臨床工学科 臨床技術支援業務(件数)【平成30年度実績】

臨床技術支援業務	平成22年度	平成23年度	平成24年度	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
血液透析関連									
血液透析	7,990	9,326	8,537	8,738	8,314	7,936	8,411	8,216	**8,382**
限外濾過	7	4	88	8	18	7	14	26	**53**
On-LineHDF	---	---	---	---	26	258	300	258	**240**
小 計	7,997	9,330	8,625	8,746	8,358	8,201	8,725	8,500	**8,675**
血液浄化関連									
血漿交換(PE、DFPP)	19	30	17	16	28	19	4	17	**29**
血漿吸着(LDL、免疫、BIL)	7	10	14	30	25	13	22	0	**14**
持続緩徐式血液濾過透析(CHDF)	123	133	120	109	94	62	39	69	**47**
血液直接還流(ET吸着、薬物吸着)	8	16	11	9	16	15	6	16	**12**
白血球吸着療法	0	12	3	0	5	0	19	10	**3**
腹水濾過濃縮再静注(CART/KM-CART)	11	1	8	5	6	8	36	47	**24**
出張透析(ICU、HCU、病棟)	22	46	36	17	23	15	10	7	**31**
小 計	190	248	209	186	197	132	136	166	**160**
CHDFラウンド回数	104	141	79	144	133	75	49	85	**37**
人工呼吸器関連									
人工呼吸器使用患者数(ICU/(病棟))	16	20	14	98(17)	97(15)	98(11)	97(11)	102(15)	**107(12)**
人工呼吸器使用件数(1点/day)	1,130	1,273	1,467	1,147	704	879	716	1,279	**1,481**
人工呼吸器ラウンド回数	1,514	1,707	1,968	1,535	960	1,229	1,149	2,042	**2,414**
人工呼吸器管理ラウンド(ICU)	---	---	---	---	---	350	303	571	**538**
人工呼吸器回路交換	74	86	82	74	47	20	12	36	**55**
人工呼吸器転院対応	---	---	---	---	---	---	---	---	**4**
RSTラウンド件数(ICU・HCU/病棟)	---	---	---	---	---	---	46/14	71/28	**98/34**
ネーザルハイフロー装置	---	---	---	---	---	---	12	13	**15**
NPPV関連装置									
NPPV使用患者数	74	67	76	74	100	76	91	89	**137**
NPPVラウンド回数	742	290	509	233	462	535	514	472	**720**
NPPV回路交換	18	7	11	4	2	16	3	4	**1**
NPPV転院	---	---	---	---	---	---	---	---	**3**
在宅関連業務									
AUTO-CPAP装置導入患者数(SAS装置)	16	16	20	21	23	33	33	45	**50**
AUTO-CPAP外来フォロー件数	---	---	---	---	---	316	397	453	**523**
ASV装置導入患者数	---	---	4	2	1	0	8	3	**2**
在宅NPPV装置導入患者数	1	0	0	0	1	0	0	0	**1**
在宅装置持込み入院対応件数	17	18	23	40	28	44	44	44	**48**
在宅装置持込み入院時 ラウンド回数	175	242	475	561	447	669	821	527	**598**
閉鎖式保育器関連									
閉鎖式保育器使用患者数	43	43	34	36	98	126	132	126	**102**
閉鎖式保育器ラウンド回数	67	67	49	47	69	151	172	174	**98**
経皮的人工心肺補助装置									
PCPS患者数	2	1	0	1	2	0	0	2	**5**
PCPS実施日数	4	3	0	4	4	0	0	6	**22**
大動脈バルーンパンピングシステム(IABP)									
IABP患者数	---	---	---	---	---	---	---	---	**6**
IABP実施日数	---	---	---	---	---	---	---	---	**14**
IABPラウンド数	---	---	---	---	---	4	2	14	**8**
末梢血幹細胞採取(PBSCH)									
PBSCH患者数	1	1	2	1	0	0	4	1	**1**
PBSCH実施回数	2	2	6	2	0	0	10	3	**2**
自己血回収装置関連									
呼吸器外科(術中);セルセーバー	4	4	6	7	9	6	4	3	**1**
整形外科(術中);セルセーバー	9	9	12	3	4	6	8	7	**6**
産婦人科(術中);セルセーバー	0	0	0	1	1	1	0	0	**6**
