

# กุมารเวชศาสตร์ Pediatrics

เล่ม 1

ประยงค์ เวชอนิชนอง

วนพร อนันตเสรี

บรรณาธิการ



กุมารเวชศาสตร์. เล่ม 1 = Pediatrics / ป

WS200 ก721 2559 ๑:1 ๑:1



Barcode \*10046720\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

# สารบัญ

## เล่มที่ 1

บทที่ 1	สรีรวิทยาของทารกแรกเกิด (Physiology of the newborn) ประสิทธิ์ จันทน์วิทัน	1
บทที่ 2	การประเมินสุขภาพทารกแรกเกิด (Assessment of neonatal health) ประสิทธิ์ จันทน์วิทัน	17
บทที่ 3	การส่งต่อทารกแรกเกิด (Neonatal transport) วาริชา เจนจินตามัย	31
บทที่ 4	การช่วยกู้ชีพทารกแรกเกิด (Neonatal resuscitation) วาริชา เจนจินตามัย	41
บทที่ 5	การให้สารน้ำและเกลือแร่ในทารกแรกเกิด (Fluid and electrolyte therapy in newborn) กุลวดี มณีนิล	57
บทที่ 6	ทารกน้ำหนักตัวน้อย (Low birth weight infant) วาริชา เจนจินตามัย	71
บทที่ 7	ภาวะหยุดหายใจของทารกเกิดก่อนกำหนด (Apnea of prematurity) อนุชา ชาติริมตริชัย	87
บทที่ 8	ภาวะหายใจลำบากในทารกแรกเกิด (Neonatal respiratory distress) สุภาภรณ์ ดิสนิเวทย์	93

# สารบัญ

---

บทที่ 9	ตัวเหลืองในทารกแรกเกิด (Neonatal jaundice) กุลวดี มณีนิล	103
บทที่ 10	อาเจียนในทารกแรกเกิด (Vomiting in the newborn) วาริชา เจนจินตามัย	121
บทที่ 11	ชักในทารกแรกเกิด Neonatal seizure วาริชา เจนจินตามัย	131
บทที่ 12	การติดเชื้อในช่วงปริกำเนิด (Perinatal infections) กุลวดี มณีนิล	143
บทที่ 13	Neonatal sepsis อนุชา ธาตรีมนตริชัย	163
บทที่ 14	ปอดอักเสบในทารกแรกเกิด (Neonatal pneumonia) อนุชา ธาตรีมนตริชัย	173
บทที่ 15	เยื่อหุ้มสมองอักเสบในทารกแรกเกิด (Neonatal meningitis) อนุชา ธาตรีมนตริชัย	179
บทที่ 16	การส่งเสริมพัฒนาการในเด็ก 0-6 ปี (Promoting development in children 0 to 6 years of age) จุฑามาส วรโชติกำจร	185
บทที่ 17	การส่งเสริมพัฒนาการในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น (Promoting development in school age children and teenagers) ศศิวิรา บุญรัมย์	191

บทที่ 18	การติดตามเฝ้าระวังและการตรวจคัดกรองพัฒนาการ (Developmental surveillance and screening) จุฑามาส วรโชติกำจร	199
บทที่ 19	ความบกพร่องในการเรียนรู้ (Learning disorder) เทอดพงศ์ ทองศรีราช	205
บทที่ 20	เด็กที่มีความสามารถพิเศษ (Gifted child) เทอดพงศ์ ทองศรีราช	215
บทที่ 21	การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (Breastfeeding) มณีรัตน์ ภูวนันท์	223
บทที่ 22	การให้อาหารตามวัยสำหรับทารกและเด็กเล็ก (Infant and young child feeding) มณีรัตน์ ภูวนันท์	239
บทที่ 23	โภชนาการในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น (School-aged child and adolescent nutrition) ลัดดา เหมาะะสุวรรณ	247
บทที่ 24	การให้โภชนบำบัด (Nutrition management) ลัดดา เหมาะะสุวรรณ	255
บทที่ 25	โภชนบำบัดเฉพาะโรค (Nutrition management in specific diseases) ลัดดา เหมาะะสุวรรณ	267

