

臨床工学科の状況

(1) 臨床業務

区分				年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度
血液浄化療法	人工透析	HD	(回数)	11,392	12,267	9,918	
		ECUM	(回数)	0	0	81	
		HD+リクセル	(回数)	291	299	67	
		on-line HDF+リクセル	(回数)	0	0	97	
		on-line HDF	(回数)	9,879	9,374	11,118	
	合 計 (回数)			21,562	21,940	21,281	
	持続的血液浄化 (CBP)	CRRT	(日数)	55	60	38	
合 計 (日数)			55	60	38		
アフェレーシス	血液吸着	薬物中毒 (DHP)	(回数)	0	0	1	
		エンドトキシン (PMX)	(回数)	3	1	1	
		レオカーナ	(回数)	44	17	27	
	血漿交換		(回数)	4	4	4	
	LDL吸着		(回数)	0	0	0	
	白血球除去	G-CAP (アダカラム)	(回数)	20	36	10	
		L-CAP (セルソーバEX)	(回数)	0	0	0	
		CAP (イムノプピュア)	(回数)	30	0	0	
	腹水濃縮		(回数)	16	14	15	
	末梢血幹細胞採取		(回数)	4	3	2	
	合 計 (回数・日数)			121	75	60	
手術室業務	自己血回収	セルセーバ(血管外科)	(件数)	5	3	2	
		オーソパット(整形外科)	(件数)	0	0	0	
		合 計 (件数)			5	3	2
	顕微鏡手術	耳鼻いんこう科	(件数)	16	16	6	
		脳神経外科	(件数)	18	16	10	
		眼科	(件数)	382	413	433	
		形成外科	(件数)	5	9	8	
		整形外科	(件数)	10	4	4	
		合 計 (件数)			431	458	461
	内視鏡手術	外科	(件数)	271	223	189	
		呼吸器外科	(件数)	63	69	69	
		産婦人科	(件数)	79	69	76	
		整形外科	(件数)	157	166	145	
		泌尿器科	(件数)	145	157	162	
		耳鼻いんこう科	(件数)	98	237	297	
		合 計 (件数)			813	921	938
	ナビゲーション手術	脳神経外科	(件数)	5	0	3	
		耳鼻いんこう科	(件数)	25	24	32	
		整形外科	(件数)	2	1	2	
		合 計 (件数)			32	25	37
	ペースメーカ	術前後チェック	(件数)	22	13	18	
		ジェネレーター交換	(件数)	15	11	14	
	DaVinci		(件数)	0	39	86	
	麻酔アシスタント		(件数)	0	10	6	
	スコープオペレーター		(件数)	0	16	37	
	手術(麻酔)導入補助		(件数)	68	47	98	
	手術動画編集・DVD作成		(件数)	721	854	815	
	合 計 (件数)				2,107	2,397	2,512

区分			年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
循 環 器 業 務	ペースメーカ	植込み	(件数)	19	30	34
		交換（症例数）	(件数)	15	10	13
		外来チェック	(件数)	323	372	414
		治療中・術中チェック	(件数)	48	22	53
		術前訪問	(件数)	0	0	0
		術後訪問	(件数)	19	30	33
		植込み後チェック	(件数)	19	30	34
	心臓カテーテル	CAG	(件数)	256	223	264
		PCI	(件数)	107	81	77
		TVAC使用	(件数)	42	34	32
		Temporary Pacemaker	(件数)	6	5	13
		IVUS使用	(件数)	113	84	91
		OCT使用	(件数)	7	7	10
	その他（インターベンション、アブレーションなど）		(件数)	14	8	15
	循環補助装置（IABP）	装着件数	(件数)	3	7	11
		装着日数合計	(日数)	15	14	23
	ECMO	装着件数	(件数)	1	0	1
装着日数合計		(日数)	11	0	3	
合 計				992	943	1,095
人 工 呼 吸 療 法	人工呼吸器（成人）	装着件数	(件数)	25	31	36
		装着日数合計	(日数)	628	568	353
	人工呼吸器（新生児）	装着件数	(件数)	10	7	7
		装着日数合計	(日数)	43	30	23
	非侵襲的人工呼吸器	装着件数	(件数)	61	66	86
		装着日数合計	(日数)	679	446	755
	ハイフローセラピー	装着件数	(件数)	33	37	59
		装着日数合計	(日数)	234	340	357
	在宅呼吸器訪問点検、フォロー		(回数)	10	12	23
	高気圧酸素療法	救急適応(H30～減圧症)	(回数)	0	0	0
		非救急適応(H30～その他)	(回数)	306	331	297
合 計				1,900	1,727	1,808
糖 尿 病 治 療	持続血糖測定システム (CGMS)	装着件数	(件数)	0	0	0
		装着日数合計	(日数)	0	0	0
内 視 鏡 業 務 (消化器)	上部消化管内視鏡検査・治療		(件数)	1,688	1,621	1,814
	下部消化管内視鏡検査・治療		(件数)	1,352	1,427	1,597
	肝胆膵内視鏡検査・治療		(件数)	142	160	202
	小腸内視鏡検査・治療		(件数)	11	14	8
	合 計（件数）				3,193	3,222

