

議 事 要 旨

区 分	摘 要
日 時	令和 5 年 5 月 17 日（水） 18：00～18：30
会 議 名	令和 5 年度 第 1 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 題

(1)安全対策

1)感染症対策

川西委員から、COVID-19 の 5 類移行に伴う手術部における感染症対策について報告があった。

現在まで、N95 に準じたマスクを着用して挿管・抜管を行っていたが、今後はサージカルマスクにゴーグルを着用し、挿管・抜管を行うこととした。また、各診療科において、有症状以外は検査をしないことになっているが、搬入前に有症状である場合には、引き続き検査を実施してからの入室をお願いしたい。

2)個人情報保護

①徳島大学病院手術部内における業者による撮影申込書について

川西委員から、資料 1～3 を基に説明があった。昨年度、実施はされなかったが、眼科と整形外科から 2 件の撮影申し込みがあった。取材に関して、当院既定のフォーマットはあるが、取材以外の撮影に関しては取り決めがなかったため、今回資料 2 及び資料 3 を作成した。手術部内で認可、病院長宛てに審議書を立て、最終認可を得たうえで撮影を許可する手順の予定である。なお、患者の映り込みがある場合には、資料 3 についても同時に説明し、同意を得た上で手術部に提出いただきたい。追記項目や修正項目等があれば、各診療科より意見をいただいた上で、最終的に安全管理部の委員会にて承認を受け、電子カルテに文書登録する運用で考えている。

本件について、各委員からの異論はなく承認された。

②代理店業者に対する、個人情報取り扱いに関する手術部ヒアリングについて

川西委員から、資料 4 を基に説明があった。高木部長より業者への協力範囲について各診療科でよく検討しながら進めるよう説明があった。

(2)手術部

1)稼働状況について

①川西委員より資料 5-1、5-2 を基に説明があった。3 月、4 月ともに例年どおり高い稼働率となっており、十分に維持できていると判断できる。資料 6 の昨年度の各科月別件数において、2021 年度と 2022 年度の比較では、全体で 28 件の減少となっている。2023 年度の見込みに関しては、維持もしくは学会参加等で手術減により 7,100 件程度、目標としては 50 件増と考えている。また資料 8、9 を基に手術の予定時間と所要時間の差が大きかった事例について報告があった。

②麻酔科医の日本麻酔科学会参加およびその他学会参加に伴う手術列制限について

川西委員から、資料 10～11 を基に説明があった。麻酔科学会参加に伴い、5 月 31 日（水）の予定手術は 8

列まで、6月1日（木）、6月2日（金）に関しては5列までの列制限をお願いしたい。今回、COVID-19の5類移行により現地参加が多くなるが、一部の医局員が残って、5列維持を図る予定である。また、ASA アメリカ麻酔科学会及び日本臨床麻酔科学会への参加のため、10月13日（金）から10月17日（火）までは8列、12月7日（木）、12月8日（金）は7列までの列制限をお願いしたい。

(3)その他

1) 脳死移植腎採取の際の手術器具持ち出しについて

川西委員から、資料12を基に説明があった。医療器具については医療安全上の問題から、例外なく院外への持ち出しは禁止されていた。しかし、脳死患者の腎臓摘出が不可能になるため、手術部では持ち出しの許諾が可能と考えている。本件について、各委員からの異論はなく承認された。

2)2023年度 手術看護院内認定コース講義日程について

川西委員から、資料13を基に説明があった。各診療科のご協力をお願いしたい。

3) 感染制御部より：2022年度 針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告

高橋委員から、資料14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。

4) 2023年度 手術部連絡協議会 委員名簿

高木部長から、資料15を基に説明があった。

【次回開催予定：令和5年7月19日（水）18：00～ （日亜ホール White 大）】

2023年度 手術部連絡協議会名簿

R5.5.17

※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	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/杉浦 宏祐	○
	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——秀/中川 舞	○
	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/新垣 亮輔	○
	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	○
		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 係員	多田 ちひろ	○
	医療支援係 係長	高橋 久美子	○
	医療支援係 係員	川人 佑奈	○

手術部連絡協議会

2023.5.17

開催場所：日亜ホール white 大

(1) 安全対策

1) 感染症対策

COVID-19 の 5 類移行に伴う手術部における感染症対策について

2) 個人情報保護

① 徳島大学病院手術部内における業者による撮影申込書について（資料 1～3）

② 代理店業者に対する、個人情報取り扱いに関する手術部ヒアリングについて（資料 4）

(2) 手術部

1) 稼働状況について

① 手術室稼働率の推移について（資料 5～9）

② 麻酔科医の日本麻酔科学会参加およびその他学会参加に伴う手術列制限について（資料 10～11）

(3) その他

1) 脳死移植腎採取の際の手術器具持ち出しについて（資料 12）

2) 2023 年度 手術看護院内認定コース講義日程について（資料 13）

3) 感染制御部より：2022 年度 針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告について（資料 14）

