

臨床工学科の状況

(1) 臨床業務

区 分			年 度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
血液浄化療法	人工透析	HD	(件数)		13,964	13,977	
		on-line HDF	(件数)		6,738	7,552	
		合 計 (件数)		19,679	20,702	21,529	
	急性血液透析	CHDF	(日数)	72	38	89	
		CHF	(日数)	0	0	0	
		ECUM	(日数)	0	0	0	
合 計 (日数)			72	38	89		
アフエレーシス	血液吸着	薬物中毒(DHP)	(件数)	0	0	0	
		エンドトキシン(PMX)	(件数)	2	0	3	
	血漿交換		(件数)	16	14	12	
	LDL吸着		(件数)	0	0	9	
	白血球除去	G-CAP(アダカラム)	(件数)	10	10	20	
		L-CAP(セルソーバEX)	(件数)	26	40	50	
	腹水濃縮		(件数)	16	18	4	
	末梢血幹細胞採取		(件数)	0	5	14	
合 計 (回数・日数)				70	87	112	
手術室業務	自己血回収	セルセーバ(血管外科)	(件数)	10	0	4	
		オーソパット(整形外科)	(件数)	37	57	44	
		合 計 (件数)		47	57	48	
	顕微鏡手術	耳鼻いんこう科	(件数)	57	58	52	
		脳神経外科	(件数)	24	23	17	
		眼科	(件数)	219	165	297	
		形成外科	(件数)	1	1	1	
		整形外科	(件数)	4	8	6	
	合 計 (件数)				305	255	373
	内視鏡手術	外科	(件数)	87	120	113	
		呼吸器外科	(件数)	45	31	1	
		産婦人科	(件数)	143	132	141	
		整形外科	(件数)	178	170	191	
		泌尿器科	(件数)	96	96	109	
		耳鼻いんこう科	(件数)	48	52	59	
合 計 (件数)				597	601	614	
循環器業務	ペースメーカー	植込み	(件数)	17	30	15	
		交換(症例数)	(件数)	12	9	13	
		外来チェック	(件数)	274	324	332	
		治療中・術中チェック	(件数)	37	34	47	
		術前訪問	(件数)	7	6	0	
		術後訪問	(件数)	2	5	17	
		植込み後チェック	(件数)			13	
	心臓カテーテル	CAG	(件数)	274	280	301	
		PCI	(件数)	94	96	85	
		TVAC使用	(件数)	22	27	30	
		Temporary Pacemaker使用	(件数)	10	10	11	
		IVUS使用	(件数)	81	86	80	
		OCT使用	(件数)			8	
	その他(インターベンション、アブレーションなど)	(件数)			17	8	
循環補助装置(IABP)	装着件数	(件数)	12	3	11		
	装着日数合計	(日数)	27	6	20		
	合 計 (件数)		825	890	971		
人工呼吸療法	人工呼吸器(成人)	装着件数	(件数)	73	32	40	
		装着日数合計	(日数)	685	396	378	
	人工呼吸器(新生児)	装着件数	(件数)	18	29	13	
		装着日数合計	(日数)	79	82	56	
	非侵襲的人工呼吸器	装着件数	(件数)	56	40	42	
		装着日数合計	(日数)	443	617	368	
	ハイフローセラピー	装着件数	(件数)			11	
		装着日数合計	(日数)			87	
	在宅呼吸器訪問点検, フォロー		(件数)	12	4	5	
	高血圧酸素療法	救急適応	(件数)	15	12	4	
非救急適応		(件数)	123	62	62		
合 計 (件数)				1,357	1,173	960	
糖尿病治療	持続血糖測定システム(CGMS)	装着件数	(件数)	5	4	3	
		装着日数合計	(日数)	37	20	19	

(2) 医療機器安全管理

(単位：件数)

機 種		点検内容	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
人工呼吸器		使用后／作動点検	231	208	225	
		使用中点検		1,095	802	
		定期点検	25	20	28	
人工透析装置		透析患者監視装置	104	94	93	
		使用中点検		20,702	21,529	
		生菌測定	測定件数		191	52
		E T測定	測定件数		423	52
除細動器		使用后点検	33	15	52	
		定期点検	16	18	18	
A E D		定期点検	60	60	72	
血液浄化／アフェレシス装置		定期点検	3	4	5	
		使用中点検		69	194	
I A B P		使用后点検	11	4	9	
		使用中点検		11	20	
		定期点検	2	2	3	
保育器		使用中点検	751	584	621	
		定期点検	18	17	18	
麻酔器		使用前点検	1,344	1,697	1,728	
		定期点検	17	21	20	
電気メス		使用前点検	1,379	1,999	2,049	
		定期点検	18	19	19	
手術内視鏡システム		使用前点検	373	380	405	
		使用中点検		601	614	
光学視管		使用后点検	295	180	153	
手術内視鏡カメラ		使用后点検	252	172	145	
手術顕微鏡		使用前点検	78	121	144	
		使用中点検		90	78	
高気圧酸素治療装置		使用前点検	86	84	62	
		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	14	17	18	
		ラウンド点検		250	520	
生体情報モニタ（ベッドサイドモニタ）		定期点検	87	84	119	
		返却点検		19	12	
送信機		定期点検		53	97	
		返却点検		27	19	
生体情報モニタ（手術室）		使用前点検	1,381	1,680	1,678	
シリンジポンプ		返却点検	493	508	560	
		定期点検	134	137	156	
輸液ポンプ		返却点検	3,373	3,579	4,197	
		定期点検	276	261	266	
自動点滴装置		返却点検	1,541	1,619	1,625	
		定期点検	142	151	150	
フットポンプ		使用后点検	710	1,205	1,138	
		定期点検		60	64	
蘇生バッグ		使用后点検	372	489	350	