

NEPHROLOGY

วช.

WJ300

Nephrology



* B 0 0 3 2 6 9 5 *

ห้องสมุด วพน นครราชสีมา

บรรณาธิการ สมชาย เอี่ยมอ่อง

สารบัญ

ภาคที่ 1 Fluid and Electrolytes Disorders

1.	Hyponatremia and Hypernatremia	1
	สมชาย เอี่ยมอ่อง, สมจิตร เอี่ยมอ่อง	
2.	Metabolic Acidosis and Metabolic Alkalosis	58
	สมชาย เอี่ยมอ่อง, สมจิตร เอี่ยมอ่อง	
3.	Respiratory Acidosis and Respiratory Alkalosis	128
	ฉันชาย ลิทธิพันธุ์	
4.	Hypokalemia and Hyperkalemia	137
	สมชาย เอี่ยมอ่อง, สมจิตร เอี่ยมอ่อง	
5.	Uric Acid and Kidney	185
	อัญชนา พานิช, ชุลักษณ์ ยศสุนทรากุล, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
6.	Hypomagnesemia and Hypermagnesemia	209
	วีระศักดิ์ เจริญจิตวิมล, วรangคณา พิชัยวงศ์, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
7.	Hypocalcemia and Hypercalcemia	233
	สมชาย เอี่ยมอ่อง, นื้อต เดชะวัฒนวรรณ, วิศิษฐ์ ประลิทธิคิริกุล	
8.	Hypophosphatemia and Hyperphosphatemia	278
	สมชาย เอี่ยมอ่อง, วุทธินันท์ สุขโต, สมจิตร เอี่ยมอ่อง	
9.	Edema and Clinical Use of Diuretic	305
	กำธร ลีลามะลิ	
10.	Polyuria	336
	ประเจษฐ์ เรืองกาญจนเศรษฐี	

ภาคที่ 2 Glomerular Diseases

11.	Hematuria : Evaluation and Approach	346
	ลีริกา ช้างศรีกุลชัย	
12.	Introduction to Glomerular Diseases	359
	เกลิงศักดิ์ กาญจนบุญย์, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
13.	Minimal Change Disease, IgM Nephropathy, C1q Nephropathy	396
	เกลิงศักดิ์ กาญจนบุญย์, วิภาวดี กิตติโกวิท	
14.	Focal Segmental Glomerulosclerosis	415
	เกลิงศักดิ์ กาญจนบุญย์, วิภาวดี กิตติโกวิท	
15.	Membranous Nephropathy	444
	เกลิงศักดิ์ กาญจนบุญย์, วิภาวดี กิตติโกวิท	
16.	IgA Nephropathy	466
	เกลิงศักดิ์ กาญจนบุญย์, วิภาวดี กิตติโกวิท	
17.	Mesangiocapillary Glomerulonephritis	492
	เกลิงศักดิ์ กาญจนบุญย์, วิภาวดี กิตติโกวิท, พรชัย กิ่งวัฒนกุล	

18.	Lupus Nephritis	514
	ยิ่งยา ปฏิทิสานนท์, สมชาย อรรถศิลป์	
19.	Rapidly Progressive Glomerulonephritis	534
	เกลิงค์กัด กาญจนบุรี, วิภาวดี กิตติโภวิท	
20.	Bacterial Infection-Associated Glomerulonephritis	581
	พิสุทธิ์ กตเวทิน, สมชาย เอี่ยมอ่อง, เกลิงค์กัด กาญจนบุรี	
21.	Thrombotic Microangiopathy (TMA) [Hemolytic Uremic Syndrome (HUS) and Thrombotic Thrombocytopenic Purpura (TTP)]	600
	เกื้อเกี่ยวด้วย ประดิษฐ์พรศิลป์, ทัศนีย์ ศุกลำรงค์พาณิช	

ภาคที่ 3 Vascular Disease

22.	Renovascular Hypertension and Ischemic Nephropathy	614
	ดิเรก บรรณจักร	
23.	Hypertension and Kidney	653
	ถนน ลูก้าพร	

ภาคที่ 4 Tubulointerstitial Diseases

24.	Urinary Tract Infection	670
	ธันนดา ตระการวนิช	
25.	Urinary Tract Obstruction	710
	ธันนดา ตระการวนิช	
26.	Urolithiasis	734
	ศิริรัตน์ เรืองจุ้ย, วิชัย ประสงค์วัฒนา, พจน์ ครีบูญลือ	
27.	ผลกระแทบทองสารอาหารต่อเมแทบอลิซึมในผู้ป่วยโรคน้ำไต	824
	ปิยะรัตน์ ໂຕສุขวงศ์, ฉัตรชัย ยาจันทร์ทก, ชาญชัย บุญหล้า, เกรียง ดึงลง	
28.	Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD)	844
	บรรยง ภักดีกิจเจริญ	

