

議 事 要 旨

区 分	摘 要
日 時	令和 4 年 11 月 16 日（水）
会 議 名	令和 4 年度 第 4 回手術部連絡協議会
場 所	電子会議室（メール会議）
出 席 者	別紙のとおり
欠 席 者	別紙のとおり
陪 席	別紙のとおり

議 事

報告事項

1. 手術部窓口の変更について

手術部窓口の変更及び麻酔科各曜日責任医師の変更について報告された。

2. 安全対策について

新型コロナウイルス感染症に伴う手術列制限について報告された。10 月より制限を解除しているが、感染拡大第 8 波への懸念は強く指摘されており、感染拡大防止への取り組み継続は必須である。

災害対策関連について報告された。手術室全職員および全手術室の現状把握を迅速に行うことを目的に 11 月 18 日に院内災害訓練を行う。

個人情報管理について報告された。GAIA 無断閲覧については、業者から反省文が提出され、病院情報センター、個人情報委員会にも報告済み。また、洗濯室で画像入り USB が発見されており、病院に報告済みです。

3. 手術部運営について

稼働状況について資料 1～6 を基に報告があった。特定共同指導対策等もあり稼働が低下している。

病院長ヒアリングについて報告があった。各診療科から手術枠増加要望があるが、麻酔科、看護師とも業務密度はほぼ限界に近づいており、運用での対応を考慮しております。ご協力いただけますよう切にお願い申し上げます。

4. その他

2022 年度上半期針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告について資料 7 を基に報告があった。引き続き、針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露予防にご協力をお願いします。

【次回開催予定：令和 5 年 1 月 18 日（水）18：00～日亜ホール（White 小）】

2022年度 手術部連絡協議会名簿

R4.11.16

※徳島大学病院手術部規則第 4条第2項に基づく

所 属	委員氏名 (関係副科長・副部長)	出席	代理者又は陪席者氏名	代理出席 又は陪席
手術部部長 *第1号	高木 康志	○		
関係診療科の副科長及び関係中央診療施設等の副部長 *第2号及び申合せ	循環器内科	若槻 哲三		
	血液内科	藤井 志朗		
	心臓血管外科	北市 隆	○	
	食道乳腺甲状腺外科	井上 聖也		
	呼吸器外科	鳥羽 博明		
	泌尿器科	高橋 正幸	○	楠原 義人 ○
	消化器・移植外科	森根 裕二		齋藤 裕 ○
	小児外科・小児内視鏡外科	森 大樹		齋藤 裕 ○
	眼科	四宮 加容		江川 麻理子 ○
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	佐藤 豪	○	
	整形外科	浜田 大輔	○	和田 佳三 ○
	皮膚科	村尾 和俊	○	
	形成外科・美容外科	安倍 吉郎	○	
	脳神経外科	兼松 康久		
	麻酔科	角田 奈美	○	
	精神科神経科・心身症科	中瀧 理仁		富岡 有紀子 ○
	小児科	渡辺 浩良	○	
	産科婦人科	西村 正人		
	歯科口腔外科 (口腔内科)	桃田 幸弘	○	
	歯科口腔外科 (口腔外科)	栗尾 奈愛		
	歯科口腔外科 (歯科麻酔科)	高石 和美		
	*手術部	富山 芳信		川西 良典 ○
	放射線部 *医科	音見 暢一		
	放射線部 *歯科	細木 秀彦	○	
	救急集中治療部	板垣 大雅		上野 義豊 ○
	輸血・細胞治療部	三木 浩和		
	安全管理部	大坂 朱美		
	感染制御部	高橋 真理	○	
	物流センター	近藤 武	○	
副看護部長 *第3号	横田 三樹	○		
手術部看護師長 *第4号	秋山 幸子	○		
物流センター副看護師長 *第4号	(兼任 横田 三樹)			
手術部副看護師長 *第5号	池添 照代		秋山 幸子	○
医事課 副課長 *第6号	松井 徹	○		
ME管理センター臨床工学技士 *第7号	藤井 有美子	○		

