

臨床工学科の状況

(1) 臨床業務

区 分				年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
血液浄化療法	人工透析				19,535	19,099	19,679
	急性血液透析	CHDF	(日数)	39	80	72	
		CHF	(日数)	0	0	0	
		ECUM	(日数)	0	0	0	
		合 計 (日数)			39	80	72
アフエレーシス	血液吸着	薬物中毒(DHP)	(回数)	0	0	0	
		エンドトキシン(PMX)	(回数)	5	8	2	
	血漿交換		(回数)	2	12	4	
	LDL吸着		(回数)	0	0	0	
	白血球除去	G-CAP(アダカラム)	(回数)	0	0	10	
		L-CAP(セルソーパEX)	(回数)	0	39	26	
	腹水濃縮		(回数)	18	3	16	
	末梢血管細胞採取		(回数)	7	11	0	
	合 計 (回数・日数)				32	73	58
手術室業務	自己血回収	セルセーバ(血管外科)	(件数)	9	8	10	
		オーソパット(整形外科)	(件数)	54	50	37	
		合 計 (件数)			63	58	47
	顕微鏡手術	耳鼻いんこう科	(件数)	68	82	57	
		脳神経外科	(件数)	28	22	24	
		眼科	(件数)		207	219	
		形成外科	(件数)		4	1	
		整形外科	(件数)	4	8	4	
	合 計 (件数)				100	323	305
	内視鏡手術	外科	(件数)	60	124	87	
		呼吸器外科	(件数)	3		45	
		産婦人科	(件数)	119	135	143	
		整形外科	(件数)	176	206	178	
		泌尿器科	(件数)	128	81	96	
		耳鼻いんこう科	(件数)	39	39	48	
合 計 (件数)				525	585	597	
循環器業務	ペースメーカ	埋め込み	(件数)	10	17	17	
		交換	(件数)	8	13	12	
		外来チェック	(件数)	319	218	274	
		術中チェック	(件数)	5	68	37	
		術前訪問	(件数)	10	9	7	
		術後訪問	(件数)	7	17	2	
	心臓カテーテル	CAG	(件数)		227	274	
		PCI	(件数)		81	94	
		IVUS使用数	(件数)		66	81	
	循環補助装置(IABP)	装着件数	(件数)	4	4	12	
		装着日数合計	(日数)	8	8	27	
合 計				371	724	825	
人工呼吸療法	人工呼吸器(成人)	装着件数	(件数)	43	64	73	
		装着日数合計	(日数)	257	857	685	
	人工呼吸器(新生児)	装着件数	(件数)	7	8	18	
		装着日数合計	(日数)	17	32	79	
	非侵襲的人工呼吸器	装着件数	(件数)	34	39	56	
		装着日数合計	(日数)	298	635	443	
	在宅呼吸器訪問点検、フォロー		(回数)	12	12	12	
	高気圧酸素療法	救急適応	(回数)	51	0	15	
		非救急適応	(回数)	120	94	123	
	合 計				755	1,630	1,357
糖尿病治療	持続血糖測定システム(CGMS)	装着件数	(件数)	8	7	5	
		装着日数合計	(日数)	33	31	37	

(2) 医療機器安全管理

(単位:件数)

機種	点検内容	平成25年度	平成26年度	平成27年度
人工呼吸器	使用後/作動点検	189	216	231
	定期点検	33	26	25
人工透析装置	定期点検	141	145	104
除細動器	使用後点検	11	20	33
	定期点検	14	17	16
AED	定期点検	60	60	60
血液浄化装置	定期点検	4	4	3
IABP	使用後点検	5	5	11
	定期点検	2	1	2
保育器	使用中点検	422	584	751
	定期点検	12	16	18
麻酔器	使用前点検	838	1242	1344
	定期点検	18	18	17
電気メス	使用前点検	843	1256	1379
	定期点検	33	34	18
手術内視鏡システム	使用前点検	402	383	373
光学視管	使用前点検	255	392	295
手術内視鏡カメラ	使用後点検	206	372	252
手術顕微鏡	使用前点検	70	15	78
高気圧酸素治療装置	使用前点検	171	81	86
	定期点検	1	1	1
生体情報モニタ(セントラルモニタ)	定期点検	28	16	14
生体情報モニタ(ベッドサイドモニタ)	定期点検	160	92	87
生体情報モニタ(手術室)	使用前点検			1381
シリンジポンプ	使用後点検	166	515	493
	定期点検	179	142	134
輸液ポンプ	使用後点検	1225	2959	3373
	定期点検	464	275	276
自動点滴装置	使用後点検	194	879	1541
	定期点検	207	163	142
蘇生バッグ	使用後点検	329	368	372
フットポンプ	使用後点検			710