

議 事 要 旨

区 分	摘 要
日 時	令和 5 年 11 月 15 日（水） 18：00～18：30
会 議 名	令和 5 年度 第 4 回手術部連絡協議会
場 所	日亜ホール White（大）
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

(1) 手術部

1)稼働状況について

①手術室の稼働状況について

手術部川西助教より、資料 1 を基に説明があった。手術予定時間の超過が 4 時間以上あった場合もしくは予定手術時間の 1.5 倍以上を超過した場合には、インシデント報告をお願いしている。今後も適正な手術時間の入力に協力いただきたいと依頼があった。

②タイムフォロー手術の入室時間の連絡について

手術部川西助教より、資料 2 を基に説明があった。現在、基本的に手術部の看護師リーダーが手術の回転を担っているが、リーダーの電話対応回数が非常に多く大きな負担となっている。また診療科や医師によっては執刀医だけでなく、手術に入る助手全員に連絡するよう依頼されるため、電話連絡の負担がインシデントに繋がる要因の 1 つであると考えている。可能であれば、医師への連絡は診療科の執刀医 1 名に連絡し、執刀医から関連する医師へご連絡いただけるようお願いしたい。

佐藤委員より耳鼻咽喉科・頭頸部外科では一番上の上級医を執刀医とする運用としているが、例えば教授が執刀医の場合は、教授が時間調整を行うこととなるため、連絡先についてはもう少し議論が必要ではないかとの発言があった。泌尿器科楠原助教より、当科では診療科長が執刀医であるが主治医ではないため、主治医に連絡いただければ教授へ連絡することはないかと思うと意見があった。脳神経外科藤原助教より、脳神経外科では執刀医と相談して時間を決めることが多いため、執刀医からの連絡で対応可能かと思うと意見があった。また執刀医の都合がつけば、予定の助手の都合が悪くとも他の医師を用意する等、可能な限り手術部提示の搬入時間で協力するようにしている、との意見もあった。また、藤本委員より、可能であれば入室の調整は 1 名もしくは 2 名の連絡で行いたいと意見があった。本件について、高木部長より提案があり、手術部でアンケートを実施し次回の会議での継続審議となった。

③手術申し込み時間に関する診療科内での情報共有の依頼について

手術部川西助教より、資料 3 を基に説明があった。予定手術時間が 4 時間以内の手術が 2 時間以上延長すると、そのあとに別の手術が予定されていることが多く、様々な支障をきたすことがある。縦に 2～3 例入力する手術で、手術予定時間の入力者と執刀医が情報共有をして、ある程度適正な時間を入力するよう協力いただきたい。高木部長より、手術部看護師も減少しており、厳しい運営状況であるため、できる限り正確な時間を入力いただけるよう協力依頼があった。本件について、各委員からの異論はなく承認された。

(2) その他

①手術室における業者による撮影許可について

手術部川西助教より、資料 4 を基に説明があった。今回、徳島大学手術室における業者による撮影申し込

みフローを作成した。診療科医師は病院長へ口頭、もしくは文書により撮影の許諾を得た上で、必要に応じて、資料 4-2 を用いて患者より同意を得る。その後、手術部副部長・手術部師長へ連絡し、資料 4-2 のコピー及び資料 4-3 を手術部師長へ提出する。提出された文書は、手術部師長が保管し、撮影内容を手術部内で共有する流れとなる。本件について、各委員からの異論はなく承認された。

②YAG レーザーの廃棄について（報告）

手術部川西助教より、YAG レーザー1 台を廃棄する方針であることが報告された。富山副部長より、2004 年に購入された主に耳鼻科で使用する KTP YAG レーザーの今後の使用について確認があった。佐藤委員より使用するとの回答があったため、予定していた YAG レーザー1 台のみを廃棄することとなった。

③手術部づけ SPD の業者（報告）

手術部川西助教より、手術部専属の SPD 業者が 2 名増員となったことが報告された。

④病院長ヒアリングの結果に関して

富山副部長より、多くの診療科から要望があった固定の手術枠の増枠について手術部で検討した結果、手術枠がないこと、手術部看護師の減少、部屋をほぼ使用している状況を受けて、今回増枠することはできないという回答となることが報告された。これまでの枠内で調整いただくよう依頼があった。

⑤感染制御部より：2023 年度上半期 針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告について

高橋委員より、資料 5 を基に報告があった。集計を整理・考察し、今後の対策が示された。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たいと依頼があった。

【次回開催予定：令和 6 年 1 月 17 日（水）18：00～（日垂ホール White 大）】

2023年度 手術部連絡協議会委員名簿

※徳島大学病院手術部規則第 4条第2項に基づく

R5.11.15

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		川端 豊	
	血 液 内 科	藤井 志朗		曾我部 公子	○
	心 臓 血 管 外 科	北市 隆	○	山本 正樹	
	食 道 乳 腺 甲 状 腺 外 科	井上 聖也		河北 直也	○
	呼 吸 器 外 科	鳥羽 博明		河北 直也	○
	泌 尿 器 科	山口 邦久		楠原 義人	○
	消 化 器 ・ 移 植 外 科	森根 裕二		柏原 秀也	
	小 児 外 科 ・ 小 児 内 視 鏡 外 科	森 大樹		柏原 秀也	
	眼 科	四宮 加容		仙波 賢太郎	○
	耳 鼻 咽 喉 科 ・ 頭 頸 部 外 科	佐藤 豪	○	近藤 英司	
	整 形 外 科	浜田 大輔		手束 文威	玉置 俊輔
	皮 膚 科	村尾 和俊		仁木 真理子	
	形 成 外 科 ・ 美 容 外 科	安倍 吉郎		峯田 一秀	生島 健太
	脳 神 経 外 科	兼松 康久		藤原 敏孝	○
	麻 酔 科	角田 奈美		笠井 飛鳥	
	精 神 科 神 経 科 ・ 心 身 症 科	中瀧 理仁		中山 知彦	○
	小 児 科	杉本 真弓		岡村 和美	
	産 科 婦 人 科	西村 正人		鎌田 周平	○
	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		福田 直志	
	歯 科 口 腔 外 科 （ 歯 科 麻 酔 科 ）	高石 和美		西川 美佳	
	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	○	水頭 英樹	
	救 急 集 中 治 療 科	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	○	山口 真理	
	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		原田 路可	○		
手 術 部 看 護 師 長 * 第 4 号		藤本 理恵子	○		
物 流 セ ン タ ー 副 看 護 師 長 * 第 4 号		(兼任 原田 路可)	○		
手 術 部 副 看 護 師 長 * 第 5 号		池添 照代			
医 事 課 副 課 長 * 第 6 号		藤原 慶一		高橋 久美子	○
ME管理センター臨床工学技士 *第7号		坂東 直紀			

陪席	予 算 管 理 係 係 長	斉藤 憲市	○
	経 営 企 画 係 主 任	林 宏	○
	医 療 支 援 係 係 長	高橋 久美子	○
	医 療 支 援 係 係 員	川人 佑奈	○

第4回手術部連絡協議会

2023.11.15

(1) 手術部

1) 稼働状況について

① 9月分は報告済。10月分は別紙参照。【資料1】

② タイムフォロー手術の入室時間の連絡について【資料2】

③ 手術申し込み時間に関する診療科内での情報共有の依頼について【資料3】

(2) その他

① 手術室における業者による撮影許可について【資料4】

② YAGレーザーの廃棄について（報告）

手術部においてYAGレーザー2台（主に婦人科、泌尿器科、呼吸器外科で使用）を保有している。リソエボ導入後、泌尿器科がYAGレーザーを使用しなくなったため、YAGレーザーは1台のみ使用されている状況であり、保管場所の問題もあり1台を破棄する方針。