陪席	予算管理係 係長	斉藤 憲市	○
	経営企画係 係員	多田 ちひろ	○
	医療支援係 係長	藤原 慶一	
	医療支援係 係員	大西 貴士	○

討議事項

1. 特になし

報告事項

1. 手術部窓口の変更について：

富山先生の療養に伴い手術部窓口および麻酔科各曜日監督医師の変更を行います。

- 1－1. 手術部窓口の変更について

手術調整 富山→笠井

手術部資料作成 富山→川西

- 1－2. 麻酔科各曜日責任医師の変更について

月曜 角田、関口

火曜 笠井、植村

水曜 田中、石川

木曜 酒井、米澤

金曜 川西、曾我部

2. 安全対策：

- 2－1. 新型コロナウイルス感染症に伴う手術列制限について

- ・10月より制限解除。感染拡大第8波への懸念は強く指摘されており、感染拡大防止への取り組み継続は必須。

- 2－2. 災害対策関連

- ①11月18日（金）院内災害訓練 手術室全職員および全手術室の現状把握を迅速に行うことを目的に実施します。ご協力いただけますようお願いいたします。

- 2－3. 個人情報管理

- ①GAIA 無断閲覧について：反省文を作成し病院情報センター、個人情報委員会にも報告済みです。

- ②洗濯室での画像入り USB の発見：病院には報告済みです。

個人情報管理の徹底にご協力いただきますようお願い申し上げます。

3. 手術部運営

- 3－1. 稼働状況について（資料1～6）

9月の稼働状況は別途報告済み。10月の稼働状況は別紙のとおり。

特定共同指導対策などもあり稼働は低下しています。

- 3－2. 病院長ヒアリングについて

各診療科から手術枠増加要望はあり。ただ、麻酔科、看護師とも業務密度はほぼ限界に近づいており、運用での対応を考慮しております。ご協力いただけますよう切にお願い申し上げます。

4. その他

2022年度上半期針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告について(資料7)

引き続き、針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露予防にご協力をお願いします。

各科月別件数

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
消化器外科	2020	62	40	57	57	46	57	61	57	46	51	52	61	647
	2021	64	48	58	45	40	50	58	63	48	45	55	62	636
	2022	49	54	55	48	44	46	49	0	0	0	0	0	345
小児外科	2020	18	12	19	16	22	11	16	13	18	12	18	21	196
	2021	16	17	15	18	21	20	13	20	12	10	10	17	189
	2022	12	15	17	18	27	14	10	0	0	0	0	0	113
食乳甲外科	2020	29	24	32	33	24	25	28	28	34	31	35	38	361
	2021	45	37	39	40	33	33	34	34	47	38	39	46	465
	2022	40	34	38	39	24	25	40	0	0	0	0	0	240
呼吸器外科	2020	28	18	20	20	14	23	21	18	17	22	21	28	250
	2021	16	16	22	22	30	20	21	21	16	19	21	23	247
	2022	27	22	20	19	17	18	22	0	0	0	0	0	145
整形外科	2020	55	49	69	78	71	72	82	85	61	80	64	79	845
	2021	72	50	73	79	74	79	92	64	77	72	58	71	861
	2022	63	47	72	76	62	65	58	0	0	0	0	0	443
脳神経外科	2020	34	33	30	29	29	33	28	34	34	52	27	43	406
	2021	33	34	49	38	34	23	29	34	39	34	29	41	417
	2022	34	34	43	33	27	27	36	0	0	0	0	0	234
心臓血管外科	2020	24	17	23	29	24	23	24	27	28	27	24	30	300
	2021	24	25	22	29	30	28	25	31	28	29	31	35	337
	2022	33	34	43	28	41	28	26	0	0	0	0	0	233
泌尿器科	2020	53	51	62	58	54	52	58	56	62	45	41	62	654
	2021	53	46	56	49	48	49	55	49	56	48	50	51	610
	2022	59	53	55	55	56	48	52	0	0	0	0	0	378
眼科	2020	86	82	76	86	99	89	108	86	76	94	89	112	1083
	2021	103	72	101	88	95	97	110	97	96	92	85	105	1141
	2022	96	95	101	113	90	76	84	0	0	0	0	0	655
耳鼻咽喉科	2019	32	29	37	47	38	36	39	35	45	32	34	36	440
	2020	36	19	24	36	39	24	30	29	33	26	32	41	369
	2021	29	30	36	30	37	23	34	0	0	0	0	0	219
産婦人科	2020	58	37	53	56	52	45	50	44	47	48	40	69	599
	2021	53	48	56	53	64	52	59	52	54	51	43	50	635
	2022	46	42	68	64	47	51	65	0	0	0	0	0	383
皮膚科	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
形成外科	2020	27	26	28	37	38	31	37	25	32	43	32	33	389
	2021	43	30	32	37	51	37	51	54	33	34	34	51	487
	2022	36	35	52	59	37	36	39	0	0	0	0	0	294
精神科神経科	2020	19	16	21	7	21	11	24	33	21	10	13	33	229
	2021	24	25	10	24	19	11	7	10	21	16	5	15	187
	2022	4	22	3	10	16	9	22	0	0	0	0	0	86
小児科	2020	4	5	6	9	9	4	11	5	6	7	8	8	82
	2021	6	6	8	8	10	5	6	8	8	5	6	4	80
	2022	4	6	5	8	9	6	6	0	0	0	0	0	44
麻酔科	2020	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	2021	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	2020	7	6	6	5	4	4	4	8	3	2	4	9	62
	2021	4	6	3	4	8	5	5	5	2	1	6	5	54
	2022	2	4	4	0	2	5	6	0	0	0	0	0	23