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。

4) 2023 年度 手術部連絡協議会 委員名簿（資料 15）

次回開催予定：2023 年 7 月 19 日（水）18：00～ 日亜ホール white 大

取材などのお問い合わせ

[HOME](#) > [広報活動](#) > 取材などのお問い合わせ

取材などのお申し込みについて

徳島大学病院ホームページをご覧いただきありがとうございます。

取材をご希望のメディアの方は、下記フォームにご記入の上、確認ボタンを押してください。

※印は必須項目となっておりますので必ず入力してください。

会社名 (※)	
部署名 (※)	
職種名 (※)	記者 ▼
氏名 (※)	
電話番号 (※)	
メールアドレス (※)	
掲載/放送媒体 (※)	新聞 ▼
掲載/放送予定日 (※)	2023 ▼ 年 3 ▼ 月 14 ▼ 日 (例：番組名、雑誌名等)
希望診療科 (※)	選択してください ▼ 選択してください ▼ (その他の場合のみ記入)
取材希望日時 (※)	2023 ▼ 年 3 ▼ 月 14 ▼ 日 ~ 2023 ▼ 年 3 ▼ 月 14 ▼ 日 時頃
取材に要する時間 (※)	

取材形態 (※)	 (例：対面、電話、Web会議等)
撮影の有無 (※)	○有 ○無
取材対象者 (※)	
取材内容・目的 (※)	
質問事項 (※)	
企画書の有無 (※)	○有 ○無 有の場合はフォーム送信後に下記番号までFAXをお送りください。
謝金等の有無 (※)	○有 ●無 有の場合は額を記入してください。

確認する

企画書送信先
(総務課 広報・企画係)

FAX 088-633-7009

令和 年 月 日

徳島大学病院手術部内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

手術室における業者による撮影への協力依頼についての説明書

患者 ID @@SYPID@@

患者氏名 @@ORIBP_KANJI@@ 様 生年月日 : @@ORIBP_BIRTHDAY@@

説明年月日 @@DYTODAY@@

徳島大学病院 @@SYDPTNAME@@

説明医師氏名 @@SYUSRNAME@@ 印

同席者氏名 印

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。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。

撮影の必要性

この領域は各診療科の自由記載とする

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る情報は一切含まれません。また、この承諾書は本院で保管いたします。

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。また、撮影を拒否した場合でも不利益は生じません。

手術室における業者による撮影への協力依頼についての 同意書

患者 I D @@SYPID@@

患者氏名 @@ORIBP_KANJI@@ 様 生年月日 @@ORIBP_BIRTHDAY@@

@@DYTODAY@@

徳島大学病院 @@SYDPTNAME@@

説明医師氏名 @@SYUSRNAME@@ 印

同席者氏名 印

徳島大学病院長 殿

私は、医師から業者による手術室における撮影について十分な説明を受け、内容について理解しましたので、手術室における業者による撮影およびホームページ等への公開に同意いたします。

同意年月日： 年 月 日

患者氏名： _____ 印

患者代理人(代諾者): 印

(続柄：患者の)

2023年3月29日 手術部ヒアリング 議事録

日新機械 宮本さん

宮本さんより業務内容につき説明

主に整形外科のインプラント、形成のプレートなどを担当

川西助教

「必要物品を準備するための、患者情報の取得の手順は」

宮本さん

「整形外科症例では、医局で整形外科医師が作成する手術予定を閲覧している。また、この手術予定表を手術室に持ってきて看護師に渡している。最終的な予定につき、手術室において患者情報が削除された手術台帳を、師長に声を掛け閲覧した情報を社員より聞いている。人工関節では体位・術側なども必要情報になるため、手術室スタッフに声を掛け GAIA を閲覧している。正確性の担保のために、自分の手帳に患者名をメモすることもあるが、その情報は不要になればシュレッダーにかけており、病院外に流出することなどは決してないように取り扱っている。去年の一件以降、個人情報取り扱いに関する講習を社長とともに受講し、その内容につき数回にわたり社員に伝達する社内講習も行っている」

川西助教

「手術室内における術野映像の撮影の手順は」

宮本さん

「整形外科医師から依頼され、渡された SD カードを用い撮影記録している。手術終了後 SD カードは医師に返却している。また NAVI に関しては USB などの記録媒体を医局から預かり本体に差し込み記録している。術後記録した記録媒体を医師に渡している。」

富山副部長

「こういった手術で実施確認書を作成しているか」

宮本さん

「新しいインプラント、新しい機械、特殊手術などでは立ち合いを実施し実施確認書を作成する。一般的な THA などは使用インプラントの確認を行っている。」

高木部長

「整形外科医局で作成された患者名入りの手術予定表を、業者さんが手術室に運搬することは問題と判断される可能性がある。メッセージャーなど職員による輸送へ切り替えるなど、手順変更を検討してください」

以上

上記内容を承認いたします。

会社名 日新機械 (株) 名前 宮本 浩志

2023年3月29日 手術部ヒアリング 議事録

日新機械 藤江さん

藤江さんより業務内容につき説明

生体モニター、ダヴィンチ、麻酔器、一般手術機械、GAIA など 多岐にわたり担当
ダヴィンチに関しては緊急対応を行っている

川西助教

「ダヴィンチ等の術中の問題に対応するため患者情報を取得する方法は」

藤江さん

「特殊物品の準備依頼などは医師から連絡が入ることもあり、その内容は曜日・術式・必要物品。一般的なダヴィンチであっても急な問題に対応できるようにするため、曜日・術式はおさえるようにしており、その方法は師長に声をかけて個人情報を削除した手術台帳を閲覧している。昨年の一件以降、GAIA へのアクセスをしておらず、GAIA の問題が発生すれば日本光電に連絡し対応してもらっている」