参考として、ここ数年YAGレーザーを要する治療が同時刻に重なった実績はない。また故障した際にも翌日には修理対応ができる状況にあることを確認している。

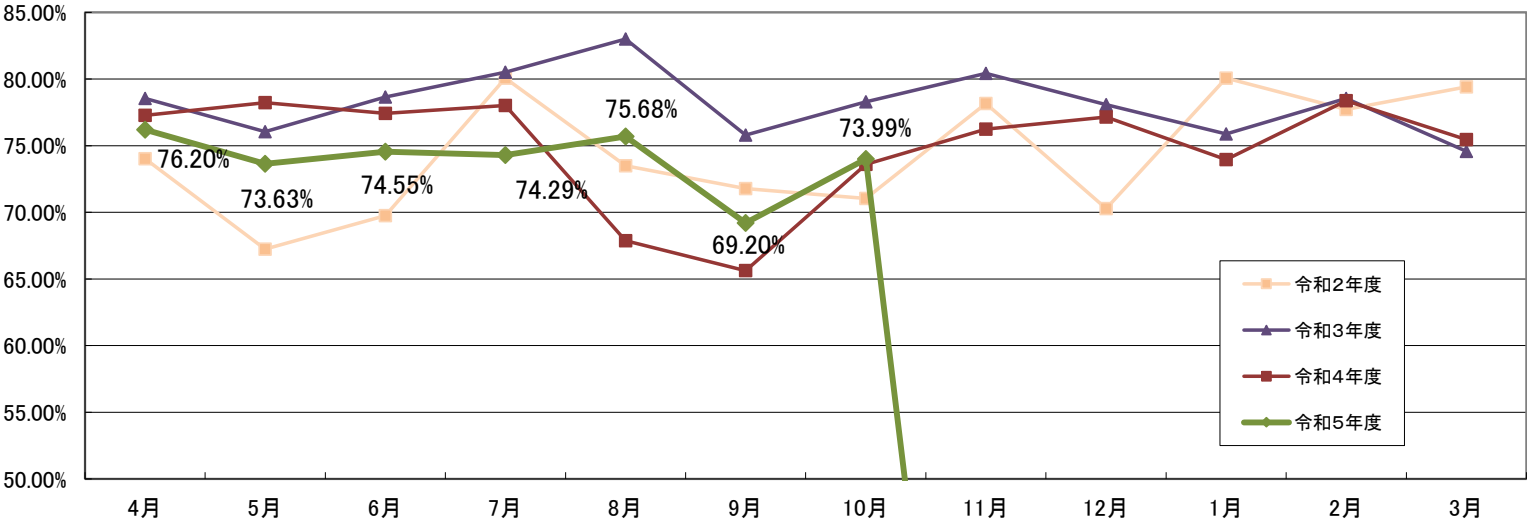
③ 感染制御部より：2023年度上半期 針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告について【資料5】

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：2024年1月17日（水）18：00～ 日亜ホール white 大】

令和2年～令和5年度 手術室稼働率の推移(手術室数に対する稼働率)

資料1-1



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	106.19%	88.01%	104.92%	94.98%	103.67%	106.82%	114.06%						102.79%
1-B													
2	94.67%	87.90%	91.46%	81.63%	90.56%	78.04%	89.94%						87.85%
3	80.47%	73.21%	79.86%	82.92%	85.82%	72.36%	82.57%						79.71%
4	71.09%	70.77%	76.51%	68.71%	83.93%	73.32%	73.03%						74.08%
5	86.33%	84.58%	81.12%	80.56%	82.37%	68.68%	72.82%						79.51%
6	73.11%	81.21%	77.13%	86.50%	95.61%	79.74%	81.88%						82.28%
7	106.35%	95.36%	99.21%	121.90%	90.36%	89.19%	93.61%						99.26%
8	75.45%	76.16%	66.71%	62.17%	67.34%	62.93%	64.84%						67.90%
9	91.72%	81.54%	82.49%	85.92%	82.90%	81.13%	81.14%						83.78%
10	59.66%	56.88%	53.90%	61.93%	59.80%	52.98%	61.64%						58.10%
11	69.01%	61.09%	75.97%	58.71%	63.62%	40.35%	71.54%						63.15%
12													
13	22.18%	27.48%	28.55%	25.98%	29.47%	44.18%	31.80%						29.93%
14	52.25%	66.16%	47.40%	43.05%	52.27%	55.84%	56.50%						53.28%
15	78.33%	80.54%	78.53%	85.08%	71.79%	63.23%	60.51%						73.94%
合計	76.20%	73.63%	74.55%	74.29%	75.68%	69.20%	73.99%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	73.97%

※H28.2から14室で算出

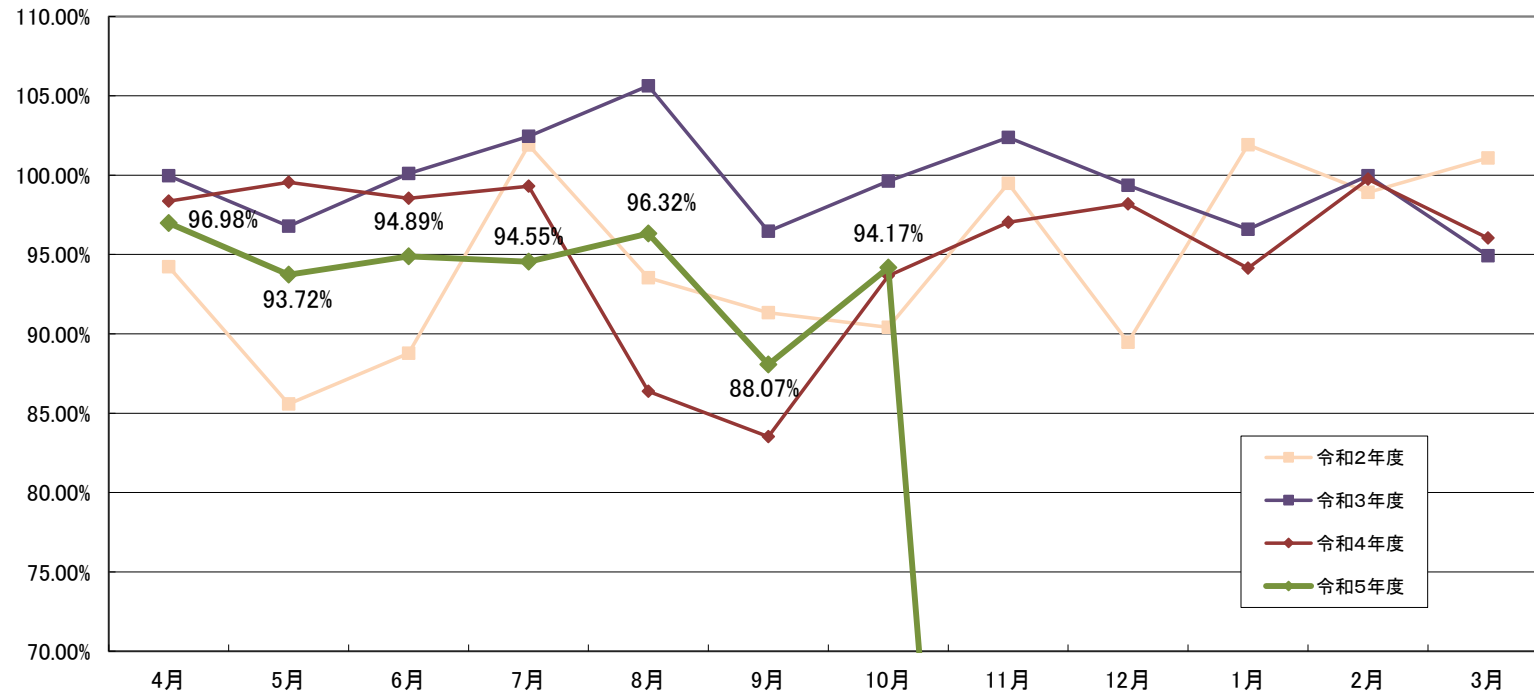
診療日数	20	20	22	20	22	20	21	20	20	19	19	20	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00
-------	------

【計算式】 在室時間÷(8時間×診療日数×手術室数)

令和2年～令和5年度 手術室稼働率の推移(列数に対する稼働率)

資料1-2



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	96.98%	93.72%	94.89%	94.55%	96.32%	88.07%	94.17%						94.14%

※H28.2から11列で算出

診療日数	20	20	22	20	22	20	21	20	20	19	19	20	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00
-------	------

【計算式】 在室時間 ÷ (8時間 × 診療日数 × 列数)

