

臨床工学科の状況

(1) 臨床業務

区 分			年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
血液浄化療法	人工透析	HD	(件数)			13,964
		online HDF	(件数)			6,738
	合 計 (回数)			19,099	19,679	20,702
	急性血液透析	CHDF	(日数)	80	72	38
		CHF	(日数)	0	0	0
ECUM		(日数)	0	0	0	
合 計 (日数)			80	72	38	
アフェレーシス	血液吸着	薬物中毒(DHP)	(件数)	0	0	0
		エンドトキシン(PMX)	(件数)	8	2	0
	血漿交換	(件数)	7	16	14	
	LDL吸着	(件数)	0	0	0	
	白血球除去	G-CAP(アダカラム)	(件数)	0	10	10
		L-CAP(セルソーバEX)	(件数)	39	26	40
	腹水濃縮	(件数)	3	16	18	
	末梢血管細胞採取	(件数)	11	0	5	
合 計 (回数・日数)			68	70	87	
手術室業務	自己血回収	セルセーバ(血管外科)	(件数)	8	10	0
		オーソパット(整形外科)	(件数)	50	37	57
		合 計 (件数)		58	47	57
	顕微鏡手術	耳鼻いんこう科	(件数)	82	57	58
		脳神経外科	(件数)	22	24	23
		眼科	(件数)	207	219	165
		形成外科	(件数)	4	1	1
		整形外科	(件数)	8	4	8
	合 計 (件数)			323	305	255
	内視鏡手術	外科	(件数)	124	87	120
		呼吸器外科	(件数)		45	31
		産婦人科	(件数)	135	143	132
		整形外科	(件数)	206	178	170
		泌尿器科	(件数)	81	96	96
		耳鼻いんこう科	(件数)	39	48	52
合 計 (件数)			585	597	601	
循環器業務	ペースメーカー	埋め込み	(件数)	17	17	30
		交換	(件数)	13	12	9
		外来チェック	(件数)	218	274	324
		術中チェック	(件数)	68	37	34
		術前訪問	(件数)	9	7	6
		術後訪問	(件数)	17	2	5
	心臓カテーテル	CAG	(件数)	227	274	280
		PCI	(件数)	81	94	96
		TVAC使用	(件数)		22	27
		Temporary Pacemaker使用	(件数)		10	10
		IVUS使用	(件数)	66	81	86
	その他(インターベンション, アブレーションなど)	(件数)			17	
循環補助装置(IABP)	装着件数	(件数)	4	12	3	
	装着日数合計	(日数)	8	27	6	
合 計			724	825	890	
人工呼吸療法	人工呼吸器(成人)	装着件数	(件数)	64	73	32
		装着日数合計	(日数)	857	685	396
	人工呼吸器(新生児)	装着件数	(件数)	8	18	29
		装着日数合計	(日数)	32	79	82
	非侵襲的人工呼吸器	装着件数	(件数)	39	56	40
		装着日数合計	(日数)	635	443	617
	在宅呼吸器訪問点検, フォロー	(件数)	12	12	4	
	高気圧酸素療法	救急適応	(件数)	0	15	12
非救急適応		(件数)	94	123	62	
合 計			1,630	1,357	1,173	
糖尿病治療	持続血糖測定システム(CGMS)	装着件数	(件数)	7	5	4
		装着日数合計	(日数)	31	37	20

(2) 医療機器安全管理

(単位：件数)

機 種		点検内容	平成26年度	平成27年度	平成28年度
人工呼吸器		使用後／作動点検	216	231	208
		使用中点検			1,095
		定期点検	26	25	20
人工透析装置	透析患者監視装置	定期点検	145	104	94
		使用中点検			20,702
	生菌測定	測定件数			191
	E T測定	測定件数			423
除細動器		使用後点検	20	33	15
		定期点検	17	16	18
A E D		定期点検	60	60	60
血液浄化／アフェレシス装置		定期点検	4	3	4
		使用中点検			69
I A B P		使用後点検	5	11	4
		使用中点検			11
		定期点検	1	2	2
保育器		使用中点検	584	751	584
		定期点検	16	18	17
麻酔器		使用前点検	1,242	1,344	1,697
		定期点検	18	17	21
電気メス		使用前点検	1,256	1,379	1,999
		定期点検	34	18	19
手術内視鏡システム		使用前点検	383	373	380
		使用中点検			601
光学視管		使用後点検	392	295	180
手術内視鏡カメラ		使用後点検	372	252	172
手術顕微鏡		使用前点検	15	78	121
		使用中点検			90
高気圧酸素治療装置		使用前点検	81	86	84
		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	16	14	17
		ラウンド点検			250
生体情報モニタ（ベッドサイドモニタ）		定期点検	92	87	84
		返却点検			19
送信機		定期点検			53
		返却点検			27
生体情報モニタ（手術室）		使用前点検		1,381	1,680
シリンジポンプ		返却点検	515	493	508
		定期点検	142	134	137
輸液ポンプ		返却点検	2,959	3,373	3,579
		定期点検	275	276	261
自動点滴装置		返却点検	879	1,541	1,619
		定期点検	163	142	151
フットポンプ		使用後点検		710	1,205
		定期点検			60
蘇生バッグ		使用後点検	368	372	489