川西助教

「自身もしくは担当メーカーが持ち帰るための手術室内での撮影を行ったことは」

藤江さん

「行ったことはない」

富山副部長

「個人情報保護に関する社内講習会の有無について」

藤江さん

「昨年の一件以降個人に関する講習があり受講している。」

富山副部長

「どのような手術で実施確認書を取得しているか」

藤江さん

「基本的に手術立ち合いは行わず、緊急対応を行っている。実施確認書も取得していない」
最後に藤江さんより

「昨年の一件以降、個人情報に関して、社内講習も受講し、行ってよいこと悪いことを明確化して共有している」

以上

上記内容を承認いたします。

会社名 日新器械株式会社 名前

藤江 伸哉

2023年3月29日 手術部ヒアリング 議事録

日新機械 山田さん

山田さんより業務内容につき説明

整形外科、脳外科、形成外科の機械の準備、インプラントの手配、ナビの対応など

川西助教

「業務に必須な情報の取得手順は」

山田さん

「師長に声をかけ、個人情報削除された週間予定を閲覧、控えている。医師から術式・必要インプラントにつき連絡が入ることもある。記録する内容は、手術日・予定時間・術式で患者名・IDは記録していない。再手術症例では患者名をメモし必要物品の確認を行うが、患者名の手術室外への持ち出しは行っていない」

川西助教

「手術室における画像情報の撮影を行ったり、メーカーの撮影に協力した経験は？」

山田さん

「最新の機械など自身の学習のために撮影を行ったことはある。またインプラントのメーカーが撮影しているところを見たことはあるが、そのデータは医師に送ったと聞いている」

川西助教

「病院内の規定で業者・メーカーによる宣伝等を目的とした撮影はそもそも想定されておらず、その認可は個別に行っている。画像・映像データの取り扱いにも注意が必要である。」

富山副部長

「手術立ち合いとして実施確認書をもらう基準は」

山田さん

「新しい機械など適正使用の確認を行った場合に取得している。ナビなどは緊急対応として対応している」

秋山看護師長

「情報の取り方など、仕事の作法はどのように学んだのか」

山田さん

「前任者をはじめ、宮本さん・藤江さんなどから現場で教育を受けた。入職して7年間、昨年の一件まで個人情報取り扱いの重要性に関して不勉強であった。現在は社内講習も受け、厳正に個人情報の取り扱いを行っている」

以上

上記内容を承認いたします。

会社名 日新器械株式会社 名前 山田 泰輝

2023年3月29日 手術部ヒアリング 議事録

第一機械 矢野さん

矢野さんより業務内容につき説明

一般消耗品から手術材料、内視鏡等・レーザー等の手術機械、照明、ハイブリッド手術室などを担当している

川西助教

「手術に必要な物品の準備のための、情報取得の手順は」

矢野さん

「特別な必要物品については医師から連絡が入ることもある。師長に声を掛け個人情報を削除した週間予定表を閲覧しメモを取ることもある。メモする内容は日付と診療科、時間と術式。患者名・IDなどは閲覧していない。また、個人情報取り扱いに関する社内研修もあり受講している。」

川西助教

「手術室における画像の撮影、もしくはメーカーによる画像情報の撮影に協力したことは」

矢野さん

「医師の指示で手術場での撮影を行ったことはある。メーカーの撮影については経験ない」

富山副部長

「初めての商品の際には立ち合いを行い、実施確認書を作成している。それ以外は緊急対応を行っている」

秋山看護師長

「予定変更・緊急手術などでは、どのような手順で情報を取得しているか」

矢野さん

「当日の予定について、スタッフに声をかけて閲覧している。GAIAを操作することはない。名前・IDについてはメモしない」

秋山看護師長

「同社新人へも個人情報取り扱いを含め、業務内容の伝達・共有を行っているか」

矢野さん

「行っている」

以上

上記内容を承認いたします。

会社名 (株) 第一機械

名前

矢野 雄平

2023 年 3 月 29 日 手術部ヒアリング 議事録

大島機械 田中さん

田中さんより業務内容につき説明

血液ガス分析装置、血球検査装置の保守点検を行っている。耳鼻科のナビ、顕微鏡、人工内耳など主に耳鼻科の機械を取り扱い、人工内耳挿入の際には立ち合いを行っている。

人工内耳の際には医師から手術日の連絡があり、物品の手配にあたって患者個人情報は必要ない。HIS・GAIA の予定表を閲覧することはない。手術室での確認項目は人工内耳が行われる手術室 No.の確認のみ。

血液ガス分析装置、血球検査装置の点検に 2 時間程度を要し、該当する装置の必要性が低そうな時間を教えてもらうことはある。ME に声を掛け、ME と一緒に GAIA の画面を確認し、点検に望ましい時間を割り出している。

川西助教

「手術場での業者・メーカーによる画像記録をしたことは」

田中さん

「撮影したものを持ち帰るような経験はない」

富山副部長

「実施確認書はどういった手術で作成するか」

田中さん

「人工内耳では立ち合いを行い、実施確認書を作成している」

秋山看護師長

「知りえた個人情報については社外に持ち出したり、院外で話したりすることはないか」

田中さん

「それはない」

以上

上記内容を承認いたします。

会社名

大島器械(株)

名前

田中 新一

2023年3月29日 手術部ヒアリング 議事録

トラスト 森田さん

森田さんより業務内容につき説明

主にカテーテル、ステント、血管内治療用バルーンの手配を行っている。心臓血管外科のステントは主にニックスが担当しておりほぼ関与していない。PCI 症例では循環器内科若槻先生から、PTA 症例では山口先生から手術日時、術式、血管径などの伝達があり、必要物品を準備する。HIS や GAIA の画面を閲覧し情報を取得することはない。