件数 時間	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月			1 0 月		
	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他
消化器外科	63	63		54	52	2	57	56	1	48	48		61	60	1	53	53		61	60	1
	238:55	238:55		192:19	189:55	2:24	216:21	215:33	0:48	185:51	185:51		258:48	257:35	1:13	208:23	208:23		241:48	240:40	1:08
小児外科	8	8		9	9		10	10		12	12		25	25		8	8		12	12	
	20:41	20:41		17:30	17:30		26:49	26:49		23:52	23:52		62:16	62:16		24:26	24:26		30:49	30:49	
食乳甲外科	32	31	1	42	41	1	32	32		41	39	2	37	34	3	29	28	1	30	30	
	88:36	87:06	1:30	132:28	131:29	0:59	103:46	103:46		127:58	125:25	2:33	113:11	108:30	4:41	87:07	85:28	1:39	115:17	115:17	
呼吸器外科	18	18		26	25	1	17	16	1	24	22	2	22	22		19	18	1	23	23	
	62:55	62:55		86:53	85:40	1:13	61:45	60:04	1:41	82:52	80:33	2:19	78:43	78:43		54:34	53:28	1:06	83:40	83:40	
整形外科	55	46	9	42	32	10	69	53	16	44	37	7	73	59	14	62	49	13	48	40	8
	200:21	183:32	16:49	158:34	136:43	21:51	258:31	225:05	33:26	170:20	156:56	13:24	262:47	236:23	26:24	225:29	199:59	25:30	171:04	153:55	17:09
脳神経外科	32	28	4	37	35	2	37	30	7	28	26	2	38	34	4	38	32	6	38	35	3
	150:53	145:10	5:43	199:02	195:06	3:56	159:16	149:22	9:54	141:22	134:00	7:22	167:41	162:15	5:26	149:40	138:12	11:28	184:30	179:57	4:33
心臓血管外科	43	38	5	34	32	2	38	34	4	26	26		25	23	2	14	13	1	28	27	1
	174:46	166:44	8:02	139:18	135:12	4:06	130:13	125:06	5:07	132:54	132:54		112:27	108:27	4:00	84:24	82:33	1:51	145:26	144:09	1:17
泌尿器科	53	38	15	52	39	13	54	41	13	55	41	14	56	39	17	39	29	10	42	34	8
	132:35	114:17	18:18	158:57	139:48	19:09	156:31	140:28	16:03	170:41	151:25	19:16	162:11	134:41	27:30	118:04	109:30	8:34	120:17	107:59	12:18
眼科	115	17	98	94	13	81	117	11	106	92	20	72	103	24	79	94	20	74	121	22	99
	148:58	33:41	115:17	112:45	27:29	85:16	151:32	26:39	124:53	124:51	39:22	85:29	136:31	47:39	88:52	138:54	45:17	93:37	165:29	57:06	108:23
耳鼻咽喉科	30	29	1	26	25	1	29	27	2	36	35	1	39	38	1	27	26	1	27	25	2
	95:53	94:56	0:57	106:12	103:26	2:46	126:22	123:59	2:23	133:39	131:58	1:41	114:28	112:22	2:06	106:03	104:36	1:27	99:44	96:33	3:11
産科婦人科	55	34	21	59	35	24	67	37	30	55	32	23	61	40	21	63	37	26	65	35	30
	161:02	130:12	30:50	164:46	126:56	37:50	181:18	132:28	48:50	159:50	122:35	37:15	162:55	128:49	34:06	175:44	132:24	43:20	172:14	125:18	46:56
皮膚科	0			0			0			0			0			0			0		
	0:00			0:00			0:00			0:00			0:00			0:00			0:00		
形成外科	31	21	10	32	19	13	50	25	25	35	18	17	46	26	20	37	22	15	39	23	16
	100:31	84:11	16:20	89:36	66:41	22:55	137:03	92:06	44:57	97:59	65:31	32:28	111:54	82:32	29:22	105:47	82:44	23:03	94:34	70:20	24:14
精神科神経科	3	3		3	3		10	10		15	15		3	3		8	7	1	11	10	1
	1:14	1:14		1:01	1:01		3:44	3:44		5:06	5:06		1:15	1:15		3:40	3:09	0:31	4:53	4:25	0:28
小児科	7	7		6	6		11	11		6	6		10	10		7	7		4	4	
	14:29	14:29		10:36	10:36		19:36	19:36		13:14	13:14		21:59	21:59		19:28	19:28		6:11	6:11	
麻酔科	0			0			0			1		1	0			0			0		
	0:00			0:00			0:00			1:13		1:13	0:00			0:00			0:00		
その他	8	8		2	1	1	3	3		9	9		12	12		10	10		11	11	
	23:54	23:54		4:04	2:29	1:35	9:38	9:38		22:09	22:09		35:11	35:11		22:47	22:47		27:09	27:09	

口腔内科	10	4	6	11	7	4	11	7	4	11	5	144:00	13	8	5	8	4	4	11	8	3
	22:53	13:45	9:08	29:43	22:47	6:56	26:28	20:26	6:02	21:17	14:52	6:25	27:57	20:12	7:45	14:50	9:11	5:39	29:11	25:59	3:12
口腔外科	28	18	10	27	15	12	33	23	10	26	17	216:00	27	19	8	17	12	5	24	16	8
	75:34	59:52	15:42	63:27	41:27	22:00	103:03	87:40	15:23	74:01	55:48	18:13	75:33	61:38	13:55	48:41	39:26	9:15	70:20	58:07	12:13
その他歯科	0			0			0			0			0			0			1	1	
	0:00			0:00			0:00			0:00			0:00			0:00			2:43	2:43	

		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		553	389	164	518	367	151	601	396	205	527	386	141	611	449	162	508	359	149	560	391	169
		1615:43	1401:57	213:46	1574:01	1370:01	204:00	1742:25	1454:23	288:02	1593:51	1390:51	203:00	1802:17	1578:37	223:40	1524:30	1312:24	212:06	1663:05	1443:28	219:37
歯科 合計		38	22	16	38	22	16	44	30	14	37	22	15	40	27	13	25	16	9	36	25	11
		98:27	73:37	24:50	93:10	64:14	28:56	129:31	108:06	21:25	95:18	70:40	24:38	103:30	81:50	21:40	63:31	48:37	14:54	102:14	86:49	15:25

医科歯科合計		591	411	180	556	389	167	645	426	219	564	408	156	651	476	175	533	375	158	596	416	180
		1714:10	1475:34	238:36	1667:11	1434:15	232:56	1871:56	1562:29	309:27	1689:09	1461:31	227:38	1905:47	1660:27	245:20	1588:01	1361:01	227:00	1765:19	1530:17	235:02

10月	2022年度	2023年度	前年同月差
総件数(件)	581 (20日)	596 (21日)	15件 増
総滞在時間(時間)	1841	1765	76時間 減

