QUEEN SIRIKIT NATIONAL INSTITUTE OF CHILD HEALTH
สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

Pocket Book of Pediatrics

10034001
ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

ศรีศุภลักษณ์ สิงคาลวณิช
สมใจ กาญจนพงศ์กุล
ศิริลักษณ์ เจนนุวัตร
บรรณาธิการ

สารบัญ

I. Recuscitation

1. Pediatric Basic & Advanced Life Support 2010 1
   เฉลิมไทย เอกศิลป์

2. Neonatal Cardiopulmonary Resuscitation 22
   วราภรณ์ แสงทวีสิน

II. Sedation

3. Sedation in Pediatric Patients 38
   ณัฐพงศ์ เลปนานนท์

III. Emergency Care

4. Anaphylaxis 47
   มุกดา หวังวีรวงศ์

5. Hypertension 57
   ธวัชชัย กิระวิทยา

6. Cardiovascular Emergency 69
   ธวัชชัย กิระวิทยา

7. Increased Intracranial Pressure 87
   ธนินทร์ เวชชาภินันท์

8. Foreign Body Aspiration 101
   พนิดา ศรีสันต์

9. Animal Bites and Stings 114
   ธัญญณัฐ บุนนาค

10. Drowning 125
พนิดา ศรีสันต์

11. Acute Abdomen in Infant and Childhood 131
วราภรณ์ มหธราดล

12. Burns 142
วีระ บูรณะกิจเจริญ

13. Stevens-Johnson Syndrome/ 151
Toxic Epidermal Necrolysis (SJS/TEN)
ศรีศุภลักษณ์ สิงคาลวณิช

14. Diabetic Ketoacidosis 161
ช่อแก้ว คงการค้า

IV. Child Health Supervision

15. Child Health Supervision 168
นัยนา ณีศะนันท์
รัชดา เกษมทรัพย์

16. Child Health Supervision in Early Childhood 179
รัชดา เกษมทรัพย์
นัยนา ณีศะนันท์

17. Breast Feeding 188
ศิราภรณ์ สวัสดิวร

V. Common Symptoms

Adolescent Medicine

18. Vaginal Bleeding in Adolescent 198
สุริยเดว ทรีปาตี

Allergy

19. Acute Asthma 204
มุกดา หวังวีรวงศ์

20. Wheezing Child 215
มุกดา หวังวีรวงศ์

Cardiology

21. Cyanosis 223
ธนะรัตน์ ลยางกูร

22. Cardiac Arrhythmia 234
ชัยสิทธิ์ แสงทวีสิน

Dermatology

23. Severe Urticaria / Angioedema 246
วนิดา ลิ้มพงศานุรักษ์

24. Fever with Maculopapular Rash 254
ศรีศุภลักษณ์ สิงคาลวณิช

Development

25. Delayed Speech 259
อดิศร์สุดา เฟื่องฟู

26. Delayed Development 266
อดิศร์สุดา เฟื่องฟู

27. Nocturnal Enuresis 284
ศิริรัตน์ อุฬารตินนท์

Endocrinology

28. Approach to Short Stature 289
วรพร ตันติจัตตานนท์

Gastroenterology

29. Gastrointestinal Bleeding 299
นิยะดา วิทยาศัย

30. Constipation 306
ศิริลักษณ์ เจนนุวัตร

31. Neonatal Cholestatic Jaundice 316
นิยะดา วิทยาศัย

Genetics

32. Dysmorphic Child 326
สุทธิพงษ์ ปังคานนท์

33. Inborn Errors of Metabolism 335
สุทธิพงษ์ ปังคานนท์

Hematogy

34. Bleeding Tendency 347
สมใจ กาญจนาพงศ์กุล

35. Anemia 355
วันดี นิงสานนท์

36. Transfusion Reactions 363
อรุโณทัย มีแก้วกุญชร

Infectious

37. Acute Febrile Illness 371
ประอร สุประดิษฐ ณ อยุธยา

38. Lymphadenopathy 391
พักต์เพ็ญ สิริคุตต์

39. Dengue Hemorrhagic Fever 407
ศิริเพ็ญ กัลยาณรุจ

Neonatology

40. Respiratory Distress in Newborn 419
อุไรวรรณ โชติเกียรติ

41. Cyanosis in Neonate 428
มิรา โครานา
จินตกานต์ เกษมศรี ณ อยุธยา

42. Neonatal Jaundice 441
วิบูลย์ กาญจนพัฒนกุล

Nephrology

43. Hematuria 447
ชูเกียรติ เกียรติขจรกุล

44. Edema 456
ชูเกียรติ เกียรติขจรกุล

45. Nephrotic Syndrome 464
อุไรวรรณ เลิศวนัสบดี
ชูเกียรติ เกียรติขจรกุล

Neurology

46. Headache 478
สมจิต ศรีอุดมขจร

47. Seizure and Epilepsy 486
สมจิต ศรีอุดมขจร

48. Febrile Seizure 500
สมจิต ศรีอุดมขจร

Nutrition

49. Childhood Obesity 507
สุนทรี รัตนชูเอก

50. Nutritional Deficiency 517
อรวรรณ เอี่ยมโอภาส

Psychiatry

51. Child Abuse 525
รัตโนทัย พลับรู้การ

52. Learning Disorders (LD) 546
วินัดดา ปิยะศิลป์

53. Aggression and Violence 555
ปราณี เมืองน้อย

Pulmonology

54. Chronic Cough 570
ประวิทย์ เจตนชัย

55. Hemoptysis 577
ประวิทย์ เจตนชัย

VI. Drug Dosage

56. Pediatric Doses 585
กลุ่มงานเภสัชกรรม

1

Pediatric Basic & Advanced Life Support 2010

เฉลิมไทย เอกศิลป์

Pediatric Basic Life Support (PBLS) หมายถึง หัตถการฟื้นคืนชีพในเด็กที่ไม่อาศัยเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือยา

Pediatric Advanced Life Support (PALS) หมายถึง หัตถการฟื้นคืนชีพในเด็กที่อาศัยเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือยา

เด็กเล็ก (infant) หมายถึง เด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี และเด็กโต (children) หมายถึง เด็กอายุตั้งแต่ 1 ปี จนถึงวัยเริ่มเข้าสู่วัยรุ่น วัยเกินจากนั้นถือว่าเป็นผู้ใหญ่

ภาวะหัวใจหยุดเต้น (cardiac arrest) ในเด็ก

ส่วนใหญ่ร้อยละ 85 มีสาเหตุจากภาวะหายใจล้มเหลว หรือ shock ที่ทำให้มีผลกดการทำงานของอวัยวะต่างๆทั่วร่างกาย รวมทั้งหัวใจ จนในที่สุดเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้น สัญญาณไฟฟ้าหัวใจ (electrocardiogram; ECG) มักผิดปกติเป็นแบบ bradycardia, pulse electrical activity (PEA) หรือ asystole เรียกภาวะหัวใจหยุดเต้นแบบนี้ว่า asphyxial arrest ซึ่งพยากรณ์โรคเลว หลักสำคัญที่นำสู่ความสำเร็จในการช่วยฟื้นคืนชีพของ asphyxial arrest คือ การเริ่มช่วยหายใจและนวดหัวใจให้เร็วที่สุดและถูกวิธี และการให้ยา adrenaline