉียบพลันในเด็ก	654
	Acute Anemia in Pediatric Patients	
บทที่ 133	ปัญหาเลือดออกผิดปกติในเด็ก	657
	Bleeding Problems in Pediatric Patients	
บทที่ 134	ภาวะฉุกเฉินของโรคมะเร็งในเด็ก	663
	Pediatric Oncologic Emergency	
บทที่ 135	ไข้ร่วมกับอาการทางสมอง	668
	Fever with CNS Manifestations	
บทที่ 136	ไข้เฉียบพลันที่ไม่มีอาการติดเชื้อเฉพาะที่	674
	Acute Febrile Illness without Localizing Signs	
บทที่ 137	ไข้ออกผื่น	680
	Fever with Rash	
บทที่ 138	ไข้เลือดออก	683
	Dengue Hemorrhagic Fever	
บทที่ 139	การติดเชื้อรุนแรงและช็อก	690
	Sepsis/Septic Shock	
บทที่ 140	ความดันโลหิตสูง	693
	Hypertension	
บทที่ 141	อาการปัสสาวะแสบ	698
	Dysuria	
บทที่ 142	โปรตีนในปัสสาวะ	702
	Proteinuria	

บทที่ 143	ปัสสาวะน้อย	706
	Oliguria	
บทที่ 144	ข้อแนะนำในการดูแลรักษาผู้ป่วยทารกแรกเกิด	710
	Recommendation in Neonatal Care	
บทที่ 145	ชักจากไข้	723
	Febrile Seizure	
บทที่ 146	ความผิดปกติของระดับการรู้สติในเด็ก	725
	Altered Mental Status and Coma in Children	
บทที่ 147	การชักในเด็ก	728
	Seizure in Children	
บทที่ 148	การทารุณกรรมเด็กทางร่างกาย	731
	Physical Abuse of Children	
บทที่ 149	ภาวะโรคจิตในเด็ก	735
	Psychosis in Children	
บทที่ 150	อาการหอบในเด็ก	738
	Dyspnea in Children	
บทที่ 151	ภาวะหายใจล้มเหลวในเด็ก	740
	Respiratory Failure in Children	
บทที่ 152	โรคติดเชื้อเฉียบพลันของระบบหายใจในเด็ก	743
	Acute Respiratory System Infection in Children	
บทที่ 153	การอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนบนในเด็ก	753
	Upper Airway Obstruction in Children	
บทที่ 154	โรคหอบหืดในเด็ก	764
	Asthma in Infancy and Childhood	
บทที่ 155	กลุ่มอาการสตีเวนจอห์นสันในเด็ก	770
	Stevens-Johnson Syndrome in Children	
บทที่ 156	อะนาฟิแล็กซิส	775
	Anaphylaxis	
บทที่ 157	ภาวะเป็นพิษในเด็กที่พบบ่อย	779
	Common Poisonings in Pediatrics	
บทที่ 158	ยาในเด็กที่ใช้บ่อย	786
	Common Drugs Used in Pediatrics	