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
口腔内科	2020	11	5	10	9	8	9	5	4	5	9	9	10	94
	2021	9	3	7	9	13	7	6	9	7	9	11	9	99
	2022	9	10	8	7	13	10	10	0	0	0	0	0	67
口腔外科	2020	22	18	24	29	26	18	32	27	23	21	20	29	289
	2021	26	18	22	20	24	15	20	25	21	23	20	28	262
	2022	27	25	31	26	29	19	22	0	0	0	0	0	179
その他歯科	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	2021	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
医科 合計	2020	540	435	526	557	546	504	582	548	518	551	500	667	6474
	2021	585	480	577	571	593	539	597	575	571	528	500	610	6726
	2022	534	527	612	600	536	477	549	0	0	0	0	0	3835
歯科 合計	2020	33	23	34	38	34	27	37	31	28	30	29	40	384
	2021	35	21	29	29	37	22	26	35	28	32	31	37	362
	2022	36	35	39	33	42	29	32	0	0	0	0	0	246

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
医科歯科合計	2020	573	458	560	595	580	531	619	579	546	581	529	707	6858
	2021	620	501	606	600	630	561	623	610	599	560	531	647	7088
	2022	570	562	651	633	578	506	581	0	0	0	0	0	4081

各科月別件数 2022年度

件数	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月			10 月		
時間	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻
消化器外科	49	49		54	54		55	55		48	48		44	43	1	46	46		49	49	
	197:51	197:51		210:30	210:30		206:21	206:21		190:22	190:22		163:48	162:31	1:17	175:47	175:47		189:03	189:03	
小児外科	12	12		15	15		17	17		18	18		27	26	1	14	14		10	10	
	34:50	34:50		35:22	35:22		39:42	39:42		38:50	38:50		53:47	52:35	1:12	38:39	38:39		22:22	22:22	
食乳甲外科	40	39	1	34	33	1	38	36	2	39	36	3	24	24		25	24	1	40	39	1
	115:31	113:44	1:47	106:20	104:42	1:38	106:19	103:18	3:01	93:19	89:13	4:06	67:05	67:05		73:04	71:33	1:31	111:08	110:11	0:57
呼吸器外科	27	27		22	22		20	20		19	19		17	16	1	18	18		22	21	1
	88:57	88:57		81:31	81:31		78:40	78:40		73:17	73:17		67:02	66:08	0:54	68:13	68:13		77:08	76:21	0:47
整形外科	63	60	3	47	39	8	72	57	15	76	64	12	62	45	17	65	51	14	58	50	8
	261:02	254:41	6:21	182:09	165:30	16:39	256:48	228:16	30:33	289:04	264:08	24:56	211:58	177:05	34:53	247:48	217:31	30:17	243:01	225:12	17:49
脳神経外科	34	33	1	34	30	4	43	42	1	33	32	1	27	27		27	23	4	36	32	4
	157:40	156:02	1:38	135:00	128:55	6:05	184:54	183:47	1:07	156:09	155:08	1:01	130:47	130:47		117:07	109:58	7:08	172:07	167:22	4:45
心臓血管外科	33	31	2	34	34		43	41	2	28	28		41	37	4	28	26	2	26	25	1
	167:29	164:00	3:29	167:38	167:38		177:22	174:11	3:11	127:13	127:13		174:11	167:17	6:54	114:30	111:28	3:02	113:41	110:26	3:15
泌尿器科	59	37	22	53	43	10	55	42	13	55	37	18	56	41	15	48	37	11	52	38	14
	159:18	129:30	29:48	159:12	147:56	11:16	169:50	151:22	18:28	131:00	110:11	20:49	184:03	165:27	18:36	125:28	113:40	11:48	150:23	130:05	20:18
眼科	96	13	83	95	12	83	101	16	85	113	16	97	90	18	72	76	21	55	84	18	66
	132:53	24:40	108:13	134:09	30:18	103:51	147:56	36:57	110:59	147:45	34:54	112:51	121:14	34:59	86:15	114:00	45:06	68:54	134:16	42:05	92:11
耳鼻咽喉科	29	27	2	30	29	1	36	36		30	29	1	37	36	1	23	23		34	32	2
	98:59	96:49	2:10	133:34	132:10	1:24	138:24	138:24		109:19	108:11	1:08	148:42	146:24	2:18	60:37	60:37		98:33	96:02	2:31
産科婦人科	46	42	4	42	41	1	68	55	13	64	55	9	47	44	3	51	46	5	65	58	7
	151:02	145:39	5:23	132:49	131:34	1:15	183:43	172:11	11:32	153:47	144:51	8:56	130:57	127:36	3:21	150:28	145:30	4:58	160:54	154:07	6:47
皮膚科	0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00	
形成外科	36	21	15	35	22	13	52	34	18	59	41	18	37	28	9	36	26	10	39	24	15
	93:24	69:07	24:17	102:21	81:29	20:52	137:05	108:43	28:22	166:16	138:05	28:11	120:30	104:10	16:20	109:02	93:18	15:44	92:24	69:09	23:15
精神科神経科	4	4		22	22		3	3		10	10		16	16		9	9		22	22	
	1:34	1:34		8:08	8:08		1:13	1:13		3:29	3:29		6:14	6:14		2:56	2:56		7:19	7:19	
小児科	4	4		6	6		5	5		8	8		9	9		6	6		6	6	
	7:50	7:50		11:50	11:50		11:12	11:12		19:07	19:07		21:55	21:55		10:37	10:37		9:44	9:44	
麻酔科	0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00	
その他	2	2		4	4		4	4		0	0		2	2		5	5		6	6	
	7:57	7:57		6:50	6:50		10:15	10:15		0:00	0:00		8:19	8:19		14:24	14:24		19:00	19:00	

