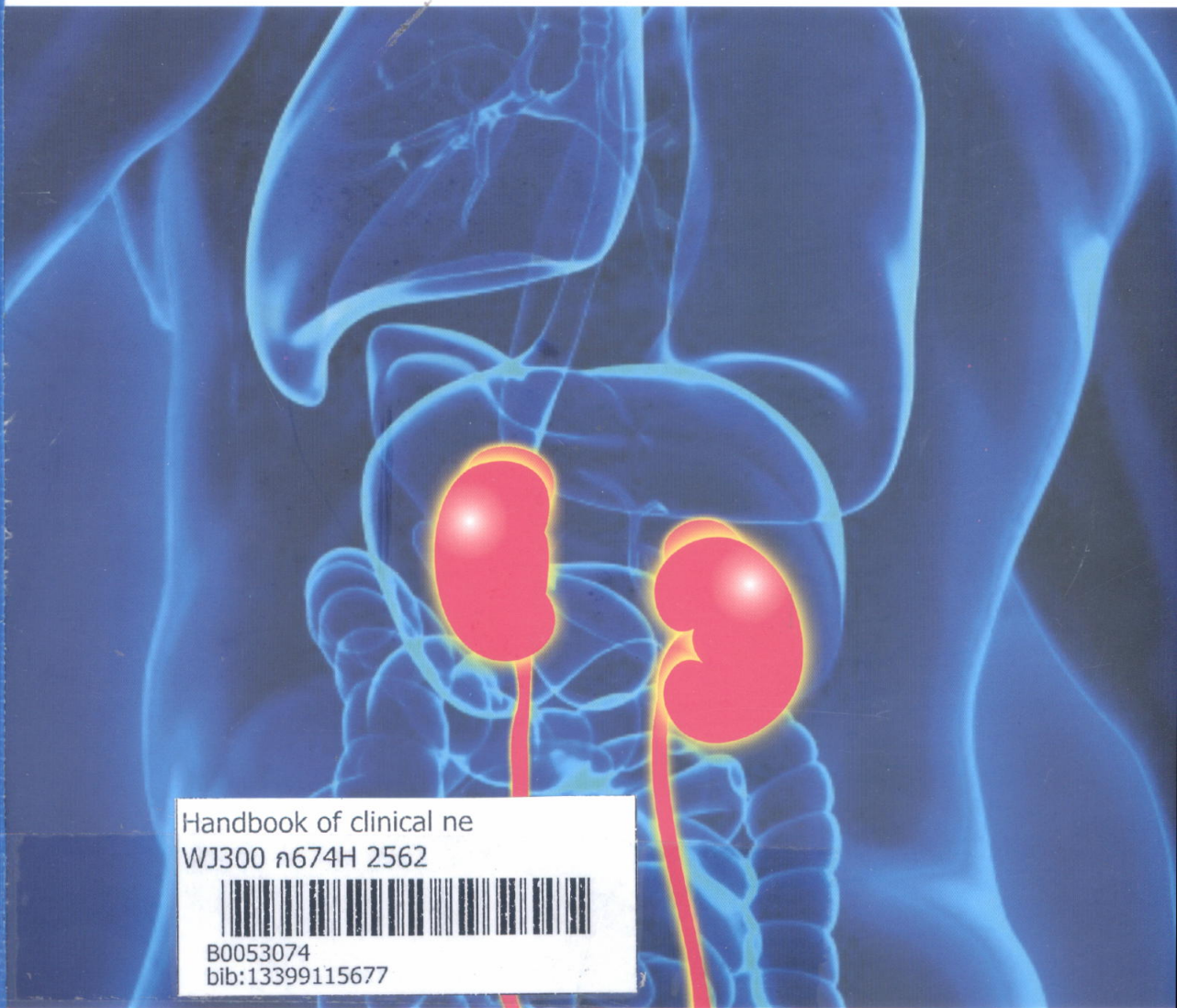


Handbook of Clinical Nephrology



Handbook of clinical ne
WJ300 ก674H 2562



B0053074
bib:13399115677

กิตติ์ธวัช กฤษณ์เมธาภักย์

Handbook of Clinical Nephrology

อ.นพ.กิตติ์รวี กฤษณ์เมธาภาคย์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

E-mail : kittrawee@gmail.com

พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม 2562

จำนวน 500 เล่ม

รายการบรรณานุกรมสำเร็จรูป (CIP)

รายการบรรณานุกรมสำเร็จรูป (CIP) ของห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มข.

กิตติ์รวี กฤษณ์เมธาภาคย์

Handbook of Clinical Nephrology / กิตติ์รวี กฤษณ์เมธาภาคย์. พิมพ์ครั้งที่ 1.

ขอนแก่น : ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2562.

438 หน้า : ภาพประกอบ

ISBN 978-616-438-359-3

เลขหมู่ WJ300

674.4 2562

เลขทะเบียน 80053074

จัดพิมพ์ปี 14 ส.ค. 2563

1. ไต -- โรค -- การวินิจฉัย. 2. ไต -- โรค -- การรักษา. (1). มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. คณะแพทยศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์. (2). ชื่อเรื่อง.