川西助教

「手術部内で自社へ持ち帰るための画像情報を撮影したことは」

森田さん

「そういったことはない」

富山副部長

「個人情報の取り扱いに関する社内研修はあるか。また実施確認書を作成することは」

森田さん

「個人情報に関する社内研修はない。実施確認書に関しては作成していない」

秋山看護師長

「緊急時など、必要時に個人情報を取得する手順は」

森田さん

「緊急であっても、血管径などに関する情報を伝達されるのみ。名前・ID を当日知りえることにはなるが、そういった個人情報を記録したり手術室外に持ち出すことはない」

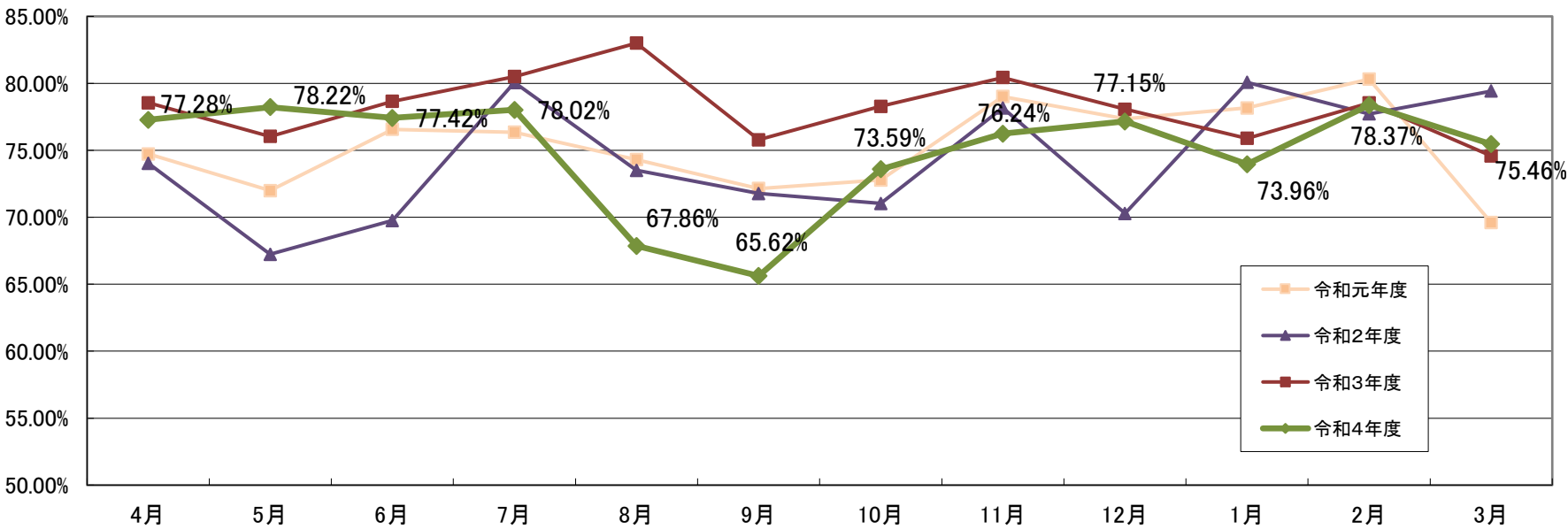
以上

上記内容を承認いたします。

会社名 (有) トラスト

名前 森田 悠斗

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)



