

32 臨床工学部



28年度より、IABP業務・排痰補助装置業務・不整脈（ペースメーカー・ICD）遠隔モニタリング業務・カプセル内視鏡業務を新たに開始した。

臨床業務は人工心肺関連業務は減少傾向にあるが、IVRセンター・不整脈関連の業務件数が増加している。ME機器管理業務では、輸液ポンプ・シリンジポンプの定数配置を廃して中央管理に変更したため、貸出件数が倍増した（今回より、「不整脈治療・ペースメーカー業務」を「不整脈治療業務」「心臓デバイス植え込み業務」「PM・ICD立ち合い業務」に分類して表記している）。

32-1 年度別・業務内容別件数

(件)

区 分	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
臨床技術提供	人工心肺装置操作	167	120	135	124	112
	自己血回収装置操作	234	204	243	221	167
	補助循環（CPS）操作	52	39	37	49	28
	I A B P 操作	-	-	-	-	38
	持続的血液ろ過（透析）	330	567	633	492	452
	血漿交換・持続的血漿交換	149	140	225	198	135
	エンドトキシン吸着	48	32	55	23	40
	D F P P ・ 血漿吸着	152	175	221	155	95
	L - C A P ・ G - C A P	110	86	82	76	70
	血液透析（EICU/CCU・ICU/HCU）	188	260	509	417	463
	腹 水 濃 縮	5	7	11	21	18
	末梢血幹細胞採取	208	130	143	176	140
	心臓カテーテル立ち会い業務	1,013	864	1,014	812	872
	不整脈治療業務		168	220	224	252
	心臓デバイス植え込み	350	84	99	77	132
	PM・ICD立ち合い業務		119	143	197	239
	不整脈遠隔モニタリング	-	-	-	-	1,460
	人工呼吸器装着患者院外搬送業務	19	24	23	32	30
	院内搬送業務	-	-	-	157	178
	内視鏡治療業務	811	854	1,281	1,326	1,280
	カプセル内視鏡業務	-	-	-	-	182
	ロボット手術装置	-	36	61	59	68
	M E P 操作	-	53	192	139	182
ラジオ波焼灼	-	-	-	52	110	
排痰補助装置	-	-	-	-	14	
ME機器点検調整業務	人工呼吸器点検	464	320	354	353	253
	人工呼吸器使用中点検	5,662	6,571	7,031	9,072	7,831
	シリンジポンプ点検	117	254	381	398	384
	輸液ポンプ点検	127	333	286	277	295
	麻酔器点検	27	8	20	20	40
	電気メス点検	28	26	38	36	37
	除細動器点検	17	36	48	50	76
	保育器点検	30	22	22	22	23
	血液浄化装置点検	45	51	50	56	53
	体外式ペースメーカー点検	14	17	17	18	17
	補助循環装置点検	6	13	14	13	18
	ベッドサイドモニタ点検	-	-	-	8	4
	ささやま医療センター装置点検	42	58	103	99	206
修理業	機器等修理伝票受付	996	947	1,068	1,103	1,069
	（院内修理完了）	(674)	(680)	(663)	(762)	(718)
	（業者依頼）	(322)	(267)	(405)	(341)	(351)
ME機器中央管理業務	人工呼吸器貸出	471	316	433	381	247
	パルスオキシメータ貸出	446	135	127	150	184
	心電図モニタ貸出	132	82	71	67	91
	輸液ポンプ貸出	1,563	1,263	1,811	2,245	4,149
	シリンジポンプ貸出	1,246	864	1,048	1,308	2,721
	ネブライザー貸出	41	54	61	69	177
	経腸栄養ポンプ貸出	120	96	147	115	130
	下肢深部静脈血栓症予防装置貸出	739	783	817	943	1,099
	電気メス貸出	98	96	38	51	45
	吸引器関連貸出	27	32	69	65	107
C V 穿刺用超音波診断装置貸出	80	121	105	93	95	