

สารบัญ

PART I

General Approach to Water and Electrolyte Disorders	1
CHAPTER 1	
Hypovolemia.....	3
อนิรูธ ภัทรากาญจน์	
CHAPTER 2	
Edema	21
อนิรูธ ภัทรากาญจน์	
CHAPTER 3	
Dysnatremia	35
อนิรูธ ภัทรากาญจน์	
CHAPTER 4	
Dyskalemia	59
ปฐมคม เปรื่องประเสริฐ, อัจฉรา สัมบุณยานนท์	
CHAPTER 5	
Disorders of Acid Base Balance.....	81
สุโรจน์ ศุภเวคิน	
CHAPTER 6	
Metabolic Acidosis.....	93
สุโรจน์ ศุภเวคิน	
CHAPTER 7	
Metabolic Alkalosis.....	111
สุนีย์ พนมบัวเลิศ	
CHAPTER 8	
Disorders of Calcium.....	123
ธนพร ไชยภักดิ์	
CHAPTER 9	
Disorders of Phosphate	139
ธนพร ไชยภักดิ์	
CHAPTER 10	
Fluid and Electrolyte Disorders in Neonates.....	153
รัชฎา กิจสมมารถ	

สารบัญ

PART II

Fluid and Electrolyte Problems in Various Disorders	171
CHAPTER 11	
Diarrhea.....	173
ไทรสุรย์ ล้อมจันทร์สุข, ธนพร ไชยภักดิ์	
CHAPTER 12	
Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone Secretion and Cerebral Salt Wasting.....	195
นันทวัน ปิยะภาณี	
CHAPTER 13	
Diabetes Insipidus.....	209
นันทวัน ปิยะภาณี	
CHAPTER 14	
Refeeding Syndrome.....	223
นฤมล เต็มทรัพย์สุนทร	
CHAPTER 15	
Renal Tubular Acidosis.....	241
อัจฉรา สัมบุญณานนท์	
CHAPTER 16	
Acute Kidney Injury.....	255
นันทวัน ปิยะภาณี	
CHAPTER 17	
Chronic Kidney Disease.....	271
ไทรสุรย์ ล้อมจันทร์สุข, อนิรุธ ภัทรากาญจน์	
CHAPTER 18	
Diabetic Ketoacidosis.....	287
จิรันดา สันติประภาพ	
CHAPTER 19	
Adrenocortical Insufficiency.....	301
สุพิชชา บัจจนตรี	

CHAPTER 20	
Rickets	319
อรสุตา เลิศบรรณพงษ์	
CHAPTER 21	
Burns	333
กุสุมา ชินอรุณชัย, พรพรหม เมืองแมน	
CHAPTER 22	
Tumor Lysis Syndrome	345
เจษฎา บัวบุญนำ	
CHAPTER 23	
Brain Edema.....	355
สุรัชย์ ลิขสิทธิ์วัฒนกุล	
CHAPTER 24	
Fluid and Electrolyte Problems in Cardiac Disease	369
ปวีณา จິงสมประสงค์, จารุพิมพ์ สูงสว่าง	
CHAPTER 25	
Salicylate Poisoning.....	383
จุฬธิดา โฉมฉาย	
CHAPTER 26	
Diuretics	395
อัจฉรา สัมบุญณานนท์	