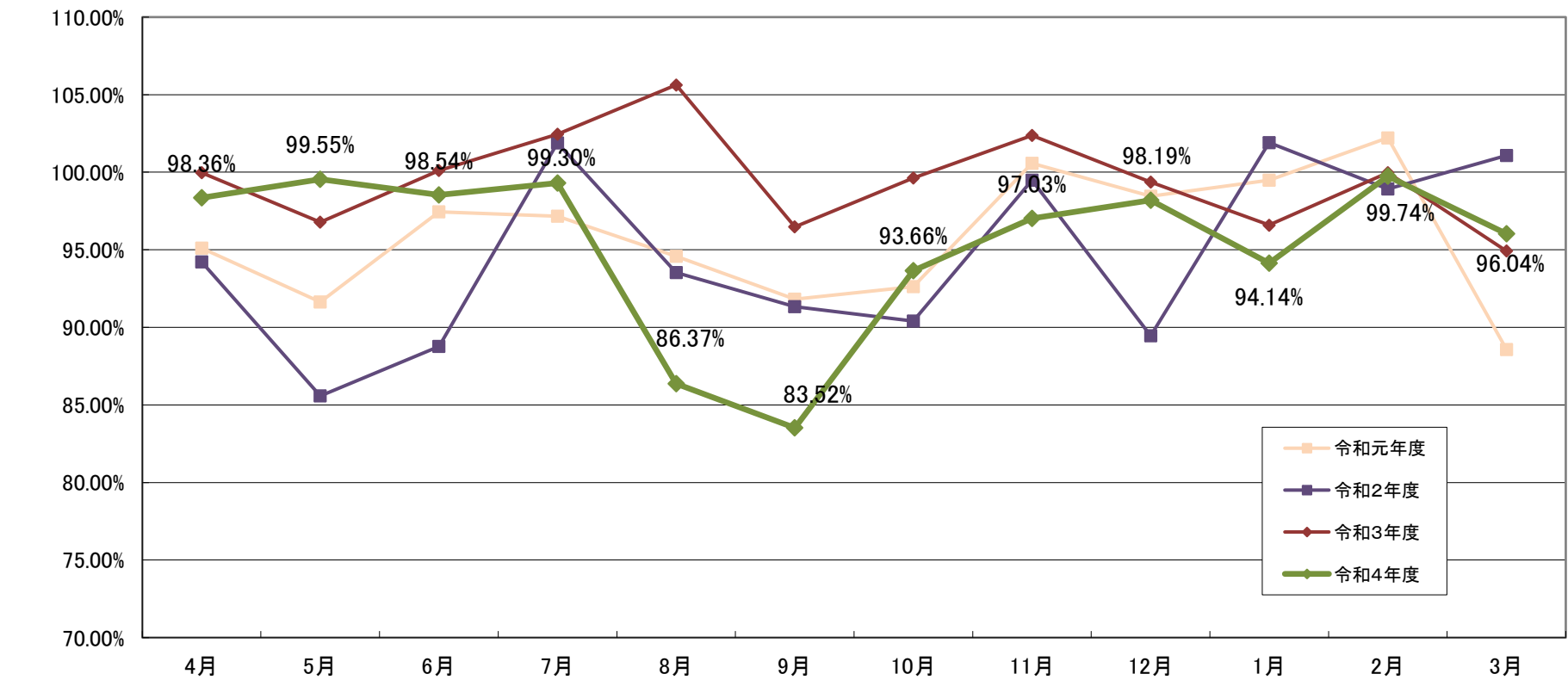
手術室番号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1-A	94.52%	102.73%	98.77%	104.73%	83.09%	85.07%	98.61%	106.56%	98.94%	97.83%	104.51%	97.79%	97.60%
1-B													
2	100.84%	103.83%	97.61%	98.63%	87.11%	92.94%	100.44%	93.00%	104.77%	105.90%	97.15%	100.45%	98.42%
3	82.24%	88.93%	88.48%	87.34%	79.26%	75.46%	77.74%	81.42%	73.22%	84.52%	89.77%	79.61%	82.27%
4	70.43%	75.02%	76.67%	79.43%	67.24%	60.46%	74.65%	76.21%	81.11%	74.06%	82.73%	76.26%	74.46%
5	83.42%	85.86%	86.51%	82.82%	70.93%	73.78%	76.56%	88.56%	78.24%	82.98%	88.74%	71.65%	80.66%
6	89.49%	89.61%	82.61%	80.91%	82.03%	72.52%	79.70%	89.02%	85.00%	77.81%	103.96%	84.17%	84.62%
7	101.98%	104.74%	101.25%	98.54%	84.45%	88.86%	93.91%	93.27%	105.28%	100.81%	103.50%	97.76%	97.72%
8	69.02%	68.67%	66.44%	66.81%	52.72%	57.43%	60.42%	61.61%	74.58%	62.34%	67.96%	69.04%	64.68%
9	80.11%	76.98%	79.54%	86.01%	65.80%	61.05%	83.43%	83.05%	78.69%	77.35%	90.96%	92.26%	79.57%
10	69.83%	58.89%	60.00%	70.27%	59.72%	59.05%	63.36%	61.15%	67.51%	58.40%	64.36%	64.54%	63.08%
11	59.33%	58.86%	67.70%	66.05%	64.52%	62.60%	61.09%	72.85%	76.17%	68.15%	60.60%	71.75%	65.90%
12													
13	49.25%	42.01%	48.45%	43.17%	14.72%	18.79%	32.90%	21.59%	13.58%	23.93%	25.90%	26.14%	30.02%
14	51.33%	58.99%	54.86%	46.32%	60.61%	51.63%	54.32%	61.80%	55.89%	40.09%	43.27%	46.63%	52.25%
15	80.17%	79.91%	75.07%	81.25%	77.90%	59.02%	73.11%	77.27%	87.16%	81.36%	73.75%	78.44%	77.02%
合計	77.28%	78.22%	77.42%	78.02%	67.86%	65.62%	73.59%	76.24%	77.15%	73.96%	78.37%	75.46%	74.88%

※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】 在室時間÷(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)



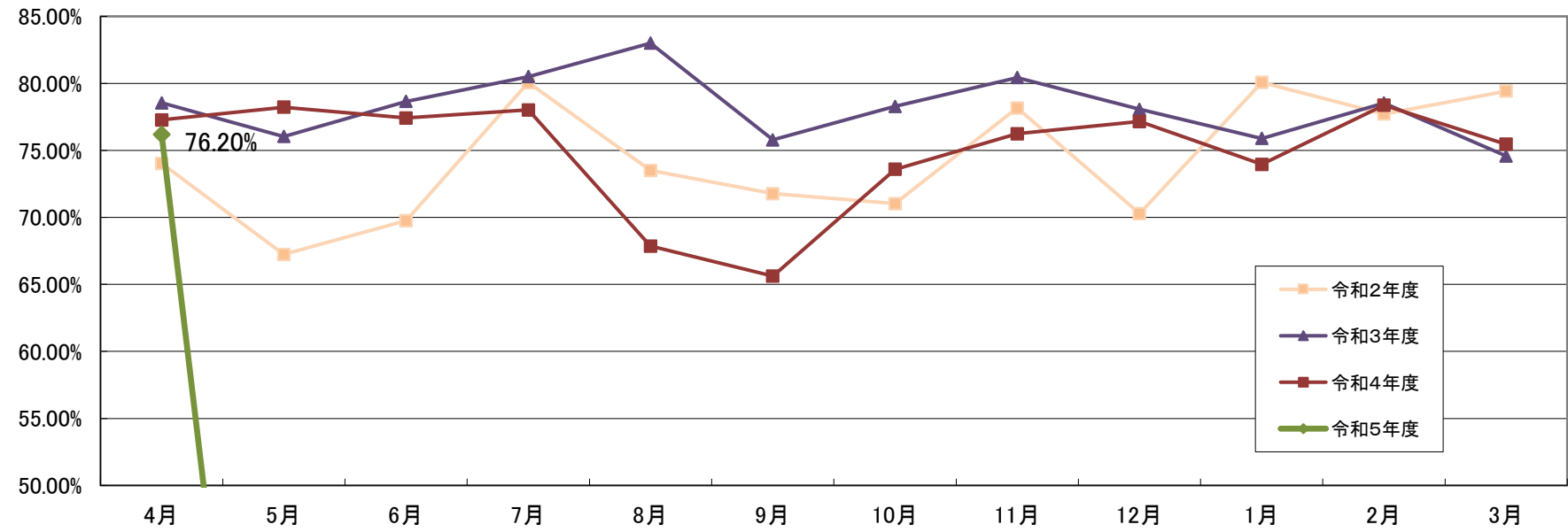
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
稼働率	98.36%	99.55%	98.54%	99.30%	86.37%	83.52%	93.66%	97.03%	98.19%	94.14%	99.74%	96.04%	95.30%