ภาคที่ 5 Systemic Disease and Kidney

29.	Vesicoureteric Reflux (VUR)	860
	อัจฉรา สัมบูรณานนท์	
30.	Diabetes Mellitus and Kidney	865
	วุฒิเดช โภภาคเจริญสุข, พิสุทธิ์ กตเวทิน, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
31.	Liver Disease and Kidney	907
	วรรุณ บูรณະເລີຄໄພຄາລ, ວິເຊຍຣ ຈຸພາເສຣົກລ, สมชาย เอี่ยມອອງ	
32.	Viral Hepatitis and Kidney	956
	ອ້ຳງານີ້ ລືພທວນີ້ຊຸກລ, สมชาย เอี่ยມອອງ, ປິຍະວັດນີ້ ໂກມລົມຄວ້ວ	
33.	Overview of Tropical Nephrology	985
	ວິຕິໝາງ ສຶຕປະຈິບ	

34.	Malaria and Kidney	995
	สมชาย เอี่ยมอ่อง	
35.	Leptospirosis and Kidney	1012
	เกื้อเกี่ยรติ ประดิษฐ์พรศิลป์, วิภาวดี กิตติโกวิท, จินตนา จิราภรณ์	
36.	Pregnancy and Kidney	1023
	สูญชัย จันทร์ครีตระกูล, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
37.	NSAIDs and Kidney	1071
	สมพล บุรณะไอลส์, ไตรรักษ์ พลิษฐ์กุล, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
38.	Human Immune Deficiency Virus and Kidney	1092
	อัษฎาคร์ ลีพหวานิชกุล, สมชาย เอี่ยมอ่อง, วิคิษฐ์ ประสาทมิคิริกุล	
39.	Multiple Myeloma and Kidney	
39.1	Multiple Myeloma and Glomerular Involvement	1135
	พรเพ็ญ แสงถวัลย์	
39.2	Multiple Myeloma and Tubulointerstitial Involvement	1140
	พงศ์ศักดิ์ ด่านเดชา	
40.	Amyloidosis and Kidney	1153
	อัษฎาคร์ ลีพหวานิชกุล, สมชาย เอี่ยมอ่อง, เกลิงศักดิ์ กาญจนบุชย์	
41.	Scleroderma and Kidney	1189
	บุญธรรม จิรจันทร์	
42.	Aging and Kidney	1205
	สมจิตร์ เอี่ยมอ่อง, พิสุทธิ์ กตเวทิน	
43.	Toxicology of The Kidney	1223
	สุชัย สุเทพารักษ์	

ภาคที่ 6 Acute Renal Failure

44.	Acute Renal Failure	
44.1	Overview of Acute Renal Failure	1238
	อนุตตร จิตตินันทน์	
44.2	Pathophysiology of Ischemic Acute Renal Failure	1257
	วรรณรัตน์ ชัยลิมปมนตรี, ทวีพงษ์ บำรุงรักษ์	
45.	Radiocontrast-Induced Nephropathy	1285
	นรินทร์ สุขะวัชรินทร์, กฤษณพงศ์ มโนธรรม, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
46.	Acute Tubulointerstitial Nephropathy	1316
	อัษฎาคร์ ลีพหวานิชกุล, เกลิงศักดิ์ กาญจนบุชย์, สมชาย เอี่ยมอ่อง	

ภาคที่ 7 Chronic Renal Failure

47.	Overview of Pre-End Stage Kidney Disease Management in Chronic Kidney Disease Patients	1341
	อนุตตร จิตตินันทน์	

48.	Mechanisms of Renal Progression	1356
	กฤษณพงศ์ มโนธรรม	
49.	Renal Osteodystrophy; Calcium and Phosphorus Disturbances in Chronic Kidney Disease	1372
	วิคิษฐ์ ประลิทธิคิริกุล	
50.	Lipid and Kidney	1391
	ศุภฤกษ์ จิตติกานนท์, ชาร์ล็อก นพคุณ, ดุลิต ล้ำเลิศกุล	
51.	Hyperhomocysteinemia : Significance and Treatment in Chronic Kidney Disease	1422
	ลีนา องอาจยุทธ	
52.	การให้ยาผู้ป่วยที่มีการทำงานของไตบกพร่อง	1434
	สมฤทธิ์ วัชราวิวัฒน์	
53.	Renal Replacement Therapy	
53.1	Overview of Hemodialysis	1459
	ชาร์ล์ ดีรอนธนาภุล, กฤษณพงศ์ มโนธรรม	
53.2	Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis.....	1492
	เกลิงค์กี้ กาญจนบุรี, สมชาย เอี่ยมอ่อง	
53.3	Kidney Transplantation	1518
	เกื้อเกียรติ ประดิษฐ์พรคิลป์	
	Index	1554