		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	2021	64	48	58	45	40	50	58	63	48	45	55	62	636
	2022	49	54	55	48	44	46	49	51	54	46	50	54	600
	2023	63	54	57	48	61	53	61	0	0	0	0	0	397
小児外科	2021	16	17	15	18	21	20	13	20	12	10	10	17	189
	2022	12	15	17	18	27	14	10	13	18	18	9	19	190
	2023	8	9	10	12	25	8	12	0	0	0	0	0	84
食乳甲外科	2021	45	37	39	40	33	33	34	34	47	38	39	46	465
	2022	40	34	38	39	24	25	40	38	35	31	38	36	418
	2023	32	42	32	41	37	29	30	0	0	0	0	0	243
呼吸器外科	2021	16	16	22	22	30	20	21	21	16	19	21	23	247
	2022	27	22	20	19	17	18	22	21	18	22	22	19	247
	2023	18	26	17	24	22	19	23	0	0	0	0	0	149
整形外科	2021	72	50	73	79	74	79	92	64	77	72	58	71	861
	2022	63	47	72	76	62	65	58	65	75	58	59	74	774
	2023	55	42	69	44	73	62	48	0	0	0	0	0	393
脳神経外科	2021	33	34	49	38	34	23	29	34	39	34	29	41	417
	2022	34	34	43	33	27	27	36	45	34	36	39	28	416
	2023	32	37	37	28	38	38	38	0	0	0	0	0	248
心臓血管外科	2021	24	25	22	29	30	28	25	31	28	29	31	35	337
	2022	33	34	43	28	41	28	26	24	32	30	27	40	386
	2023	43	34	38	26	25	14	28	0	0	0	0	0	208
泌尿器科	2021	53	46	56	49	48	49	55	49	56	48	50	51	610
	2022	59	53	55	55	56	48	52	57	51	49	54	57	646
	2023	53	52	54	55	56	39	42	0	0	0	0	0	351
眼科	2021	103	72	101	88	95	97	110	97	96	92	85	105	1141
	2022	96	95	101	113	90	76	84	103	93	94	104	107	1156
	2023	115	94	117	92	103	94	121	0	0	0	0	0	736
耳鼻咽喉科	2021	28	20	33	37	36	29	32	33	34	34	28	34	378
	2022	29	30	36	30	37	23	34	37	34	24	31	41	386
	2023	30	26	29	36	39	27	27	0	0	0	0	0	214
産婦人科	2021	53	48	56	53	64	52	59	52	54	51	43	50	635
	2022	46	42	68	64	47	51	65	56	54	67	54	60	674
	2023	55	59	67	55	61	63	65	0	0	0	0	0	425
皮膚科	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
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
形成外科	2021	43	30	32	37	51	37	51	54	33	34	34	51	487
	2022	36	35	52	59	37	36	39	36	47	41	41	63	522
	2023	31	32	50	35	46	37	39	0	0	0	0	0	270
精神科神経科	2021	24	25	10	24	19	11	7	10	21	16	5	15	187
	2022	4	22	3	10	16	9	22	5	3	8	17	10	129
	2023	3	3	10	15	3	8	11	0	0	0	0	0	53
小児科	2021	6	6	8	8	10	5	6	8	8	5	6	4	80
	2022	4	6	5	8	9	6	6	6	8	4	6	10	78
	2023	7	6	11	6	10	7	4	0	0	0	0	0	51
麻酔科	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
	2023	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他	2021	4	6	3	4	8	5	5	5	2	1	6	5	54
	2022	2	4	4	0	2	5	6	4	1	3	3	5	39
	2023	8	2	3	9	12	10	11	0	0	0	0	0	55

		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	2021	9	3	7	9	13	7	6	9	7	9	11	9	99
	2022	9	10	8	7	13	10	10	9	10	7	8	7	108
	2023	10	11	11	11	13	8	11	0	0	0	0	0	75
口腔外科	2021	26	18	22	20	24	15	20	25	21	23	20	28	262
	2022	27	25	31	26	29	19	22	26	21	20	19	26	291
	2023	28	27	33	26	27	17	24	0	0	0	0	0	182
その他歯科	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
	2023	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

		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	2021	585	480	577	571	593	539	597	575	571	528	500	610	6726
	2022	534	527	612	600	536	477	549	561	557	531	554	623	6661
	2023	553	518	601	527	611	508	560	0	0	0	0	0	3878
歯科 合計	2021	35	21	29	29	37	22	26	35	28	32	31	37	362
	2022	36	35	39	33	42	29	32	35	31	27	27	33	399
	2023	38	38	44	37	40	25	36	0	0	0	0	0	258

		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	2021	620	501	606	600	630	561	623	610	599	560	531	647	7088
	2022	570	562	651	633	578	506	581	596	588	558	581	656	7060
	2023	591	556	645	564	651	533	596	0	0	0	0	0	4136

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5日	産科婦人科	2:30	6:22	3:52	155	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡によるもの）
10月6日	食乳甲外科	8:00	10:32	2:32	32	乳腺悪性腫瘍手術 乳房切除術（腋窩郭清を伴わないもの）
10月10日	消化器外科	1:30	4:12	2:42	180	腹腔鏡下胆嚢摘出術
10月11日	心臓血管外科	1:30	3:31	2:01	134	ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）
10月16日	泌尿器科	4:00	6:42	2:42	68	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術 内視鏡手術用支援機器を用いるもの
10月18日	心臓血管外科	8:00	13:21	5:21	67	両大血管右室起始症手術（タウジッヒ・ピング奇形手術を伴う）
10月23日	心臓血管外科	7:00	11:59	4:59	71	大動脈瘤切除術（弓部大動脈）
10月24日	心臓血管外科	2:00	4:13	2:13	111	再開胸血腫除去
10月25日	心臓血管外科	4:00	8:33	4:33	114	血管移植術、バイパス移植術（下腿、足部動脈）
10月31日	脳神経外科	8:00	14:59	6:59	87	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの

2023年	9 月	10月
2時間以上	10件	10件
4時間以上延長	3件	4件

資料1-6

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2日	耳鼻咽喉科	1:30	2:18	0:48	53	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2日	眼科	0:45	1:20	0:35	78	硝子体茎頭微鏡下離断術(網膜付着組織を含むもの)
10月4日	心臓血管外科	3:00	4:30	1:30	50	大動脈瘤切除術(腹部大動脈)(その他)
10月5日	産科婦人科	2:30	6:22	3:52	155	子宮付属器腫瘍摘出術(両側)(腹腔鏡によるもの)
10月5日	心臓血管外科	3:00	4:31	1:31	51	両側大腿動脈血栓内膜摘除術+ステント留置術
10月5日	産科婦人科	1:00	1:33	0:33	55	帝王切開術(選択帝王切開術)
10月6日	泌尿器科	1:30	3:18	1:48	120	内シャント又は外シャント設置術
10月10日	消化器外科	1:30	4:12	2:42	180	腹腔鏡下胆嚢摘出術
10月11日	心臓血管外科	1:30	3:31	2:01	134	ステントグラフト内挿術(腹部大動脈)
10月13日	眼科	0:30	0:55	0:25	83	結膜腫瘍摘出術
10月13日	整形外科	1:30	2:43	1:13	81	後方固定術(腰椎)(インスツルメント使用)
10月13日	眼科	1:00	1:45	0:45	75	緑内障手術 3 濾過手術
10月16日	泌尿器科	4:00	6:42	2:42	68	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術 内視鏡手術用支援機器を用いるもの
10月17日	眼科	1:10	1:52	0:42	60	硝子体茎頭微鏡下離断術(網膜付着組織を含むもの)
10月17日	消化器外科	1:30	2:23	0:53	59	腹腔鏡下胆嚢摘出術
10月18日	心臓血管外科	8:00	13:21	5:21	67	両大血管右室起始症手術(タウジヒ・ピング奇形手術を伴う)
10月19日	産科婦人科	2:00	3:00	1:00	50	腹腔鏡下腔式子宮全摘術
10月19日	眼科	0:30	1:07	0:37	123	尿管チューブ挿入術 1 尿道内視鏡を用いるもの
10月19日	眼科	0:40	1:58	1:18	195	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23日	耳鼻咽喉科	1:30	2:20	0:50	56	口蓋扁桃手術(摘出)
10月23日	心臓血管外科	7:00	11:59	4:59	71	大動脈瘤切除術(弓部大動脈)
10月24日	眼科	0:45	1:51	1:06	147	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24日	心臓血管外科	2:00	4:13	2:13	111	再開胸血腫除去
10月24日	心臓血管外科	2:00	3:49	1:49	91	再開胸止血術
10月25日	心臓血管外科	4:00	8:33	4:33	114	血管移植術、バイパス移植術(下腿、足部動脈)
10月26日	眼科	1:00	2:07	1:07	112	硝子体茎頭微鏡下離断術(網膜付着組織を含むもの)
10月27日	整形外科	2:00	3:03	1:03	53	椎弓切除術(腰椎)
10月28日	産科婦人科	1:00	1:41	0:41	68	帝王切開術(緊急帝王切開術)
10月31日	脳神経外科	8:00	14:59	6:59	87	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの

2023年度	9月	10月
50%以上延長	24件	29件
100%以上延長	2件	7件
150%以上延長	1件	3件
200%以上延長	2件	0件

手術・検査の搬入時間等の電話連絡方法について

連絡する側	連絡を受ける側
1. 自分の氏名を名乗る。 2. 搬入時間の連絡をする旨を伝え、メモをとるよう依頼する。 3. 連絡内容として以下の<u>6項目を伝達する</u>。 ①患者氏名 ②年齢 ③性別 ④搬入時間 ⑤診療科名 ⑥術式・検査名 * (受け手が復唱しない場合) 書き取ってもらった指示内容を読み上げてもらい再確認する。 4. (チェックバック)お互いの認識が同じであることを声を出して確認終了。	1. 自分の職種、氏名を名乗り、電話を受ける。 2. 搬入時間等の連絡事項を専用の用紙に記載する。 連絡元の部署・氏名と、連絡を受ける側の部署・氏名、伝達内容<u>6項目を記載する</u>。 3. 記録した内容を読み上げ(復唱確認)、最後に、自分の名前を告げる。 * 口頭指示を受けた後、指示内容に不明な点があれば、再度聞きなおし、疑問を解消する。 * 連絡する側からチェックバックが無い場合は依頼する 4. 担当者(おもに担当看護師)以外が電話を受けた場合は、担当者に、直接この用紙を渡す。 * 使用後はシュレッダー等での処理をお願いします。個人情報の取り扱いにご注意ください。
例: 「手術部看護師〇〇です。」 「〇〇が△△さん(病棟看護師)に、搬入時間の連絡をしますので、メモをお願いします。」 「患者さんは、●田▲子さん、35歳、女性です」 「搬入時間は11時30分です。」 「診療科は〇科です」、 「術式は〇〇〇術の予定です」 (チェックバック)「はい。〇科、●田▲子さん、11時30分搬入で間違いありません。よろしくお願いします」	例: 「はい、看護師△△です。」 「はい、わかりました、お願いします。(メモを準備する)」 (復唱確認)「確認します、●田▲子さん、35歳、女性、搬入時間は11時30分〇科、〇〇〇術予定、ですね。△△が受けました。チェックバックお願いします。」

チェックバック

情報を伝える際には、

1. (伝え手が) メッセージを伝えます
2. (受け手が) 伝わった内容を復唱します
3. (伝え手が) 受け手に伝わった内容が、正しいことを確認します



〇〇さんに酸素、5リットルお願いします



繰り返します。
〇〇さんに酸素、5リットルですね



そうです。〇〇さんに酸素、5リットルお願いします

手術・検査 搬入時間等連絡 記入用紙

個人情報の取り扱いに
ご注意ください。使用後
はシュレッダー等での
処理をお願いします。

連絡元部署/氏名: _____ 病棟・外来看護師名: _____

連絡受け月日/時間 _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分

① 患者氏名 (フルネーム)	
② 年齢	歳
③ 性別	男 ・ 女
④ 搬入時間	時 分
⑤ 診療科名	科
⑥ 術式・検査名	
その他	

★内容は復唱し、送り手がチェックバック(別紙参照)して終了

2023年9月 安全管理部

手術・検査 搬入時間等連絡 記入用紙

個人情報の取り扱いに
ご注意ください。使用後
はシュレッダー等での
処理をお願いします。

連絡元部署/氏名: _____ 病棟・外来看護師名: _____

連絡受け月日/時間 _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分

① 患者氏名 (フルネーム)	
② 年齢	歳
③ 性別	男 ・ 女
④ 搬入時間	時 分
⑤ 診療科名	科
⑥ 術式・検査名	
その他	

★内容は復唱し、送り手がチェックバック(別紙参照)して終了

2023年9月 安全管理

7月のインシデント分析

分類		インシデント内容	Software	Hardware	Environment	Liveware(当事者・関与者)	取扱い注意
手術・処置・分娩 コミュニケーション エラー レベル1		手術部看護師Bは日勤のリーダー業務を行っていた。タイムフォローで手術予定の患者Aの入室時間を医師・麻酔科医と調整を行い、12時20分入室とした。病棟へその旨を連絡し、病棟看護師Cによる復唱でWチェックを行っていたが、12時20分を過ぎても患者が来ないと、担当スタッフから連絡を受け、病棟へ確認を行った。患者Aはまだ病棟におり、病棟看護師Cから入室時間は13時20分と聞いていたと伝えられた。12時20分で調整を行っている旨を伝え、すぐに準備して頂くようお願いした。予定より約30分遅れての入室となった。入室の連絡を受けてくれた病棟看護師Cより電話があり、13時20分と聞いてメモをし、復唱時も、13時20分で伝えたと報告を受けた。執刀医・助手医師・麻酔科医・担当スタッフ・手術部受付には12時20分で連絡は伝わっていた。	・約15例程度/日タイムフォロー手術が予定されている ・通常、手術部のリーダー看護師が麻酔科医(監督の麻酔科医もしくは担当手術の麻酔科医)と当日タイムフォロー手術の搬入時間の調整を行う。 ・関連部署へはリーダー看護師が電話をかける。 ＜リーダー業務フロー(抜粋)より＞ 搬入時間が決定すれば①担当麻酔科医②執刀医(診療科によれば主治医・助手にも)③病棟(もしくは外来)④手術部クラーク⑤器械出し/外回りスタッフに搬入時間を伝達 ・診療科によっては手術に入る医師一人一人全員に電話しなければならないときがある ・タイムフォローの電話が11時～12時頃に集中する ・つながらない時はからかけ直したりコールバックの対応をしているが誰に何をかけたか混乱することがある。 ・特定の様式はなく、リーダー看護師が当日の手術予定表や「Dr. 麻 病 Ns 受」と明示された電話連絡用のスタンプを用いるなどして漏れがないようにしており個人のやり方による。 ・「手術・検査 搬入時間連絡記入用紙」を用いてメモし、必要事項を復唱するルールとなっている			【患者A】32歳 女性 ・両側チョコレート嚢胞・癒着剥離手術予定 ・タイムフォロー手術予定 ・12:50家人と共に独歩で手術室へ入室した。 【看護師B】 ・職種経験年数13年 ・部署配属年数13年 ・リーダー業務を行っていた ・前後で3例の手術の入室を決めており、気持ちが慌てていた。 ・患者間違いを防ぐため、病棟看護師に復唱してもらい、Wチェックを行っているが、12時20分入室と思い込んでおり、病棟看護師が復唱し13時20分と伝えられたことに気づけなかった。 【病棟看護師C】 ・看護師Bからタイムフォロー搬入の連絡を受ける ・13:20と認識し「手術・検査 搬入時間連絡記入用紙」に「13:20」とメモをし復唱した。手術部看護師から「はい」と返事され訂正されなかった。	※間違いを防ぐために復唱を行っているため、慌てて聞き流さず、一つずつ確認を行う ※復唱時には自分のメモと照らし合わせ間違いがないか確実に確認を行う ※コミュニケーションスキルについての啓蒙活動(チェックバック等)

* スタッフに周知徹底後、責任を持って廃棄処分(シュレッダー)して下さい

安全管理部

タイムフォロー手術の入室時間の連絡について

【現在の状況】

- ・タイムフォロー手術の入室時間は手術部リーダーが診療科医師、麻酔科医師らと相談し、手術部看護師や手術室の状況などから入室時間を決定する。
- ・入室時刻が決定すれば手術部リーダー看護師が診療科医師、麻酔科医師、病棟に電話連絡を行う。
- ・タイムフォロー手術は毎日 10～17 件程度あり、リーダー看護師は入室時刻の調整に非常に苦慮している。
- ・特に 12 時～14 時頃は同時に複数の手術の入室時間を調整している。
- ・入室時間の電話連絡に関するインシデント事例をうけ、9 月下旬より手術入室時刻連絡の際にチェックバックをするようになった。