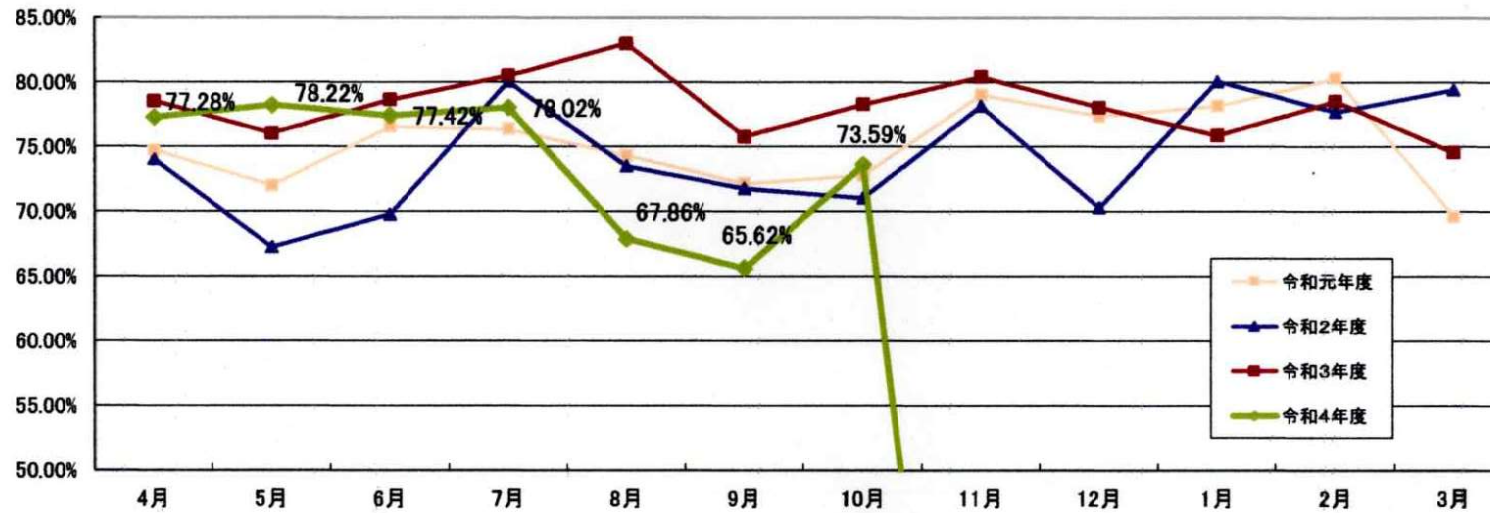
口腔内科	9	9		10	10		8	8		7	7		13	12	1	10	10		10	9	1
	16:57	16:57		21:31	21:31		18:01	18:01		11:32	11:32		27:51	26:36	1:15	26:47	26:47		25:20	24:22	0:58
口腔外科	27	20	7	25	20	5	31	27	4	26	23	3	29	24	5	19	18	1	22	20	2
	65:20	57:04	8:16	58:24	53:05	5:19	80:05	75:42	4:23	63:46	60:15	3:31	68:22	60:59	7:23	55:17	54:02	1:15	47:43	46:03	1:40
その他歯科	0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00		0	0:00	

	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻
医科 合計	534	401	133	527	406	121	612	463	149	600	441	159	536	412	124	477	375	102	549	430	119
	1676:17	1498:11	183:06	1607:23	1444:23	163:00	1849:45	1642:32	207:13	1898:57	1496:59	201:58	1610:32	1438:32	172:00	1422:40	1279:17	143:23	1801:03	1428:28	72:35
歯科 合計	36	29	7	35	30	5	39	35	4	33	30	3	42	36	6	29	28	1	32	29	3
	82:17	74:01	8:16	80:55	74:36	6:19	98:08	93:43	4:23	75:18	71:47	3:31	96:13	87:36	8:38	82:04	80:49	1:15	73:09	70:25	2:38