[WJ378 6674 2562]

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา 232/199 ม.6 ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โทร. 043-466444 แฟกซ์ 043-466863

E-mail : klungpress@hotmail.com

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	viii
สารบัญภาพ	xv
สารบัญแผนภูมิ	xxii
บทที่ 1 ภาวะไตบาดเจ็บเฉียบพลัน (Acute kidney injury)	1
1. บทนำ	1
2. ข้อจำกัดของการประเมิน GFR โดยใช้ serum creatinine	1
3. การวินิจฉัยและการจำแนกความรุนแรงของ acute kidney injury	2
4. สาเหตุของ acute kidney injury	4
5. Acute tubular necrosis	9
6. Normotensive ischemic acute tubular necrosis	13
7. Renal cortical necrosis	16
8. Renal papillary necrosis	19
9. Acute interstitial nephritis	20
10. Granulomatous interstitial nephritis	26
11. IgG4-related tubulointerstitial nephritis	27
12. Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome	29
13. Anti-tubular basement membrane (anti-TBM) disease	29
14. Thrombotic microangiopathy	30
15. Drug-induced nephrotoxicity	39
16. Osmotic nephrosis	58
17. Contrast-induced nephropathy	59
18. Atheroembolic renal disease	63
19. Gadolinium-induced nephrogenic systemic fibrosis	66
20. Heme pigment nephropathy	71
21. Drug-induced crystal nephropathy	76
22. Light chain cast nephropathy	79

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
23. Acute uric acid nephropathy	83
24. Oxalate nephropathy	88
25. Acute phosphate nephropathy	90
26. Bile cast nephropathy	91
27. Leptospirosis-associated acute kidney injury	93
28. Malaria-associated acute kidney injury	96
29. Pregnancy-related acute kidney injury	98
30. Abdominal compartment syndrome	102
31. Acute urinary retention	105
32. Postobstructive diuresis	107
33. แนวทางการประเมินผู้ป่วย acute kidney injury	109
34. การดูแลรักษาผู้ป่วย acute kidney injury	118
35. Dialysis disequilibrium syndrome	120
36. สรุป	122
บทที่ 2 โรคไตเรื้อรัง (Chronic kidney disease)	127
1. บทนำ	127
2. คำจำกัดความของ CKD	127
3. การแบ่งระยะและการพยากรณ์โรค CKD	128
4. การประเมิน GFR	130
5. การตรวจคัดกรอง CKD	133
6. เป้าหมายของการดูแลรักษาผู้ป่วย CKD	133
7. Uremia	136
8. Hypertension	138
9. Diabetic kidney disease	144
10. Dyslipidemia	159
11. Protein-energy wasting	161

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
12. Hyperkalemia	168
13. Metabolic acidosis	177
14. Chronic kidney disease-mineral and bone disorder	183
15. Anemia	209
16. Uremic bleeding	224
17. Hyperuricemia	227
18. การฉีดวัคซีนในผู้ป่วย CKD	236
19. การเตรียมตัวเพื่อการบำบัดทดแทนไต	237
20. สรุป	238
บทที่ 3 โรคของโกลเมอรูลัส (Glomerular disease)	243
1. บทนำ	243
2. โครงสร้างของโกลเมอรูลัส	245
3. Hematuria	248
4. Proteinuria	256
5. ลักษณะทางคลินิกของ glomerular disease	263
6. ภาวะแทรกซ้อนของ nephrotic syndrome	269
7. การจำแนกสาเหตุของ nephrotic syndrome	274
8. Minimal change disease	281
9. Focal segmental glomerulosclerosis	283
10. IgM nephropathy	293
11. Membranous nephropathy	294
12. IgA nephropathy	303
13. Membranoproliferative glomerulonephritis	320
14. Diabetic nephropathy	332
15. Glomerular deposition disease	349
16. Renal amyloidosis	349

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
17. Light chain deposition disease	355
18. Fibrillary glomerulonephritis และ immunotactoid glomerulopathy	356
19. Fabry disease	357
20. สรุป	359
บทที่ 4 ภาวะไตอักเสบรุนแรงอย่างรวดเร็ว (Rapidly progressive glomerulonephritis)	363
1. บทนำ	363
2. พยาธิกำเนิดของ glomerular crescent formation	364
3. สาเหตุของ rapidly progressive glomerulonephritis	366
4. แนวทางการวินิจฉัย rapidly progressive glomerulonephritis	369
5. หลักการรักษา rapidly progressive glomerulonephritis	373
6. Anti-glomerular basement membrane disease	373
7. Immune complex-mediated RPGN	379
8. Lupus nephritis	382
9. Poststreptococcal glomerulonephritis	395
10. Staphylococcus-associated glomerulonephritis	400
11. Pauci-immune RPGN	402
12. สรุป	409