【問題点】

- ・診療科や医師によっては執刀医だけでなく手術に入る助手すべてに電話連絡をする必要があり、煩雑な状況になっている。

【要望】

- ・タイムフォロー手術の入室時間の調整・連絡は全科、基本的には執刀医と行い、状況に応じて助手にも連絡する

【参考資料】

10 月 24 日（火）の PHS 着信・発信件数（8：30～17：00）

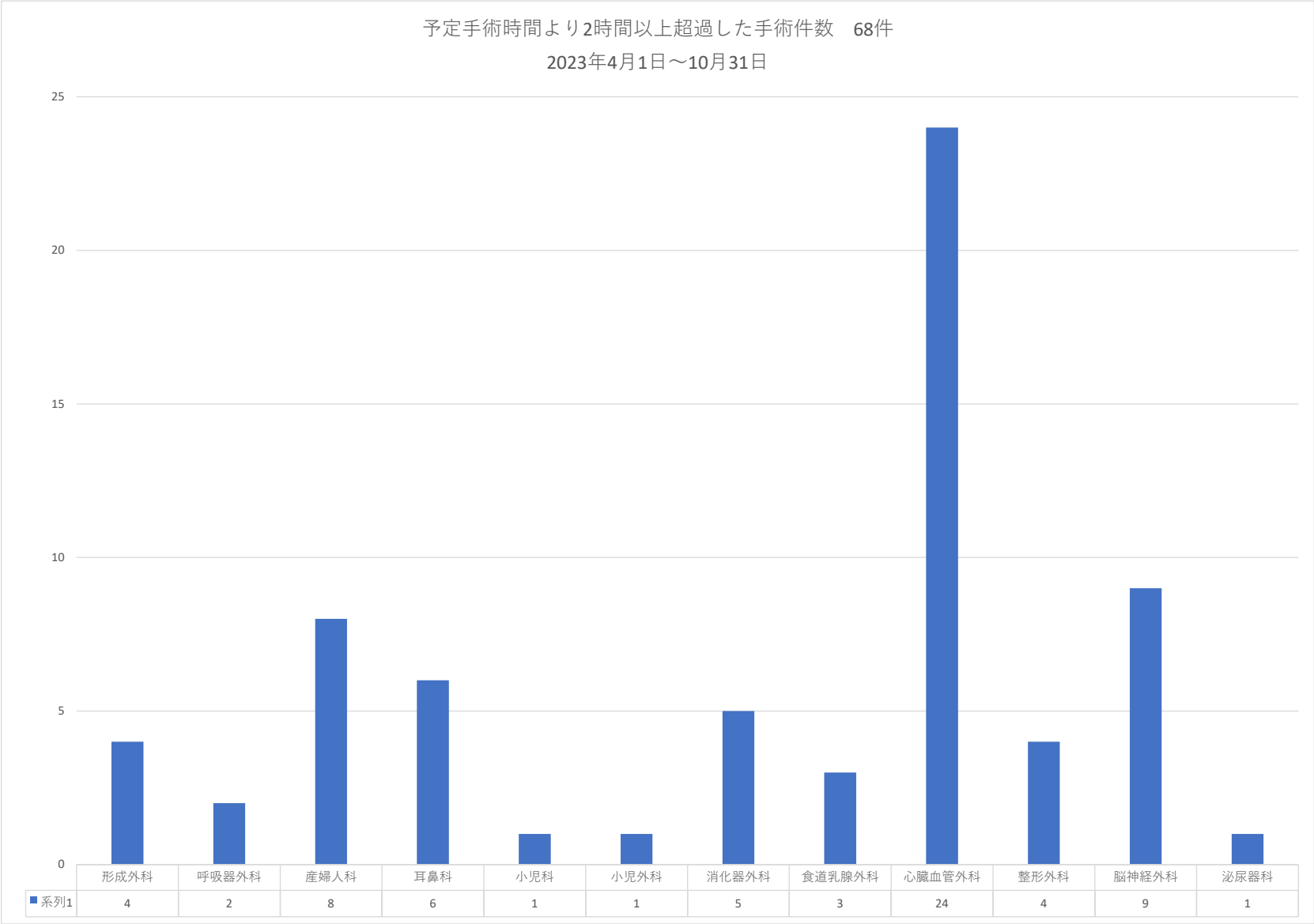
	着信	発信
手術部リーダー	50 件	64 件
手術部師長	20 件	8 件
麻酔科監督	14 件	5 件

2023年4月1日～10月31日

資料3-1

予定手術時間より2時間以上超過した手術

診療科	件数
形成外科	4
呼吸器外科	2
産婦人科	8
耳鼻科	6
小児科	1
小児外科	1
消化器外科	5
食道乳腺外科	3
心臓血管外科	24
整形外科	4
脳神経外科	9
泌尿器科	1
計	68