※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】 在室時間÷(8時間×診療日数×列数)
-------	------	--------------------------

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)



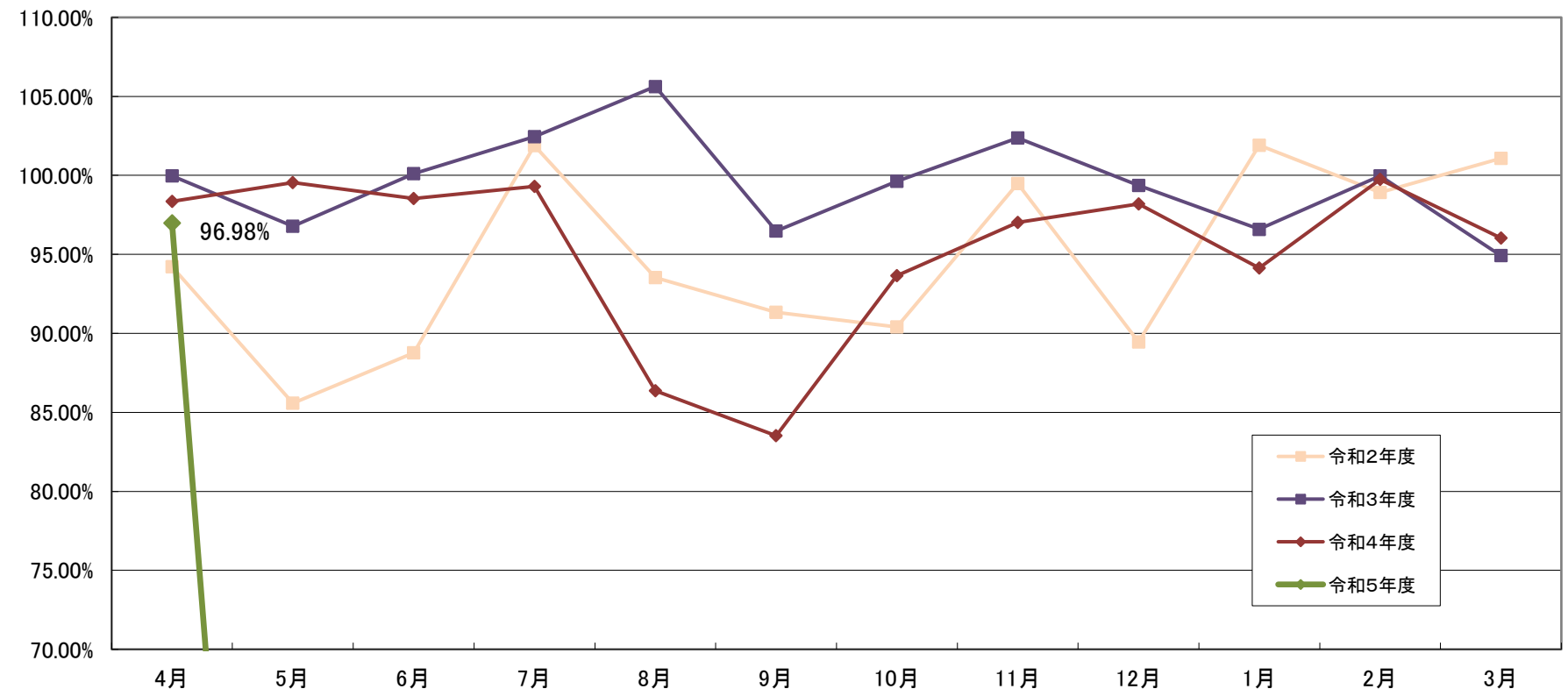
手術室番号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1-A	106.19%												106.19%
1-B													
2	94.67%												94.67%
3	80.47%												80.47%
4	71.09%												71.09%
5	86.33%												86.33%
6	73.11%												73.11%
7	106.35%												106.35%
8	75.45%												75.45%
9	91.72%												91.72%
10	59.66%												59.66%
11	69.01%												69.01%
12													
13	22.18%												22.18%
14	52.25%												52.25%
15	78.33%												78.33%
合計	76.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	76.20%

※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)



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%												96.98%

※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)

