

臨床工学科 臨床技術支援業務(件数)【令和元年度 実績】

臨床技術支援業務	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
血液透析関連							
血液透析・限外ろ過(ECUM)	8,754	8,332	7,943	8,425	8,242	8,435	7,893
On-LineHDF	---	26	258	300	258	240	208
小計	8,754	8,358	8,201	8,725	8,500	8,675	8,101
血液浄化関連							
血漿交換(PE、DFPP)	16	28	19	4	17	29	33
血漿吸着(LDL、免疫、BIL)	30	25	13	22	0	14	6
持続線形式血液濾過透析(CHDF)	109	94	62	39	69	47	61
血液直接還流(ET吸着、薬物吸着)	9	16	15	6	16	12	16
白血球吸着療法	0	5	0	19	10	3	13
腹水濾過濃縮再静注(CART/KM-CART)	5	6	8	36	47	24	9
出張透析(ICU、HCU、病棟)	17	23	15	10	7	31	13
小計	186	197	132	136	166	160	151
CHDFラウンド回数	144	133	75	49	85	37	25
呼吸器関連							
人工呼吸器使用患者数(ICU/病棟)	98(17)	97(15)	98(11)	97(11)	102(15)	107(12)	171(9)
人工呼吸器使用件数(1点/day)	1,147	704	879	716	1,279	1,481	789
人工呼吸器ラウンド回数	1,535	960	1,229	1,149	2,042	2,414	1,729
人工呼吸器管理ラウンド(ICU)	---	---	350	303	571	538	465
人工呼吸器回路交換	74	47	20	12	36	55	32
人工呼吸器転院対応	---	---	---	---	---	4	6
RSTラウンド件数(ICU・HCU/病棟)	---	---	---	46/14	71/28	98/34	79/21
ネーザルハイフロー装置	---	---	---	12	13	15	23
NPPV関連							
NPPV使用患者数	74	100	76	91	89	137	142
NPPVラウンド回数	233	462	535	514	472	720	958
NPPV管理ラウンド(ICU)	---	---	---	---	---	---	574
NPPV回路交換	4	2	16	3	4	1	16
NPPV転院	---	---	---	---	---	3	9
在宅関連							
AUTO-CPAP装置導入患者数(SAS装置)	21	23	33	33	45	50	44
AUTO-CPAP外来フォロー件数	---	---	316	397	453	523	444
ASV装置導入患者数	2	1	0	8	3	2	0
在宅NPPV装置導入患者数	0	1	0	0	0	1	0
在宅装置持込み入院対応件数	40	28	44	44	44	48	39
在宅装置持込み入院時ラウンド回数	561	447	669	821	527	598	450
閉鎖式保育器関連							
閉鎖式保育器使用患者数	36	98	126	132	126	102	97
閉鎖式保育器ラウンド回数	47	69	151	172	174	98	90
経皮的人工心肺補助装置							
PCPS患者数/PCPS実施日数	1名/4日	2名/4日	0名/0日	0名/0日	2名/6日	5名/22日	4名/7日
大動脈バルーンパンピングシステム(IABP)							
IABP患者数/IABP実施日数	---	---	---	---	---	6名/14日	8名/23日
末梢血幹細胞採取(PBSCH)							
PBSCH患者数/PBSCH実施日数	1名/2日	0名/0日	0名/0日	4名/10日	1名/3日	1名/2日	2名/4日
自己血回収装置関連							
術中セルセーバー/呼吸器外科/整形外科/産婦人科/泌尿器科	11	14	14	12	10	13	6
術後オーソパット/整形外科	107	126	84	102	76	76	51
小計	118	140	98	114	86	89	57
頸動脈ステント留置術対応(呼吸器/モニタ)	---	---	---	---	---	9	18
脳動脈瘤内コイル塞栓術対応(呼吸器/モニタ)	---	---	---	---	---	9	2
ラジオ波凝固療法(RFA)							
RFA実施件数	8	5	2	8	12	9	9
下肢静脈瘤血管内焼灼術	---	---	---	74	63	47	35
振動式末梢血管貫通カテーテルシステム(クロスサー)	---	---	---	---	---	R2年2月から開始	1
低体温療法	---	---	---	3	7	6	9
顕微鏡システム(術前・術中点検)							
脳神経外科/耳鼻科/整形外科	---	19	25	52	53	69	60
鏡視下手術(術前・術中点検)							
外科	---	---	45	207	262	252	243
呼吸器血管外科	---	---	24	100	127	122	124
泌尿器科	---	---	41	187	178	170	204
産婦人科	---	---	10	29	38	29	23
耳鼻科・脳神経外科	---	---	5	23	28	36	21
整形外科(関節鏡手術)	---	31	121	142	152	143	163
小計	---	31	246	688	785	752	778
術中神経モニタリング(脳外科)	---	---	---	---	6	14	14
整形外科ナビゲーション	---	---	---	---	R1年8月から開始(R1は木曜日のみ)	---	5
ペースメーカー関連業務							
外来・定期チェック	311	347	372	383	456	484	466
PM植込み術対応	31	36	25	52	53	40	40
※内訳(新規挿入/電池交換)	(24/7)	(29/7)	(20/5)	(44/8)	(40/13)	(26/14)	(32/8)
臨時チェック・Iweek check	35	60	49	77	92	81	81
遠隔モニタリング患者数	---	---	---	11	18	36	50
遠隔モニタリングチェック数	---	---	23	93	150	322	653
条件付MRI対応PM撮像	---	---	4	9	13	15	12
PM緊急手術対応/再固定対応	---	---	---	12	11	11	19
体外式ペースメーカーラウンド対応	---	---	---	74	41	72	18
小計	377	443	446	512	601	605	587
アブレーション業務	5	9	6	7	10	17	12
教育業務							
医療機器装置説明件数	145	98	122	133	140	135	145
設備関連							
高圧電気設備による停電対応/医療ガス工事により供給停止対応	3	4	3	1	1	1	3
時間外(夜間・休日)呼び出し件数	49	41	46	41	38	55	45