医科歯科合計	570	430	140	562	436	126	651	498	153	633	471	162	578	448	130	506	403	103	581	459	122
	1758:34	1567:12	191:22	1688:18	1518:59	169:19	1947:51	1736:15	211:36	1774:15	1568:46	205:29	1706:45	1528:07	190:38	1504:44	1300:06	144:38	1974:06	1498:53	75:13

10月	2021年度	2022年度	前年同月度差
総件数(件)	623 (21日)	581 (20日)	42件 減
総入室時間(時間)	1885	1674	211時間 減

令和元年～令和4年度 手術室稼働率の推移(手術室数に対する稼働率)



手術室番号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1-A	94.52%	102.73%	98.77%	104.73%	83.09%	85.07%	98.61%						95.19%
1-B													
2	100.84%	103.83%	97.61%	98.63%	87.11%	92.94%	100.44%						97.16%
3	82.24%	88.93%	88.48%	87.34%	79.26%	75.46%	77.74%						82.77%
4	70.43%	75.02%	76.67%	79.43%	67.24%	60.46%	74.65%						71.96%
5	83.42%	85.86%	86.51%	82.82%	70.93%	73.78%	76.56%						79.91%
6	89.49%	89.61%	82.61%	80.91%	82.03%	72.52%	79.70%						82.36%
7	101.98%	104.74%	101.25%	98.54%	84.45%	88.86%	93.91%						96.09%
8	69.02%	68.67%	66.44%	66.81%	52.72%	57.43%	60.42%						62.94%
9	80.11%	76.98%	79.54%	86.01%	65.80%	61.05%	83.43%						76.03%
10	69.83%	58.89%	60.00%	70.27%	59.72%	59.05%	63.36%						62.96%
11	59.33%	58.86%	67.70%	66.05%	64.52%	62.60%	61.09%						63.00%
12													
13	49.25%	42.01%	48.45%	43.17%	14.72%	18.79%	32.90%						35.45%
14	51.33%	58.99%	54.86%	46.32%	60.61%	51.63%	54.32%						54.08%
15	80.17%	79.91%	75.07%	81.25%	77.90%	59.02%	73.11%						75.21%
合計	77.28%	78.22%	77.42%	78.02%	67.86%	65.62%	73.59%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	73.93%