# สารบัญ

---

บทที่ 26	ภาวะขาดพลังงานและโปรตีน (Protein-energy malnutrition) ลัดดา เหมาะสุวรรณ	275
บทที่ 27	โรคอ้วนในเด็กและวัยรุ่น (Obesity in children and adolescents) ลัดดา เหมาะสุวรรณ	289
บทที่ 28	โรคขาดวิตามินเอและภาวะวิตามินเอสูง (Vitamin A deficiency and hypervitaminosis A) มณีรัตน์ ภูวนันท์	311
บทที่ 29	โรคขาดวิตามินบี1 (Vitamin B1 deficiency) มณีรัตน์ ภูวนันท์	319
บทที่ 30	โรคขาดวิตามินซี (Vitamin C deficiency) มณีรัตน์ ภูวนันท์	325
บทที่ 31	โรคขาดวิตามินอี (Vitamin E deficiency) มณีรัตน์ ภูวนันท์	329
บทที่ 32	วัคซีนในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ (Vaccines in expanded program on immunization) พรพิมล พงษ์ประเสริฐ	333
บทที่ 33	วัคซีนทางเลือก (Optional vaccines) พรพิมล พงษ์ประเสริฐ	345

บทที่ 34	ยาปฏิชีวนะ (Antibiotics) กมลวิช เลาสระสพวัฒนา	359
บทที่ 35	การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน (Upper respiratory tract infection) พรพิมล พฤษ์ประเสริฐ	367
บทที่ 36	ไข้เฉียบพลัน (Acute febrile illness) กมลวิช เลาสระสพวัฒนา	379
บทที่ 37	ไข่ออกผื่น (Exanthematous fever) พรพิมล พฤษ์ประเสริฐ	387
บทที่ 38	ไข้เลือดออกเดงกี (Dengue hemorrhagic fever) พรพิมล พฤษ์ประเสริฐ	405
บทที่ 39	ไข้ไทฟอยด์ (Typhoid fever) กมลวิช เลาสระสพวัฒนา	419
บทที่ 40	มาลาเรีย (Malaria) กมลวิช เลาสระสพวัฒนา	425
บทที่ 41	Sepsis กมลวิช เลาสระสพวัฒนา	429
บทที่ 42	คอตีบ บาดทะยัก ไอกรน (Diphtheria, tetanus, pertussis) พรพิมล พฤษ์ประเสริฐ	435

# สารบัญ

---

บทที่ 43	โรคเอดส์ (Acquired immunodeficiency syndrome) กมลวิช เล่าประสพวัฒนา	447
บทที่ 44	การติดเชื้อในโรงพยาบาล (Nosocomial infection) กมลวิช เล่าประสพวัฒนา	457
<b>เล่มที่ 2</b>		
บทที่ 45	โรคแพ้โปรตีนนมวัว (Cow's milk protein allergy) อารยา ยืนยงวิวัฒน์	467
บทที่ 46	โรคภูมิแพ้อาหาร (Food allergy) อารยา ยืนยงวิวัฒน์	477
บทที่ 47	โรคผื่นภูมิแพ้ผิวหนัง (Atopic dermatitis) อารยา ยืนยงวิวัฒน์	487
บทที่ 48	Drug hypersensitivity reactions ภาสุรี แสงศุภวานิช	495
บทที่ 49	ภาวะอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลัน (Acute upper airway obstruction) วนพร อนันตเสวี	505
บทที่ 50	ปอดอักเสบ (Pneumonia) วนพร อนันตเสวี	521

# สารบัญ

บทที่ 51	น้ำและหนองในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural effusion and empyema) วนพร อนันตเสวี	531
บทที่ 52	หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลัน (Acute bronchiolitis) กนกพรรณ เรืองนภา	539
บทที่ 53	Recurrent viral wheezing กนกพรรณ เรืองนภา	551
บทที่ 54	ปอดอักเสบเป็นซ้ำ (Recurrent pneumonia) กันทรา แซ่ลิ้ม	563
บทที่ 55	การบำบัดด้วยออกซิเจน (Oxygen therapy) กันทรา แซ่ลิ้ม	569
บทที่ 56	การให้ยาพ่นฝอยละออง (Aerosol therapy) กันทรา แซ่ลิ้ม	577
บทที่ 57	การคัดกรองโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดรุนแรงในทารกแรกเกิด (Neonatal screening for critical congenital heart disease) นครินทร์ ตนคลัง	587
บทที่ 58	โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดไม่เขียว (Acyanotic congenital heart disease) กาญจรัตน์ ว่องไววิวงศ์	595
บทที่ 59	ภาวะหัวใจวาย (Congestive heart failure) จิรายุศ จารุทัศน์, สุภาพร โรยมณี	611