資料3-2

手術日	実施診療科1	申込区分	手術予定時間	確定術式1	執刀医1	執刀医2	手術所要時間 (1回目)	所要時間 延差
2023/7/24	心臓血管外科	計画手術	5:00	上行大動脈瘤切除術 自己弁温存型大動脈基部置換術	松本 遼太	秦 広樹	12:23	7:23
2023/10/31	脳神経外科	計画手術	8:00	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの	中島 公平		14:59	6:59
2023/7/31	心臓血管外科	計画手術	8:00	総動脈幹症手術	菅野 幹雄		14:13	6:13
2023/10/18	心臓血管外科	計画手術	8:00	両大血管右室起始症手術（タウジッヒ・ピング奇形手術を伴う）	菅野 幹雄		13:21	5:21
2023/10/23	心臓血管外科	計画手術	7:00	大動脈瘤切除術（弓部大動脈）	松本 遼太	秦 広樹	11:59	4:59
2023/5/29	泌尿器科	計画手術	8:00	ロボット支援腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術	高橋 正幸		12:53	4:53
2023/10/25	心臓血管外科	計画手術	4:00	血管移植術、バイパス移植術（下腿、足部動脈）	山本 正樹		8:33	4:33
2023/9/25	小児科	計画手術	3:00	心臓カテーテル検査	松浦 朋美	添木 武	7:19	4:19
2023/5/23	脳神経外科	計画手術	10:00	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの	中島 公平	高木 康志	14:07	4:07
2023/9/7	脳神経外科	緊急手術	4:00	大動脈瘤切除術（腹部大動脈）（分枝血管の再建を伴う）	山本 正樹		8:03	4:03
2023/9/27	心臓血管外科	計画手術	5:00	冠動脈、大動脈バイパス移植術（2本以上）	松本 遼太	秦 広樹	9:00	4:00
2023/9/20	心臓血管外科	計画手術	1:00	左総大腿動脈血栓内膜摘除術	松本 遼太		4:59	3:59
2023/10/5	産科婦人科	計画手術	2:30	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡によるもの）	木内 理世		6:22	3:52
2023/9/29	形成外科	計画手術	12:00	下顎骨悪性腫瘍手術	安倍 吉郎	栗尾 奈愛	15:48	3:48
2023/4/19	心臓血管外科	計画手術	10:00	左心低形成症候群手術（ノルウッド手術）	菅野 幹雄		13:45	3:45
2023/6/19	呼吸器外科	計画手術	3:30	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 2 区域切除	坂本 晋一		7:07	3:37
2023/9/23	心臓血管外科	緊急手術	5:00	上行及弓部大動脈瘤切除術 その他のもの	山本 正樹	松本 遼太	8:36	3:36
2023/4/13	形成外科	計画手術	8:00	デブリードマン	山下 雄太郎		11:30	3:30
2023/4/18	消化器外科	計画手術	5:00	腹腔鏡下肝切除術 1 区域切除（外側区域切除を除く）	森根 裕二		8:25	3:25
2023/8/10	消化器外科	計画手術	4:00	ロボット支援腹腔鏡下直腸切除術	良元 俊昭		7:19	3:19
2023/9/19	脳神経外科	緊急手術	9:00	K176 脳動脈瘤流入血管クリッピング術 1箇所	高木 康志		12:19	3:19
2023/5/30	脳神経外科	計画手術	8:00	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの	中島 公平		11:15	3:15
2023/4/27	心臓血管外科	計画手術	4:00	冠動脈、大動脈バイパス移植術（2本以上）（オフポンプ）		秦 広樹	7:12	3:12
2023/4/24	心臓血管外科	計画手術	5:00	上行大動脈瘤切除術 その他のもの	秦 広樹	松本 遼太	8:12	3:12
2023/4/20	産科婦人科	計画手術	3:00	腹腔鏡下子宮筋腫核出術	吉田 加奈子	木内 理世	5:59	2:59
2023/6/12	産科婦人科	緊急手術	2:00	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡によるもの）	木内 理世		4:47	2:47
2023/9/11	耳鼻咽喉科	計画手術	12:00	頸部郭清術 両側	北村 嘉章		14:46	2:46
2023/4/12	整形外科	計画手術	1:30	骨頭抜去デブリードマン	大道 泰之		4:14	2:44
2023/6/16	整形外科	計画手術	1:30	椎弓切除術（腰椎）	杉浦 宏祐		4:14	2:44
2023/8/30	耳鼻咽喉科	計画手術	5:00	鼓室形成手術	東 貴弘		7:42	2:42
2023/10/10	消化器外科	計画手術	1:30	腹腔鏡下胆嚢摘出術	山田 眞一郎		4:12	2:42
2023/10/16	泌尿器科	計画手術	4:00	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術 内視鏡手術用支援機器を用いるもの	橘原 義人		6:42	2:42
2023/6/30	形成外科	計画手術	3:30	瘢痕拘縮形成手術(その他)	伊澤 勝哉	美馬 俊介	6:07	2:37
2023/5/25	産科婦人科	計画手術	2:00	子宮脱手術（経壁形成手術及び子宮全摘術）（経式、腹式）	木内 理世		4:35	2:35
2023/6/5	耳鼻咽喉科	計画手術	12:00	舌悪性腫瘍手術（亜全摘）	北村 嘉章		14:33	2:33
2023/10/6	食乳甲外科	計画手術	8:00	乳腺悪性腫瘍手術 乳房切除術（腋窩郭清を伴わないもの）	板東 真由	井上 寛章	10:32	2:32
2023/4/22	心臓血管外科	緊急手術	2:00	ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）	藤本 鋭貴	松本 遼太	4:32	2:32
2023/7/18	産科婦人科	計画手術	3:00	ロボット支援下子宮全摘術	吉田 加奈子	加藤 剛志	5:31	2:31
2023/5/1	呼吸器外科	計画手術	3:00	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	滝沢 宏光		5:30	2:30
2023/5/18	産科婦人科	計画手術	4:00	子宮全摘術	香川 智洋	西村 正人	6:30	2:30
2023/5/1	耳鼻咽喉科	計画手術	12:00	舌悪性腫瘍手術（亜全摘）	北村 嘉章		14:30	2:30
2023/5/12	脳神経外科	計画手術	8:00	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの	中島 公平		10:29	2:29
2023/4/25	産科婦人科	計画手術	6:00	子宮附属器悪性腫瘍手術	西村 正人	布川 朋也	8:28	2:28
2023/4/19	口腔外科	計画緊急手術	6:00	J072-2 下顎骨折靱血的手術（両側）	栗尾 奈愛		8:27	2:27
2023/8/4	食乳甲外科	計画手術	7:00	乳腺悪性腫瘍手術 乳房切除術（腋窩郭清を伴わないもの）	板東 真由	井上 寛章	9:27	2:27
2023/6/6	脳神経外科	計画手術	3:00	K178 脳血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）	兼松 康久		5:25	2:25
2023/6/23	整形外科	計画手術	4:00	偽関節手術（大腿）	西庄 俊彦		6:25	2:25
2023/4/6	消化器外科	計画手術	5:00	ロボット支援腹腔鏡下直腸切除術	柏原 秀也		7:24	2:24
2023/9/4	心臓血管外科	計画手術	4:00	大動脈瘤切除術（弓部大動脈）	秦 広樹	松本 遼太	6:23	2:23
2023/4/21	脳神経外科	計画手術	8:00	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの	原 慶次郎		10:22	2:22
2023/6/8	小児外科	緊急手術	2:00	腹腔鏡下虫垂切除術	石橋 広樹		4:20	2:20
2023/7/3	耳鼻咽喉科	計画手術	12:00	下顎骨部分切除術	金村 亮		14:19	2:19
2023/8/21	心臓血管外科	計画手術	2:30	ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）	山本 正樹		4:48	2:18
2023/4/18	脳神経外科	計画手術	3:00	K178 脳血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）	兼松 康久		5:15	2:15
2023/7/26	心臓血管外科	計画手術	3:00	ペースメーカー移植術（心筋電極）	篠原 健太		5:15	2:15
2023/6/30	整形外科	計画手術	4:00	人工関節再置換（股）	玉置 康晃		6:14	2:14
2023/7/12	心臓血管外科	計画手術	4:00	心室中隔欠損閉鎖術（単独）	菅野 幹雄		6:14	2:14
2023/10/24	心臓血管外科	緊急手術	2:00	再開胸血腫除去	秦 広樹	松本 遼太	4:13	2:13
2023/9/15	心臓血管外科	緊急手術	1:00	フォガティ血栓除去術	松本 遼太		3:13	2:13
2023/5/19	形成外科	緊急手術	4:00	バイパス修正術	山下 雄太郎	水口 誠人	6:12	2:12
2023/6/14	心臓血管外科	計画手術	5:00	心房中隔欠損閉鎖術（単独）	菅野 幹雄		7:07	2:07
2023/8/17	消化器外科	計画手術	3:30	結腸切除術	和田 佑馬	佐々木 雄太郎	5:36	2:06
2023/7/5	心臓血管外科	計画手術	5:00	弁形成術（2弁）	松本 遼太	秦 広樹	7:05	2:05
2023/7/11	産科婦人科	計画手術	5:00	子宮悪性腫瘍手術	乾 宏彰	西村 正人	7:05	2:05
2023/5/17	食乳甲外科	計画手術	4:00	甲状腺悪性腫瘍手術（全摘及び亜全摘）	三崎 万理子		6:03	2:03
2023/5/25	脳神経外科	計画手術	3:00	K178 脳血管内手術（脳動静脈奇形塞栓術）	山口 泉		5:03	2:03
2023/10/11	心臓血管外科	計画手術	1:30	ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）	松本 遼太		3:31	2:01
2023/7/10	心臓血管外科	計画手術	5:00	大動脈瘤切除術（腹部大動脈）（その他）	秦 広樹	松本 遼太	7:00	2:00
2023/6/26	心臓血管外科	計画手術	2:00	ステントグラフト内挿術（胸部大動脈）	藤本 鋭貴		4:00	2:00

36件 予定手術時間4時間以下で2時間以上超過した手術 且つそのあとにTF手術が予定されており入室時刻に影響を及ぼしたと考えられる手術

8件 予定手術時間4時間以下で2時間以上超過した手術

徳島大学手術室における業者による撮影申し込みフロー

診療科医師は徳島大学病院長へ口頭、もしくは文書により撮影の許諾をえる。



必要に応じてHISポータル、「all共有」「手術部」ボックス内の「手術室における業者による撮影等への協力依頼についての説明書」を用いて患者より同意を得る。
(治療への同意書ではないため、電子カルテへの記録は必要としない)



手術部副部長・手術部師長へ連絡し「手術室における業者による撮影等への協力依頼についての説明書」のコピーと「all共有」「手術部」ボックス内の「徳島大学病院手術室における業者による撮影申し込み書」を手術室師長へ提出する。



撮影内容を手術部内で共有し、上記2つの文書は看護師長が保管。撮影を実施する。

手術室における業者による撮影等への協力依頼についての説明書

患者 ID

患者氏名

様 生年月日：

説明年月日

徳島大学病院

説明医師氏名

印

同席者氏名

印

1. 手術室における業者による撮影と及びホームページ等への公開について

これから行うあなたの手術における様子に関して、業者による撮影を行いプライバシーに配慮した上ホームページ等に利用することにご承諾いただきたくお願い申し上げます。撮影されたものは下記の内容において使用され、明記のない用途での使用は一切ございません。

なお、このご協力はあくまでもあなた自身の意思によって決めていただくことであり、ご協力いただけない場合でも不利益を受けることは全くありません。

2. 撮影の必要性

この領域は各診療科の自由記載とする（公開の範囲を含めること）

3. 撮影日

年 月 日

4. プライバシーの保護について

一般に公開する映像や画像には、あなたの名前や個人を特定できないように加工した情報を用います。

5. 個人情報の保護について

ご記入いただいた個人情報は、個人確認及び連絡等事務管理のためにのみ利用するもので、他の用途に使用することはありません。

6. 同意書の撤回について

実施に関しては、患者さんに決定権があり、同意はいつでも撤回できます。ただし、それ以降の利用は停止可能ですが、既に利用されているデータは削除できない場合もございます。