資料6

[illegible][illegible]

件数	4 月			5 月			6 月			7 月		
時間	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	63 238:55	63 238:55		0 0:00			0 0:00			0 0:00		
小児外科	8 20:41	8 20:41		0 0:00			0 0:00			0 0:00		
食乳甲外科	32 88:36	31 87:06	1 1:30	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
呼吸器外科	18 62:55	18 62:55		0 0:00			0 0:00			0 0:00		
整形外科	55 200:21	46 183:32	9 16:49	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
脳神経外科	32 150:53	28 145:10	4 5:43	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
心臓血管外科	43 174:46	38 166:44	5 8:02	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
泌尿器科	53 132:35	38 114:17	15 18:18	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
眼科	115 148:58	17 33:41	98 115:17	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
耳鼻咽喉科	30 95:53	29 94:56	1 0:57	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
産科婦人科	55 161:02	34 130:12	21 30:50	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
皮膚科	0 0:00			0 0:00			0 0:00			0 0:00		
形成外科	31 100:31	21 84:11	10 16:20	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
精神科神経科	3 1:14	3 1:14		0 0:00			0 0:00			0 0:00		
小児科	7 14:29	7 14:29		0 0:00			0 0:00			0 0:00		
麻酔科	0 0:00			0 0:00			0 0:00			0 0:00		
その他	8 23:54	8 23:54		0 0:00			0 0:00			0 0:00		

口腔内科	10 22:53	4 13:45	6 9:08	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
口腔外科	28 75:34	18 59:52	10 15:42	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
その他歯科	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
医科 合計	553 1615:43	389 1401:57	164 213:46	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00
歯科 合計	38 98:27	22 73:37	16 24:50	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00

医科歯科合計	591 1714:10	411 1475:34	180 238:36	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00
--------	----------------	----------------	---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

4 月	2022年度	2023年度	前年同月差
総件数(件)	570 (20日)	591 (20日)	21件 増
総滞在時間(時間)	1758	1714	44時間 減

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
4月6日	消化器外科	5:00	7:24	2:24	48	ロボット支援腹腔鏡下直腸切除術
4月12日	整形外科	1:30	4:14	2:44	182	骨頭抜去デブリードマン
4月13日	形成外科	8:00	11:30	3:30	44	デブリードマン
4月18日	脳神経外科	3:00	5:15	2:15	75	K178 脳血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）
4月18日	消化器外科	5:00	8:25	3:25	68	腹腔鏡下肝切除術 1 区域切除（外側区域切除を除く）
4月19日	口腔外科	6:00	8:27	2:27	41	J072-2 下顎骨折観血的手術（両側）
4月19日	心臓血管外科	10:00	13:45	3:45	38	左心低形成症候群手術（ノルウッド手術）
4月20日	産科婦人科	3:00	5:59	2:59	99	腹腔鏡下子宮筋腫核出術
4月21日	脳神経外科	8:00	10:22	2:22	30	K169 頭蓋内腫瘍摘出術 2 その他のもの
4月22日	心臓血管外科	2:00	4:32	2:32	127	子宮外妊娠手術（腹腔鏡によるもの）
4月24日	心臓血管外科	5:00	8:12	3:12	64	上行大動脈瘤切除術 その他のもの
4月25日	産科婦人科	6:00	8:28	2:28	41	子宮付属器悪性腫瘍手術
4月27日	心臓血管外科	4:00	7:12	3:12	80	冠動脈、大動脈バイパス移植術（2本以上）（オフポンプ）

2023年	3月	4月
2 時間以上	9 件	13件
4 時間以上延長	2 件	0 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
4月3日	耳鼻咽喉科	1:00	1:39	0:39	65	口蓋扁桃手術（摘出）
4月3日	心臓血管外科	2:00	3:19	1:19	66	両側肺動脈絞扼術
4月4日	眼科	0:20	0:33	0:13	65	結膜腫瘍摘出術
4月4日	産科婦人科	2:00	3:15	1:15	63	子宮附属器悪性腫瘍手術
4月5日	食乳甲外科	1:30	2:33	1:03	70	乳腺悪性腫瘍手術 乳房切除術（腋窩郭清を伴わないもの）
4月5日	食乳甲外科	1:00	1:37	0:37	62	乳腺悪性腫瘍手術 乳房部分切除術（腋窩郭清を伴わないもの）
4月5日	整形外科	2:00	3:01	1:01	51	腫瘍生検＋創外固定術
4月5日	心臓血管外科	1:30	2:19	0:49	54	Fogarty血栓除去術
4月7日	眼科	0:50	1:16	0:26	52	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 縫着レンズを片側挿入
4月11日	眼科	0:15	0:27	0:12	80	緑内障手術 2.流出路再建術 イ眼内法
4月12日	食乳甲外科	1:00	1:58	0:58	97	乳腺悪性腫瘍手術 乳房部分切除術（腋窩郭清を伴わないもの）
4月12日	整形外科	1:30	4:14	2:44	182	骨頭抜去デブリドマン
4月14日	泌尿器科	0:30	0:46	0:16	53	前立腺針生検法
4月18日	脳神経外科	3:00	5:15	2:15	75	K178 脳血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）
4月18日	消化器外科	5:00	8:25	3:25	68	腹腔鏡下肝切除術 1 区域切除（外側区域切除を除く）
4月18日	眼科	0:40	2:00	1:20	200	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）
4月19日	整形外科	3:30	5:20	1:50	52	後方固定術（腰椎）（インスツルメント使用）
4月20日	産科婦人科	3:00	5:59	2:59	99	腹腔鏡下子宮筋腫核出術
4月21日	眼科	0:40	1:08	0:28	70	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）
4月21日	眼科	0:30	1:14	0:44	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）
4月21日	整形外科	1:30	2:20	0:50	56	骨軟骨移植術
4月21日	眼科	0:30	1:00	0:30	100	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）
4月21日	耳鼻咽喉科	2:00	3:16	1:16	63	内視鏡下鼻・副鼻腔手術Ⅲ型(選択的(複数洞)副鼻腔手術)
4月21日	眼科	1:30	2:15	0:45	50	硝子体茎頭微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
4月22日	心臓血管外科	2:00	4:32	2:32	127	子宮外妊娠手術（腹腔鏡によるもの）
4月23日	産科婦人科	1:30	2:30	1:00	67	子宮外妊娠手術（腹腔鏡によるもの）
4月24日	心臓血管外科	5:00	8:12	3:12	64	上行大動脈瘤切除術 その他のもの
4月27日	心臓血管外科	4:00	7:12	3:12	80	冠動脈、大動脈バイパス移植術（2本以上）（オフポンプ）
4月27日	眼科	1:30	2:32	1:02	69	硝子体茎頭微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
4月28日	心臓血管外科	2:00	3:24	1:24	70	肺動脈絞扼術
4月28日	眼科	1:00	2:25	1:25	142	硝子体茎頭微鏡下離断術（その他）