# สารบัญ

---

บทที่ 60	ภาวะเขียวหมดสติ (Hypoxic spells) สุภาพร โรยมณี	625
บทที่ 61	การให้สารน้ำและเกลือแร่ (Fluid and electrolyte therapy) พรศักดิ์ ดิสนิเวทย์	631
บทที่ 62	ไตอักเสบเฉียบพลันหลังการติดเชื้อสเตรปโตคอคคัส (Acute poststreptococcal glomerulonephritis) พรศักดิ์ ดิสนิเวทย์	647
บทที่ 63	Nephrotic syndrome พรศักดิ์ ดิสนิเวทย์	657
บทที่ 64	การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (Urinary tract infection) ประยงค์ เวชวินิชสนอง	673
บทที่ 65	สำรอกและอาเจียน (Regurgitation and vomiting) เสกสิต โอสธากุล	687
บทที่ 66	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute diarrhea) เสกสิต โอสธากุล	691
บทที่ 67	ท้องผูก (Constipation) เสกสิต โอสธากุล	705
บทที่ 68	ปวดท้อง (Abdominal pain) เสกสิต โอสธากุล	715

# สารบัญ

---

บทที่ 69	ภาวะตับโต (Hepatomegaly) เสกสิทธิ์ โอสธากุล	725
บทที่ 70	ภาวะน้ำดีคั่งในทารกแรกเกิด (Neonatal cholestasis) เสกสิทธิ์ โอสธากุล	729
บทที่ 71	เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรีย (Bacterial meningitis) ศุภชัย เจนจินดามัย	739
บทที่ 72	ไวรัสไข้สมองอักเสบ (Viral encephalitis) ศุภชัย เจนจินดามัย	749
บทที่ 73	ไขสันหลังอักเสบเฉียบพลัน (Acute transverse myelitis) รพีพัฒน์ เทวมิตร	757
บทที่ 74	ภาวะชักจากไข้ (Febrile seizures) อัจฉริย์ อินทุโสมา	767
บทที่ 75	โรคลมชัก (Epilepsy) อัจฉริย์ อินทุโสมา	773
บทที่ 76	การเคลื่อนไหวที่ผิดปกติ (Movement disorders) รพีพัฒน์ เทวมิตร	785

# สารบัญ

---

บทที่ 77 โคม่า (Coma) อัจฉริย์ อินทุโสมา	795
บทที่ 78 ภาวะความดันในกะโหลกศีรษะสูง (Increased intracranial pressure) ศุภชัย เจนจินดามัย	807
บทที่ 79 ตัวเตี้ย (Short stature) ทันลิษฐ์ แสงแก้ว	815
บทที่ 80 การเข้าสู่วัยหนุ่มสาวล่าช้า (Delayed puberty) สมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล	827
บทที่ 81 การเข้าสู่วัยหนุ่มสาวก่อนวัย (Precocious puberty) สมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล	837
บทที่ 82 เบาหวาน (Diabetes mellitus) สมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล	849
บทที่ 83 ภาวะขาดไทรอยด์ฮอร์โมนแต่กำเนิด (Congenital hypothyroidism) สมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล	859
บทที่ 84 คอพอก (Goiter) สมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล	869

# สารบัญ

บทที่ 85	ความผิดปกติของต่อมหมวกไตชั้นนอก (Adrenal cortex disorders) สมจิตร จารูรัตน์ศิริกุล	879
บทที่ 86	ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก (Iron deficiency anemia) มาลัย ว่องชาญชัยเลิศ	887
บทที่ 87	ธาลัสซีเมีย (Thalassemia) มาลัย ว่องชาญชัยเลิศ	895
บทที่ 88	Acquired platelet dysfunction with eosinophilia ธีรชิต โชติสัมพันธ์เจริญ	905
บทที่ 89	Immune thrombocytopenic purpura ธีรชิต โชติสัมพันธ์เจริญ	911
บทที่ 90	Disseminated intravascular coagulation พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	915
บทที่ 91	มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลัน (Acute leukemia) พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	919
บทที่ 92	Neuroblastoma พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	929
บทที่ 93	Wilms tumor ธีรชิต โชติสัมพันธ์เจริญ	937
บทที่ 94	การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด (Blood and blood component transfusion) ไปรยา รุจิโรจน์จินดากุล	943

# สารบัญ

---

บทที่ 95 การจัดการอาการปวดในการดูแลแบบประคับประคอง (Pain management in palliative care) พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	949
ดัชนี	I
Index	XXI