泌尿器科(術中);セルセーバー	---	---	---	---	---	1	0	0	**0**
整形外科(術後);オーソパット	160	166	145	107	126	84	102	76	**76**
小 計	173	179	163	118	140	98	114	86	**89**
頸動脈ステント留置術対応(呼吸器/モニタ)	---	---	---	---	---	---	---	---	**9**
脳動脈瘤内コイル塞栓術対応(呼吸器/モニタ)	---	---	---	---	---	---	---	---	**9**
ラジオ波凝固療法(RFA)									
RFA実施件数	14	14	7	8	5	2	8	12	**9**
下肢静脈瘤血管内焼灼術	---	---	---	---	---	---	74	63	**47**
低体温療法	---	---	---	---	---	---	3	7	**6**
顕微鏡システム(術前・術中点検)									
脳神経外科	---	---	---	---	19	25	31	23	**40**
耳鼻科	---	---	---	---	---	---	20	30	**29**
整形外科	---	---	---	---	---	---	1	0	**0**
小 計	---	---	---	---	19	25	52	53	**69**
鏡視下手術(術前・術中点検)	---	---	---	---	---	※ 内視鏡業務はH28年1月～開始			
外 科	---	---	---	---	---	45	207	262	**252**
呼吸器血管外科	---	---	---	---	---	24	100	127	**122**
泌尿器科	---	---	---	---	---	41	187	178	**170**
産婦人科	---	---	---	---	---	10	29	38	**29**
耳鼻科	---	---	---	---	---	5	23	28	**35**
脳神経外科	---	---	---	---	---	---	---	---	**1**
整形外科(関節鏡手術)	---	---	---	---	31	121	142	152	**143**
小 計	---	---	---	---	31	246	688	785	**752**
術中神経モニタリング(脳外科)	---	---	---	---	---	---	---	6	**14**
ペースメーカ関連業務									
外来・定期チェック	275	286	309	311	347	372	383	456	**484**
PM植込み術対応	32	25	34	31	36	25	52	53	**40**
※内訳(新規挿入/電池交換)	(16/16)	(16/9)	(24/10)	(24/7)	(29/7)	(20/5)	(44/8)	(40/13)	**(26/14)**
臨時チェック・1week check	40	25	35	35	60	49	77	92	**81**
遠隔モニタリング患者数	---	---	---	---	---	---	11	18	**36**
遠隔モニタリングチェック数	---	---	---	---	---	23	93	150	**322**
条件付MRI対応PM撮像	---	---	---	---	---	4	9	13	**15**
PM緊急手術対応	---	---	---	---	---	---	8	10	**8**
PM患者手術・再固定対応	---	---	---	---	---	---	4	1	**3**
体外式ペースメーカラウンド対応	---	---	---	---	---	---	74	41	**72**
小 計	357	336	382	377	443	446	607	666	**703**
アブレーション業務	---	---	---	5	9	6	7	10	**17**
教育業務									
医療機器装置説明件数	89	111	85	145	98	122	133	140	**135**
設備関連									
高圧電気設備による停電対応	3	2	2	3	1	2	1	1	**1**
医療ガス工事により供給停止対応	1	1	0	0	3	1	0	0	**0**
小 計	4	3	2	3	4	3	1	1	**1**
時間外(夜間・休日)呼び出し件数									
血液浄化関連装置	17	32	9	20	16	26	20	10	**16**
人工呼吸器関連装置	6	10	8	7	3	4	3	5	**8**
NPPV・CPAP・ネーザルハイフロー関連装置	12	8	25	11	11	10	11	15	**11**
回収式自己血採取装置	2	0	1	3	2	1	2	1	**2**
循環器関連(PCPS・ペースメーカ)	---	---	---	---	---	---	1	5	**8**
手術室関連(脳外科等)	---	---	---	---	---	---	3	0	**1**
血管造影室(ステントグラフト・コイリング)	---	---	---	---	---	---	---	---	**6**
その他(モニタ等)	5	2	8	8	9	5	1	2	**3**
※うち輪番日の対応日数	---	---	---	---	---	---	21	10	**28**
小 計	42	52	51	49	41	46	41	38	**55**