(2) 医療機器安全管理

(単位：件数)

機 種			点検内容	令和４年度	令和５年度	令和６年度
生命維持装置	人工呼吸器		使用後/作動点検	187	170	175
			使用中点検	1,594	1,044	1,511
			定期点検	27	20	20
	除細動器		使用後点検	13	9	11
			定期点検	18	18	18
	血液浄化/アフェレシス装置		定期点検	6	6	7
			使用中点検	172	132	120
	IABP		使用後点検	3	7	11
			使用中点検	15	11	23
			定期点検	4	4	5
	PCPS/ECMO		使用中点検	111	0	36
			使用後点検	1	0	1
			定期点検	1	1	1
	保育器		使用中点検	471	426	363
		定期点検	18	18	17	
腎センター	人工透析装置	透析患者監視装置	定期点検	105	102	100
			使用中点検	21,562	21,940	21,281
		生菌測定	－	58	61	61
		ET測定	－	58	61	61
手術室	麻酔器		使用前点検	1,707	1,733	1,761
			使用中点検	1,705	1,778	1,796
			定期点検	20	26	20
	生体情報モニタ（手術室）		使用前点検	1,697	1,708	1,724
	電気メス		使用前点検	2,027	2,016	1,923
			使用中点検	1,629	1,713	1,709
			定期点検	18	20	18
	手術内視鏡システム		使用前点検	763	844	892
			使用中点検	798	886	905
	光学視管		使用後点検	262	257	207
	手術内視鏡カメラ		使用後点検	278	295	423
	光源コード		使用後点検	180	196	185
	手術顕微鏡		使用前点検	157	153	170
			使用中点検	36	40	28
	その他手術機器		使用中点検	713	615	608
	生体情報モニタ記録確認		－	－	－	－
	内視鏡センター	内視鏡システム		使用前点検	551	720
			定期点検	6	5	5
電子内視鏡カメラ			使用後点検	1,801	1,558	1,646
			定期点検	15	31	31
電気メス			使用前点検	388	782	841
			定期点検	4	4	4
内視鏡洗浄器			使用前点検	864	899	843
			定期点検	5	5	8

機 種		点検内容	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	
そ の 他 医 療 機 器	高気圧酸素治療装置		使用前点検	306	336	297
			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	16	17
			ラウンド点検(部署数)	468	520	486
	生体情報モニタ(ベッドサイドモニタ)		定期点検	120	128	129
			返却点検	12	16	5
	送信機	SpO ₂ 送信機	定期点検	77	61	60
		心電呼吸送信機	定期点検	44	38	41
	シリンジポンプ		返却点検	503	760	857
			定期点検	102	117	89
	輸液ポンプ		返却点検	4,891	5,432	5,468
			定期点検	321	311	296
	自動点滴装置		返却点検	1,220	953	994
			定期点検	74	85	90
	フットポンプ		使用後点検	1,265	1,278	1,298
			定期点検	63	64	60
	AED		定期点検	72	72	72
	蘇生バッグ		使用後点検	441	476	591
	ネーザルハイフロー装置		返却点検	16	37	59
	カフ圧計		返却点検	27	37	37
	超音波ネブライザ		返却点検	23	5	4
	酸素流量計		返却点検	333	175	241
	電子血圧計（感染用）		返却点検	15	17	8
	電子血圧計		返却点検	15	47	36
	パルスオキシメータ		返却点検	42	54	18
	電子体温計		返却点検	17	11	5
	圧切換型エアーマットレス		返却点検	30	59	99
合 計			50,560	51,420	51,660	