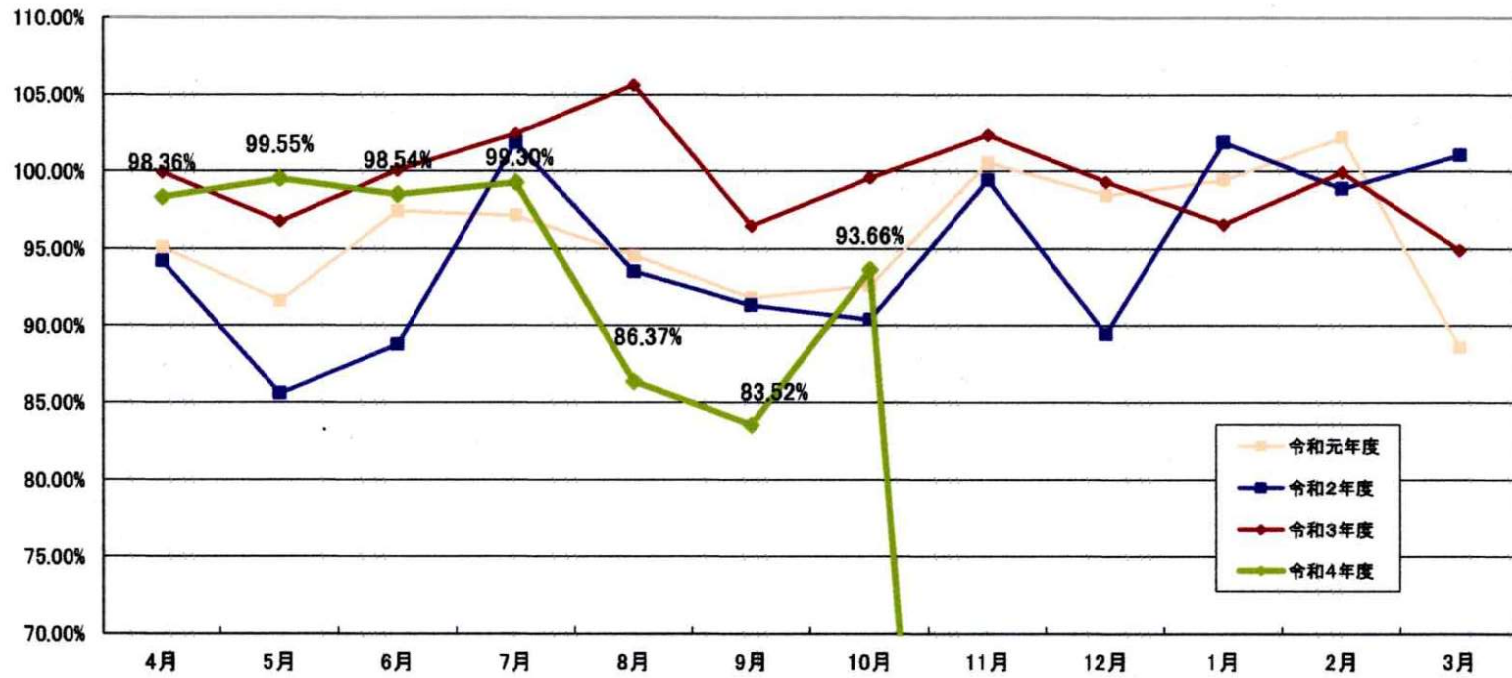
※H28.2から14室で算出

診療日数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	19	19	22	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間 8:00

【計算式】手術時間÷(8時間×診療日数×手術室数)

令和元年～令和4年度 手術室稼働率の推移(列数に対する稼働率)



区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
稼働率	98.36%	99.55%	98.54%	99.30%	86.37%	83.52%	93.66%						94.10%

※H28.2から11列で算出

診療日数	20	19	22	20	22	20	20	20	20	19	19	22	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00
-------	------

【計算式】手術時間÷(8時間×診療日数×列数)

時間差 2 時間以上

■時間差4時間以上

手術日	実施診療科1	手術 予定時間	手術所要 時間(1回目)	時間差	率 (%)	確定術式1
10月3日	耳鼻咽喉科	12:00	14:34	2:34	21	舌悪性腫瘍手術（亜全摘）
10月3日	心臓血管外科	4:00	6:39	2:39	66	MICS-CABG(LITA-LAD)、左小開胸
10月4日	脳神経外科	7:00	9:22	2:22	34	K177 脳動脈瘤頸部クリッピング 1箇所
10月6日	消化器外科	3:30	5:50	2:20	67	ロボット支援腹腔鏡下結腸切除
10月11日	脳神経外科	8:00	10:00	2:00	25	内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術 頭蓋底脳腫瘍（下垂体腫瘍を除く）
10月12日	心臓血管外科	2:30	4:46	2:16	91	動脈形成術・吻合術（指（手、足）の動脈）
10月14日	眼科	2:00	4:00	2:00	100	硝子体茎頭微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
10月24日	呼吸器外科	5:00	8:09	3:09	63	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 3肺葉切除術又は1肺葉を超えるもの
10月25日	産科婦人科	3:00	5:46	2:46	92	腹腔鏡下腔式子宮全摘術
10月28日	整形外科	3:30	5:59	2:29	71	後方固定術（胸椎）
10月31日	心臓血管外科	3:30	7:38	4:08	118	血管移植術、バイパス移植術（その他の動脈）

