

32 臨床工学部



臨床技術提供においては、29年度よりN0吸入療法業務を開始した。不整脈治療・心臓デバイス関連・内視鏡関連・MEPなどの業務件数が大きく増加している。特に不整脈遠隔モニタリングは倍増しており、今後も増加するものと考えられる。

ME機器保守管理においては、29年度よりセントラルモニタの定期点検を開始した。ME機器貸出件数が増加しておりME機器の効率的利用につながっていると考えられる。

32-1 年度別・業務内容別件数

(件)

区 分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
臨床技術提供	人工心肺装置操作	120	135	124	112	120
	自己血回収装置操作	204	243	221	167	155
	補助循環(CPS)操作	39	37	49	28	38
	I A B P 操作	-	-	-	38	36
	持続的血液ろ過(透析)	567	633	492	452	522
	血漿交換・持続的血漿交換	140	225	198	135	55
	エンドトキシン吸着	32	55	23	40	25
	D F P P ・血漿吸着	175	221	155	95	117
	L - C A P ・ G - C A P	86	82	76	70	60
	血液透析(EICU/CCU・ICU/HCU)	260	509	417	463	348
	腹水濃縮	7	11	21	18	19
	末梢血幹細胞採取	130	143	176	140	136
	心臓カテーテル立ち会い業務	864	1,014	812	872	809
	不整脈治療業務	168	220	224	252	283
	心臓デバイス植え込み	84	99	77	132	160
	PM・ICD立ち会い業務	119	143	197	239	257
	不整脈遠隔モニタリング	-	-	-	1,460	2,958
	人工呼吸器装着患者院外搬送業務	24	23	32	30	23
	院内搬送業務	-	-	157	178	170
	内視鏡治療業務	854	1,281	1,326	1,280	1,481
	カプセル内視鏡業務	-	-	-	182	201
	ロボット手術装置	36	61	59	68	67
	M E P 操作	53	192	139	182	233
ラジオ波焼灼	-	-	52	110	158	
排痰補助装置	-	-	-	14	17	
N0吸入療法	-	-	-	-	9	
ME機器点検調整業務	人工呼吸器点検	320	354	353	253	401
	人工呼吸器使用中点検	6,571	7,031	9,072	7,831	7,047
	シリンジポンプ点検	254	381	398	384	321
	輸液ポンプ点検	333	286	277	295	227
	麻酔器点検	8	20	20	40	45
	電気メス点検	26	38	36	37	36
	除細動器点検	36	48	50	76	74
	保育器点検	22	22	22	23	23
	血液浄化装置点検	51	50	56	53	48
	体外式ペースメーカー点検	17	17	18	17	13
	補助循環装置点検	13	14	13	18	14
	ベッドサイドモニタ点検	-	-	8	4	21
	セントラルモニタ点検	-	-	-	-	26
ささやま医療センター装置点検	58	103	99	206	152	
ME機器修理業務	機器等修理伝票受付	947	1,068	1,103	1,069	1,270
	(院内修理完了)	(680)	(663)	(762)	(718)	(910)
	(業者依頼)	(267)	(405)	(341)	(351)	(360)
ME機器中央管理業務	人工呼吸器貸出	316	433	381	247	263
	パルスオキシメータ貸出	135	127	150	184	119
	心電図モニタ貸出	82	71	67	91	130
	輸液ポンプ貸出	1,263	1,811	2,245	4,149	3,861
	シリンジポンプ貸出	864	1,048	1,308	2,721	3,117
	ネブライザー貸出	54	61	69	177	270
	経腸栄養ポンプ貸出	96	147	115	130	182
	下肢深部静脈血栓症予防装置貸出	783	817	943	1,099	1,298
	電気メス貸出	96	38	51	45	55
	吸引器関連貸出	32	69	65	107	61
	C V穿刺用超音波診断装置貸出	121	105	93	95	104