

32 臨床工学部



臨床技術提供では不整脈遠隔モニタリングの件数が対象患者を広げたことにより件数が大幅に増加した。また、手術センターにおけるナビゲーション業務において耳鼻科のナビゲーション業務を開始した。ME機器点検調整・中央管理業務においては、「加温・冷却装置」「下肢深部静脈血栓予防装置」の定期点検、「バックバルブマスク・酸素療法関連器具」の貸出を開始した。

今回より、「心電図モニタ貸出」を「モニタ関連貸出」に表記を変更している。

32-1 年度別・業務内容別件数

(件)

区分	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	
臨床技術提供	人工心肺装置操作	120	126	127	138	94
	off-pump CABG	-	-	56	37	45
	自己血回収装置操作	155	190	238	233	181
	補助循環(CPS)操作	38	34	41	32	38
	IABP操作	36	30	47	33	16
	持続的血液ろ過(透析)	522	405	578	460	375
	血漿交換・持続的血漿交換	55	184	136	166	99
	エンドトキシン吸着	25	40	31	18	7
	DFPP・血漿吸着・G-CAP	177	216	79	47	14
	血液透析(EICU/CCU・ICU/HCU)	348	394	443	378	321
	腹水濃縮	19	8	24	40	41
	末梢血幹細胞採取	136	97	99	104	111
	IVRセンター(PCI・EVT)	809	342	347	383	360
	IVRセンター(CAG・AOG・SG)		990	829	672	404
	不整脈治療業務	283	289	319	283	278
	心臓デバイス植え込み	160	134	136	153	154
	PM・ICD立ち合い業務	257	390	294	276	216
	不整脈遠隔モニタリング	2,958	2,484	2,963	2,713	3,452
	人工呼吸器装着患者院外搬送業務	23	28	31	31	16
	人工呼吸器装着患者歩行訓練業務	-	44	97	18	25
	院内搬送業務	170	135	122	275	257
	内視鏡治療業務	1,481	1,475	1,467	1,322	1,290
	カプセル内視鏡業務	201	226	204	224	273
ロボット手術装置	67	109	166	203	205	
MEP操作	233	262	305	298	305	
手術ナビゲーション	-	95	122	134	160	
ラジオ波焼灼	158	125	127	128	121	
排痰補助装置	17	4	5	2	20	
NO吸入療法	9	20	14	17	16	
ME機器点検調整業務	人工呼吸器点検	401	341	456	303	524
	人工呼吸器使用中点検	7,047	7,235	7,425	6,049	7,957
	シリンジポンプ点検	321	312	332	363	302
	輸液ポンプ点検	227	331	359	377	396
	麻酔器点検	45	8	2	3	29
	電気メス点検	36	38	39	36	31
	除細動器点検	74	76	78	82	63
	保育器点検	23	24	24	21	21
	血液浄化装置点検	48	52	57	60	63
	体外式ペースメーカー点検	13	15	16	17	16
	補助循環装置点検	14	9	8	14	19
	ベッドサイドモニタ点検	21	35	46	46	69
	セントラルモニタ点検	26	55	56	36	36
	加温・冷却装置	-	-	-	-	16
	下肢深部静脈血栓症予防装置	-	-	-	-	57
ME機器修理業務	機器等修理伝票受付	1,270	1,097	1,267	1,082	1,035
	(院内修理完了)	(910)	(761)	(744)	(706)	(702)
	(業者依頼)	(360)	(336)	(523)	(376)	(333)
ME機器中央管理業務	人工呼吸器貸出	263	279	421	330	476
	パルスオキシメータ貸出	119	162	162	181	261
	モニタ関連貸出	130	282	287	207	286
	輸液ポンプ貸出	3,861	4,444	5,258	5,482	6,816
	シリンジポンプ貸出	3,117	3,189	3,420	3,387	3,791
	ネブライザー貸出	270	302	320	360	378
	経腸栄養ポンプ貸出	182	259	341	387	412
	下肢深部静脈血栓症予防装置貸出	1,298	1,245	1,286	1,236	1,363
	電気メス貸出	55	42	39	31	34
	吸引器関連貸出	61	162	200	252	291
	CV穿刺用超音波診断装置貸出	104	108	117	98	82
	血圧/カフ圧計関連貸出	-	-	-	219	342
	紫外線照射ロボット貸出	-	-	-	150	648
バックバルブマスク/酸素療法関連貸出	-	-	-	-	102	