

SECOND EDITION



Essentials in Hemodialysis

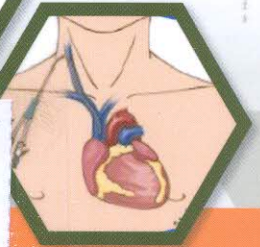
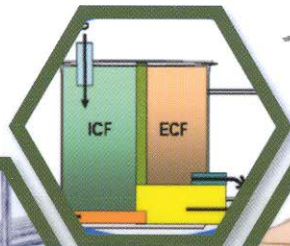
Essentials in hemodialysis / บรรณาธิการ

WJ378 E78 2562 ๑.1



Barcode *10049310*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์



บรรณาธิการ

อาคม นอนุช

ชจร ตีรณรนากุล

คงกระพัน ศรีสุวรรณ

วุฒิเดช โอภาสเจริญสุข

สารบัญ

Part I - Basic Fundamentals of Hemodialysis

1. Chronic Kidney Disease and Initiation of Dialysis 1
 - พงศธร คชเสนี, อนุตตร จิตตินันท์
2. Principles of Hemodialysis..... 21
 - พรเทพ ลีลาสงวน, อาคม นงนุช, มณฑิรา อัครธรรม, ชาศรีย์ กิตติยากร, วสันต์ สุขเมธกุล
3. Hemodialysis Apparatus 40
 - ทวี ชาญชัยรุจิรา
4. Dialyzer..... 75
 - อนันต์ เชื้อสุวรรณ, ทวีพงษ์ ปาจริย์
5. Urea Kinetic Modeling and Adequacy of Hemodialysis 110
 - ธนิต จิรนนท์ธวัช
6. Prescription for Chronic Hemodialysis 139
 - ปวีณา สุสัณฐิตพงษ์
7. Vascular Access: Practical Points of Care..... 171
 - ศิริรัตน์ อนุตระกุลชัย
8. Water Treatment for Hemodialysis 200
 - กลศร ภัคโชตานนท์
9. Anticoagulation in Hemodialysis..... 219
 - พงศ์ศักดิ์ ดำนเดชา

Part II - Complications of Hemodialysis

10. Acute Complications of Hemodialysis..... 244
 - ธนินดา ตระการวิช
- 11 Nursing Issues in Acute Hemodialysis Complications 261
 - สร้อยสะอาด สร้างสมวงษ์



12. Common Pitfalls in Hemodialysis Procedure.....	281
• อธิษณ์ พุทธิมนตรี	
13. Abnormal Bone and Mineral Metabolism in Hemodialysis Patients	309
• ไกรวิพร เกียรติสุนทร	
14. Nutritional Management in Chronic Hemodialysis Patients ..	336
• ศิริรินทร์ จิวากานนท์	
15. Viral Infection Control in Dialysis.....	364
• สกานต์ บุนนาค ปารีชาติ สาลี	
16. Anemia in Hemodialysis Patients.....	401
• นพนิต พัฒนชัยวิทย์	
17. Cardiovascular Disease in Hemodialysis Patients.....	421
• วิศิษฐ์ แก้วพุด, ประเจษฎ์ เรืองกาญจนเศรษฐ์	
18. Exercise in patients with chronic kidney disease	449
• เมษันท์ ปริมาธิกุล, อรรถพล ศรีวัฒน์	
19. Long-term complications of hemodialysis.....	477
• สุรเชษฐ์ วงษ์นิ่ม	

Part III - Special Issues in Hemodialysis and Blood Purification

20. Hemodiafiltration	499
• ขจร ตีรณธนากุล	
21. Clinical Use of Ultrapure Dialysis Fluid	532
• เอนก อยู่สบาย	
22. การใช้ยาในผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม.....	540
• สมฤทัย วัชรารวิวัฒน์	
23. Renal Replacement Therapy in Acute Kidney Injury	566
• ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์	

24. Plasmapheresis.....	598
• ขจรศักดิ์ นพคุณ	
25. Blood purification of toxins.....	631
• วรณิยา มีนุ่น	
26. Quality Control in Hemodialysis.....	659
• วุฒิเดช โอภาสเจริญสุข	

Part IV - Hemodialysis in Children

27. Organizational and Management Aspects of Pediatric Dialysis Program.....	676
• คงกระพัน ศรีสุวรรณ, ประไพพิมพ์ ธีรคุปต์	
28. Hemodialysis Vascular Access in Children.....	690
• ปวรี ศรียสวัสดิ์	
29. Apparatus for Hemodialysis in Children.....	703
• ธนพร ไชยภักดิ์, อนิรุช ภัทรากาญจน์	
30. Prescribing and Monitoring Hemodialysis for Pediatric Patients.....	711
• พรพิมล เรียนถาวร, ธวัชชัย ดีขจรเดช	
31. Common Complications of Hemodialysis in Children.....	727
• สุวรรณี วิษณุโยธิน	
32. Long-term Outcome in Pediatric Dialysis.....	744
• วัฒนาชาติอภิศักดิ์	
Index.....	749