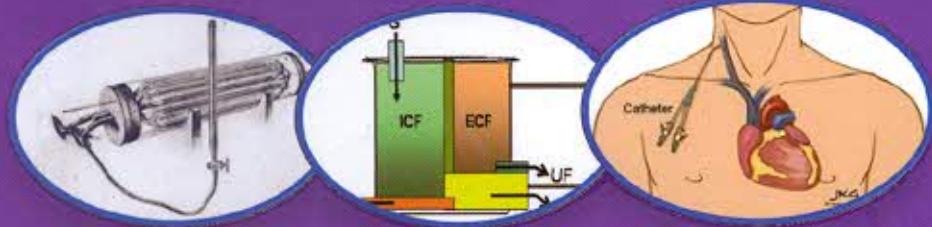




Essentials in Hemodialysis



10043572
ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

บรรณาธิการ

พงศธร คงเส้น

กนก ชาญชัยธิรา

ทวีพงษ์ ป้ารีบ

ชุด ศรีวนนาคุล

ณัณดา แตงการวณิช

เกรียงศักดิ์ วาไร้แสงกิจย์

สารบัญ

Part I – Basic Fundamentals of Hemodialysis

1. Chronic Kidney Disease and Initiation of Dialysis	1
• พงศ์ธร คงเสนี, อุนุตตร จิตติมันทน์	
2. Principles of Hemodialysis.....	20
• อาคม นงนุช, มนต์จิรา อัศวนธรรม, ชาคริย์ กิติยากร, วสันต์ สุเมธกุล	
3. Hemodialysis Apparatus.....	36
• ทีวี ชาญชัยรุจิรา	
4. Dialyzer.....	67
• อันันต์ เถื้อสุวรรณ, ทวีพงษ์ ป่าจารี	
5. Urea Kinetic Modeling and Adequacy of Hemodialysis	93
• ชนิด จิรันนท์ชัย	
6. Prescription for Chronic Hemodialysis.....	118
• ปวีณา สุสันติพงษ์	
7. Vascular Access for Hemodialysis.....	143
• ศิริรัตน์ เรืองจัย	
8. Water Treatment for Hemodialysis	182
• กลศร ภัคโขดานนท์	
9. Anticoagulation in Hemodialysis.....	198
• พงศ์ศักดิ์ ดำเนินเดชา	

Part II – Complications of Hemodialysis

10. Acute Complications of Hemodialysis.....	218
• ธนันดา ตระการวนิช, สาธิด คุรุษห่อง	
11. Nursing Issues in Acute Hemodialysis Complications	256
• สร้อยสะօง สร้างสมวงศ์	
12. Common Pitfall in Hemodialysis Process.....	284
• อัษณี พุทธิมนตรี	

13. Abnormal Bone and Metabolisms in Hemodialysis Patients	308
• ไกรวิพร เกียรติสุนทร	
14. Nutritional Management in Hemodialysis Patients.....	328
• ศิรินทร์ จิวากานนท์	
15. Viral Infection Control in Dialysis.....	351
• สถาณ์ บุนนาค	
16. Management of Anemia in Hemodialysis	383
• นพนิต พัฒนาชัยวิทย์, ทวีพงษ์ ป่าจิรย์	
17. Cardiovascular Disease in Hemodialysis.....	412
• ประเจรูญ เว่องกาญจนศรีชู	
18. Insulin Resistance in Patients with Chronic Kidney Disease	463
• เกรียงศักดิ์ วารีแสงพิทย์	
Part III – Special Issues in Hemodialysis and Blood Purification	
19. Hemodiafiltration.....	493
• ขจร ตีร旦สนากุล	
20. Clinical Use of Ultrapure Dialysate.....	517
• เอกก ออยส์อบาย	
21. การใช้ยาในผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม.....	524
• สมฤทธิ์ วัชราวิวัฒน์	
22. Renal Replacement Therapy in Acute Kidney Injury.....	556
• ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์	
23. Plasmapheresis	591
• ขจรศักดิ์ นพคุณ	
24. Blood Purification of Toxins	624
• วรณิศา มีนุ่น	
25. Renal Replacement Therapy in ADPKD Patients.....	648
• เกรียงศักดิ์ วารีแสงพิทย์	

Part IV – Hemodialysis in Children

26. Organizational and Management Aspects of Pediatric Dialysis Programs.....	678
• คงกระพัน ศรีสุวรรณ, ประไพพิมพ์ ชีรคุปต์	
27. Hemodialysis Vascular Access in Children.....	692
• ปราจี ศรียสัสดี	
28. Technical Aspects of Hemodialysis in Children	701
• ธนาพร ไชยภักดี, อนิรุช ภัทราชากูญจน์	
29. Prescribing and Monitoring Hemodialysis for Pediatric Patients.....	708
• พรหิมล เรียนถาวร, รัชชัย ตีฆารเดช	
30. Common Complications of Hemodialysis in Children.....	723
• สุวรรณี วิษณุโยธิน	
31. Long-term Outcome in Pediatric Dialysis.....	738
• วัฒนา ชาติอภิสักตี	
Index	742