2022年	9月	10月
2 時間以上	10 件	11 件
4時間以上延長	1 件	1 件

時間差率 50%以上

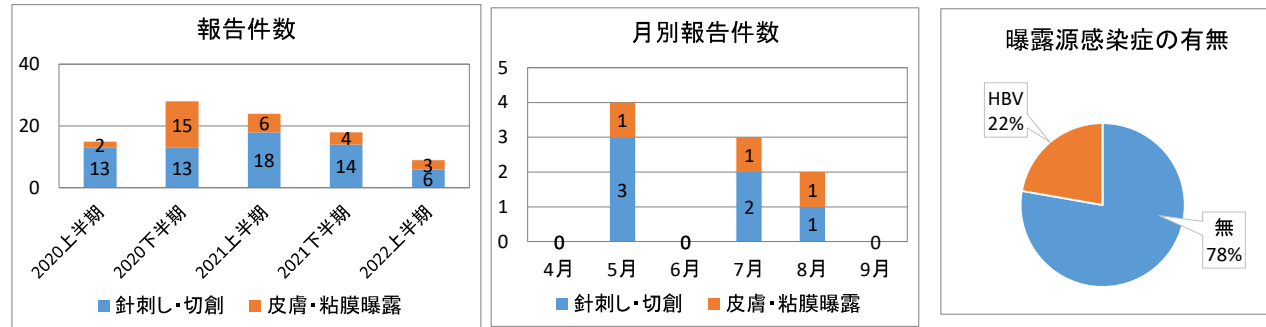
■ 100%以上/ ■ 150%以上/ ■ 200%以上

手術日	実施 診療科1	手術 予定時間	手術所要時 (1回目)	時間差	率 (%)	確定術式1
10月3日	心臓血管外科	4:00	6:39	2:39	66	MICS-CABG(LITA-LAD)、左小開胸
10月3日	眼科	1:00	1:31	0:31	52	硝子体茎顕微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
10月4日	整形外科	1:00	1:53	0:53	88	洗浄・デブリードマン
10月5日	整形外科	2:00	3:38	1:38	82	椎弓形成手術（頸椎）
10月6日	消化器外科	3:30	5:50	2:20	67	ロボット支援腹腔鏡下結腸切除
10月6日	消化器外科	1:30	2:23	0:53	59	人工肛門閉鎖術
10月6日	産科婦人科	1:00	1:43	0:43	72	帝王切開術（選択帝王切開術）
10月7日	消化器外科	1:00	1:46	0:46	77	審査腹腔鏡
10月11日	産科婦人科	1:00	1:48	0:48	80	帝王切開術（選択帝王切開術）
10月11日	眼科	1:30	2:42	1:12	80	硝子体茎顕微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
10月12日	整形外科	2:30	4:28	1:58	79	後方固定術（腰椎）（インスツルメント使用）
10月12日	心臓血管外科	2:30	4:46	2:16	91	動脈形成術・吻合術（指（手、足）の動脈）
10月14日	眼科	2:00	4:00	2:00	100	硝子体茎顕微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
10月14日	泌尿器科	0:30	0:53	0:23	77	経尿道の電気凝固術
10月17日	耳鼻咽喉科	2:00	3:42	1:42	85	内視鏡下鼻・副鼻腔手術Ⅲ型(選択的(複数洞)副鼻腔手術)
10月19日	整形外科	3:00	4:58	1:58	66	後方固定術（腰椎）（インスツルメント使用）
10月19日	泌尿器科	1:00	1:31	0:31	52	腎盂尿管ファイバースコピー（片側）
10月20日	産科婦人科	1:00	1:41	0:41	68	帝王切開術（選択帝王切開術）
10月21日	眼科	1:30	2:38	1:08	76	硝子体茎顕微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
10月24日	呼吸器外科	5:00	8:09	3:09	63	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 3肺葉切除術又は1肺葉を超えるもの
10月25日	眼科	1:00	1:39	0:39	65	涙管チューブ挿入術 1涙道内視鏡を用いるもの
10月25日	産科婦人科	1:00	1:30	0:30	50	帝王切開術（選択帝王切開術）
10月25日	産科婦人科	3:00	5:46	2:46	92	腹腔鏡下腔式子宮全摘術
10月27日	眼科	0:30	1:08	0:38	127	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの（片側）
10月28日	整形外科	1:00	1:37	0:37	62	椎弓切除術（腰椎）
10月28日	眼科	1:00	1:34	0:34	57	硝子体茎顕微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
10月28日	整形外科	3:30	5:59	2:29	71	後方固定術（胸椎）
10月31日	心臓血管外科	3:30	7:38	4:08	118	血管移植術、バイパス移植術（その他の動脈）

2022年	9月	10月
50%以上延長	17 件	28 件
100%以上延長	2 件	3 件
150%以上延長	0 件	0 件
200%以上延長	0 件	0 件

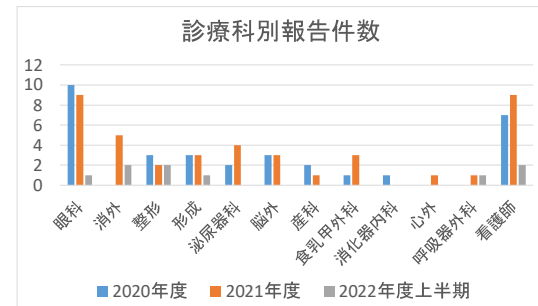
2022年度上半期針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告(手術部)

1.発生状況



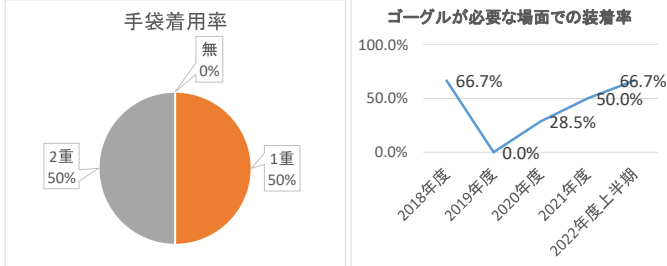
2022年度上半期の手術部での針刺し・切創、皮膚粘膜曝露報告件数は、針刺し・切創6件、皮膚粘膜曝露3件であり、半期ごとの推移でみるとここ数年で最も少ない件数であった。月別推移では、5月が最も多かったが、4月、6月、9月は報告件数0件であった。曝露源の感染症は、HBVが2例(22%)あった。

