## 臨床工学技術ヴィジュアルシリーズ

## 動画と写真でまるわかり! 血液透析

## CONTENTS

5	除水量の設定	37
	3-1. 目的	37
	3-2. 除水量設定の実際	37
	3-3. ドライウエイト (DW) の設定	37
4	透析条件	38
	4-1. 治療条件	38
	4-2. 血液浄化器	38
	4-3. 血流速度	39
	4-4. 透析時間	39
	4-5. 透析液温度	39
	4-6. 除水速度	39
5	バスキュラーアクセス	40
	<b>5-1</b> . バスキュラーアクセスの種類	
	【 5-1 : ハスキュフーアクセスの種類	. 40
	<b>5-2</b> 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位	
第:		
第	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位	
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位	
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位	42
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位	42
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位   3章 血液透析治療の流れ   治療前   Process 1 水処理装置の始業前点検	42 42 54
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位   3章 血液透析治療の流れ   治療前   Process 1 水処理装置の始業前点検   Process 2 透析液の作製	42 42 54 62
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位   3章 血液透析治療の流れ   治療前   Process 1 水処理装置の始業前点検   Process 2 透析液の作製   Process 3 血液透析装置の始業点検	42 42 54 62 68
第:	5-2. 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位   3章 血液透析治療の流れ   治療前   Process 1 水処理装置の始業前点検   Process 2 透析液の作製   Process 3 血液透析装置の始業点検   Process 4 血液回路の組み立て	42 42 54 62 68 82
第:	5-2 上肢の血管の解剖と内シャントの作製部位   3章 血液透析治療の流れ   治療前 Process 1 水処理装置の始業前点検   Process 2 透析液の作製   Process 3 血液透析装置の始業点検   Process 4 血液回路の組み立て   Process 5 プライミング	42 42 54 62 68 82 96

2	治療中	116
	Process 9 透析開始 ····································	116
	Process 10 治療中点検 ····································	124
	Process 11 返血	
	Process 12 抜針と止血	
	Process 13 患者の退室	··· 144
3	治療後	145
	Process 14 ダイアライザと血液回路の廃棄	145
	Process 15 透析室の環境整備	149
	Process 16 装置の洗浄・消毒	155
		///
第	4章 定期点検	
	定期点検の目的	163
2	点検間隔と項目	163
3	定期点検の実際	165
	3-1. 水処理装置の定期点検	165
	3-2 多人数用透析液供給装置の定期点検	171
	3-3. 多人数用血液透析装置の定期点検	··· 174
		///
第.	5章 水質管理	
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	透析液の清浄化と水質管理基準	179
	1-1. 生物学的汚染基準	180
	1-2 生物学的汚染物質の測定・検査	··· 181
	1-3. 化学的汚染基準	182

2	生物学的検査の実際	183
	Process 1 検体採取	183
	Process 2 エンドトキシン (ET) の測定 (比色法)	186
	Process 3 生菌検査 [メンブレンフィルタ (MF) 法]	190
3	化学的汚染物質検査の実際	194
第	6章 緊急時の対応	
1	針刺し事故	197
	1-1. 針刺し事故の原因	197
	1-2. 針刺し事故発生時の対応	198
	1-3. 針刺し事故の防止対策	200
2	抜針事故	201
	2-1. 抜針事故の原因	201
	2-2. 抜針事故発生時の対応	202
	2-3. 抜針事故の防止対策	203
3	地震災害	204
	3-1 地震災害時の行動指針	204
	3-2. 透析治療中に地震が発生した場合の対応	205
	<b>3-3</b> 地震に備えた対策 ····································	206
索引		209