同 意 書

年 月 日

徳島大学病院長 殿

手術室における業者による撮影等への協力依頼について、説明医師より十分な説明を受け、内容を理解しました。

私は、手術室における業者により撮影等の協力を

☐ 同意します。また、撮影されたものに関する肖像権その他いかなる権利も自身に帰属しないことを確認します。

☐ 同意しません。

患者氏名：

印

患者代理人（代諾者）：

印

（続柄：患者の ）

※18才未満の場合は、必ず保護者の同意が必要です。

※直筆の場合は押印不要です。

令和 年 月 日

徳島大学病院手術室における業者による撮影申込書

徳島大学病院 手術部長 殿

科名：

担当者名：

連絡電話番号

手術部内において業者による撮影をさせていただきたく、下記のとおり申し込みいたします。なお、患者も映り込む撮影については、別に患者の同意を得ております。

記

1. 撮影予定者および人数 ※撮影者の所属名・氏名を必ず記入願います。

2. 撮影(希望)日時

令和 年 月 日() 時 分 ～ 時 分

3. 撮影を希望する場所

4. 撮影を希望する理由

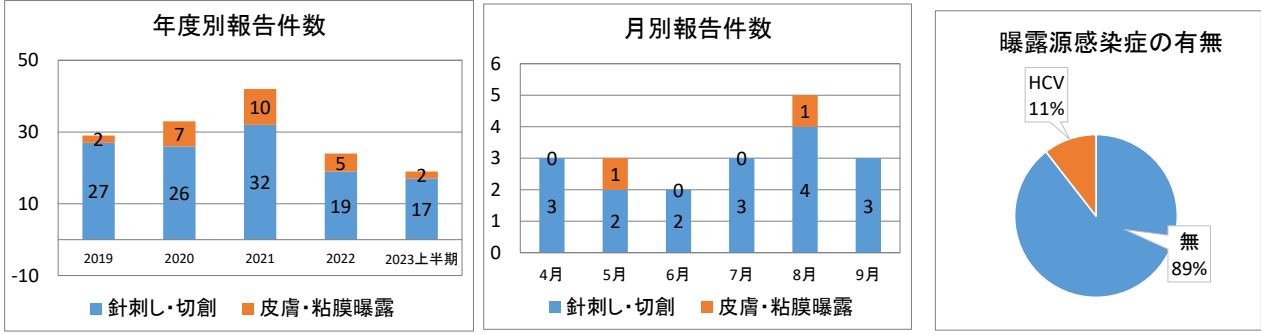
--- (以下、手術部記載欄) ---

上記の申請を承認します。

手術部長

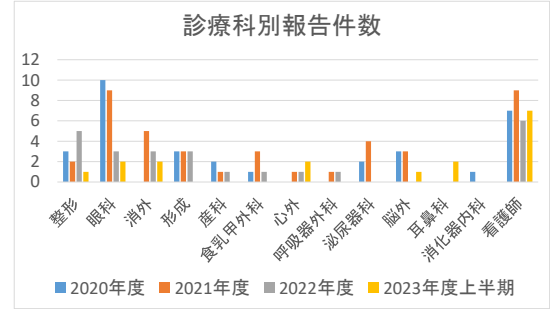
印

1.発生状況



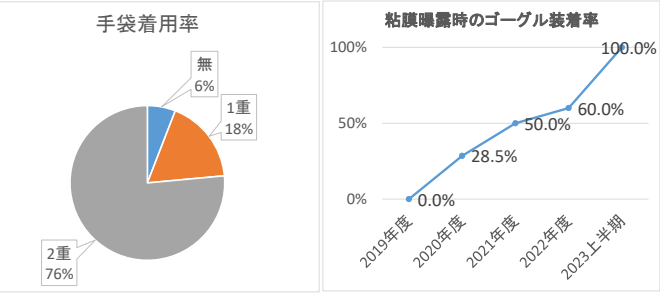
2023年度上半期の手術部発生件数は、針刺し・切創17件、皮膚粘膜曝露2件であった。昨年度は報告数が減少したが、今年度は上半期のみで昨年度の総数に迫る件数となっている。月別報告件数では、毎月2～5件の報告があった。曝露源の感染症は、HCV2件(全体の11%)であった。

2.針刺し・切創、粘膜・皮膚曝露診療科別報告件数



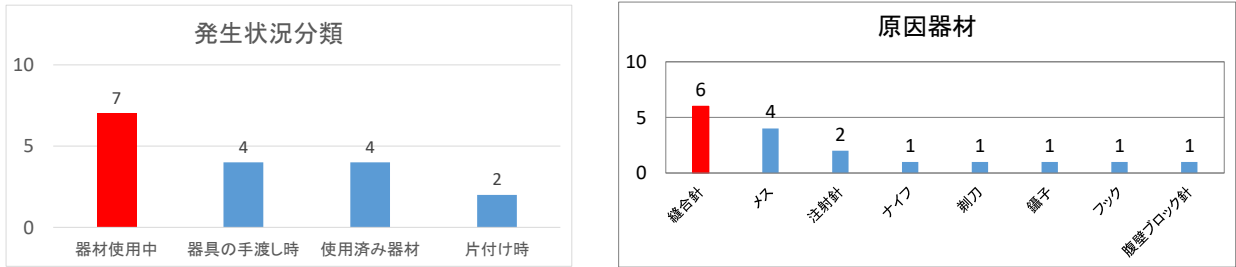
診療科別報告件数では、どの診療科も0～2件であり、目立って多い診療科はなかった。看護師は7件と上半期のみで昨年度の件数を超えている。

3.個人防護具装着率



手袋着用率は94%で、「無」は6%(1件)のみであった。2重手袋の着用率は、徐々に増加している。粘膜曝露時のゴーグル着用率は100%であったが、ゴーグルの隙間から曝露する事例が発生している。

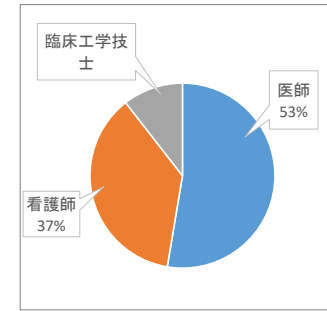
4.発生状況分類と原因器材別報告数



針刺し、切創の発生状況は器材使用中が7件と最も多く、次いで器具の受け渡し時、使用済み器材での受傷であった。

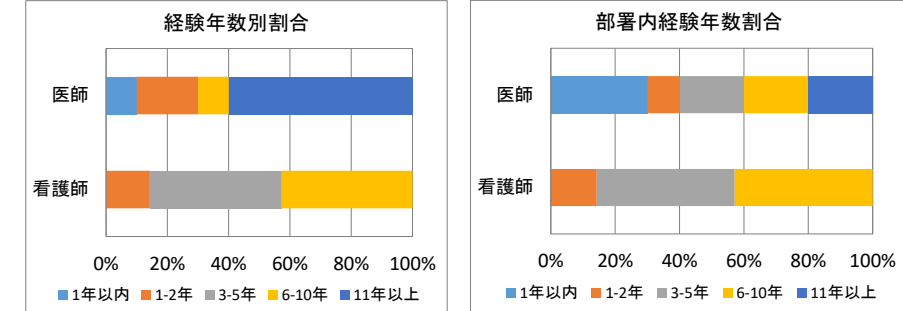
原因器材は縫合針が6件と最も多く、次いでメスであった。

5.職種別報告件数割合



職種別報告件数割合は、医師が53%(10件)、看護師37%(7件)であった。MEによる針刺しが10%(2件)あった。

6.経験年数別割合



経験年数別割合では、医師は11年以上のベテランが多く、看護師は10年未満の若手から中堅に多い傾向であった。部署内経験年数では、医師・看護師ともに5年未満の若手スタッフが半数以上を占めていた。

7.考察・まとめ

2023年度上半期は昨年度1年間の発生件数に迫る件数となっている。ゴーグル着用率は上昇しているが、不適切な装着による粘膜曝露事例が発生している。針刺し・切創の発生場面では、閉創中の縫合針での針刺しが最も多く、全体の約半数が自分以外の医療従事者が持っている鋭利な器具で針刺しが発生している。二人で同時縫合をしたり、器具を受け渡す場合は、不意に相手が動く場合があり、特にコミュニケーションを密にとる必要がある。事後の聞き取り面談では、「手術終盤で集中力が低下していた」「長時間の手術で疲労していた」などの要因が多く、手術終盤での針刺しが多いことを改めて注意喚起する必要がある。

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。
- ・鋭利な器具の受け渡し時には特に注意し、お互いに声を掛け合う。
- ・閉創にとりかかる前に、針刺しに注意するようお互いに注意喚起する。