2.針刺し・切創、粘膜・皮膚曝露診療科別報告件数



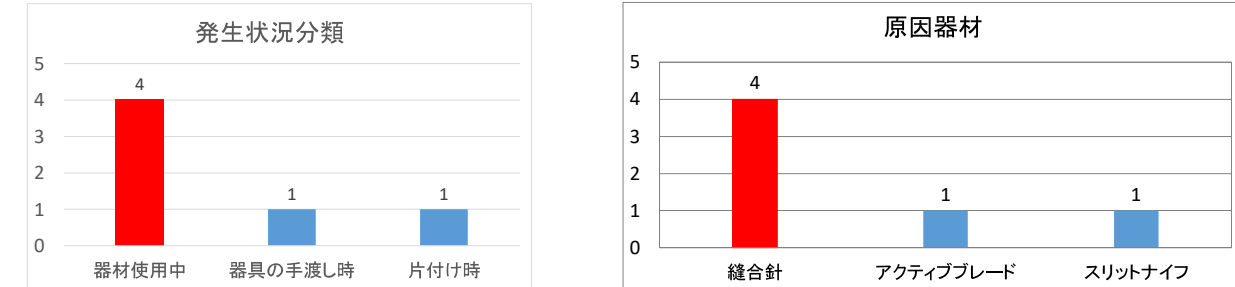
診療科別の報告件数では、2020年度以降、最も多かった眼科が今年度上半期1件と減少している。上半期は針刺し件数が少なかつたため、全体的に減少傾向となっている。

3.個人防護具装着率



手袋着用率は100%で、片付け時にも必ず手袋着用が定着している。2重手袋の着用率は、50%と例年と同程度であった。ゴーグルが必要な場面での装着率は66.7%と昨年度より上昇した。

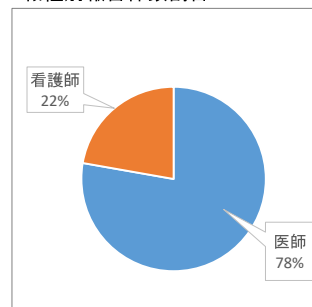
4.発生状況分類と原因器材別報告数



発生状況は器材使用中が4件と最も多く、次いで器具の受け渡し時、片付け時であった。

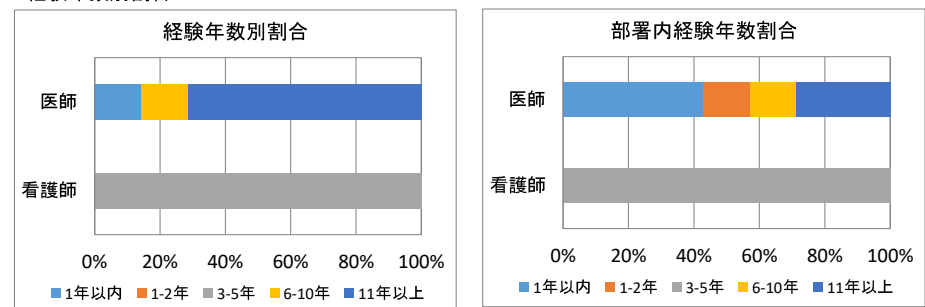
原因器材は縫合針が4件と最も多く、その他は特殊器材によるものであった。

5.職種別報告件数割合



職種別報告件数割合は、医師が78%(7件)、看護師22%(2件)と昨年度と同程度の割合であった。

6.経験年数別割合



経験年数別割合では、医師は11年以上のベテランに発生しやすく、看護師は3～5年未満の若手に発生しており、例年と同様の傾向である。部署内経験年数割合では、医師にばらつきがみられた。

7.考察・まとめ

2022年度上半期の手術部での針刺し・切創、皮膚粘膜曝露の報告件数は、例年と比べ減少している。また、ゴーグルが必要な場面での装着率は、昨年度より上昇しており、COVID-19感染対策として、フェイスシールドやゴーグルの着用が定着しつつあることが伺える。しかし、フェイスシールドが正しく装着ができておらず、隙間から曝露した事例が2例あったため、正しい装着方法を周知していく必要がある。事後の聞き取り面談では、「手術終盤で集中力が低下した」、「手の位置や立ち位置が悪かった」、「相手とタイミングが合わなかった」などの要因が多かった。

8.今後の対策

- ・事後の聞き取り面談を継続し、当事者とともに再発予防策を検討する。
- ・フェイスシールドやゴーグルを正しく装着し、手術終了まで装着を継続するよう徹底する。
- ・手術終盤で針刺しが多いことを注意喚起し、職種間でコミュニケーションを図りチームで連携する。