2023年	3月	4月
50%以上延長	28件	31件
100%以上延長	5件	6件
150%以上延長	2件	2件
200%以上延長	1件	1件

学会出張のための手術制限に関するお願い

令和5年2月28日（火）

各診療科（部）長殿
各科総務医長殿
各科病棟医長殿
各科外来医長殿

下記学会に医局員が多数出席・発表するため、

日本麻酔科学会総会（神戸）

5月31日（水）、

麻酔科依頼の予定手術は8列まで

6月1日（木）、2日（金）、

麻酔科依頼の予定手術は5列まででお願いいたします。

ただし、局所麻酔での手術は制限に含まれませんので、これらの日に局所麻酔での手術を予定に入れて頂くことをお願い申し上げます。

なお、緊急手術は従来の様式で対応いたします。

ご迷惑をおかけしますが、どうかご配慮の程、よろしくお願い申し上げます。

麻酔科総務医長 川西良典

PHS 0635

学会出張のための手術列制限に関するお願い

令和5年 月 日 ()

各診療科（部）長殿
各科総務医長殿
各科病棟医長殿
各科外来医長殿

下記学会に医局員が多数出席・発表するため、

ASA annual meeting: アメリカ麻酔科学会学術集会（サンフランシスコ）

10月13日（金）から10月17日（火）

麻酔科依頼の予定手術は8列まで

日本臨床麻酔科学会学術集会（宮崎）

12月7日（木）、12月8日（金）

麻酔科以来の予定手術は7列まで

ただし、局所麻酔での手術は制限に含まれませんので、これらの日に優先的に局所麻酔での手術を予定に入れていただくようお願い申し上げます。

なお、緊急手術は従来の様式で対応いたします。

ご迷惑をおかけしますが、どうかご配慮の程、よろしくお願い申し上げます。

麻酔科総務医長 笠井飛鳥

PHS 0357

脳死患者の臓器摘出手術時の医療機器・器具貸し出しルールについて

- ・ 医療機器・器具の貸し出しのルール
 - ・ 院外
 - ・ 例外なく禁止
 - ・ 経緯：2007年11月手術部連絡協議会で原則禁止から例外なく禁止へ変更した。理由として、責任問題が生じる。
 - ・ その後、どうしても貸し出しが必要な場合は、院長先生の許可を得ることとした。
 - ・ 院内
 - ・ 貸し出し簿に記載

2023 年 5 月

泌尿器科より、脳死腎移植において臓器取り出し手術のために他院に赴いて手術を行う時には必要であるので例外として認めて欲しいとの要望があった。

案としては例外規定として認める

4. 講義日程

2023年度 手術看護院内認定コース

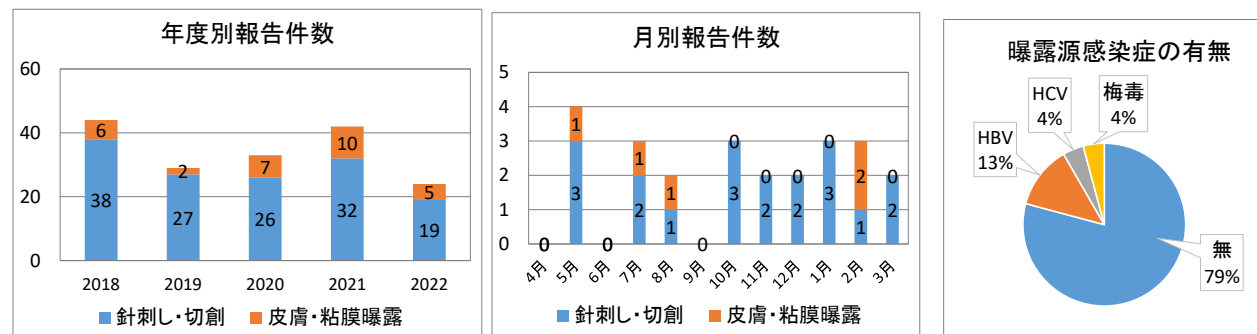
研修名		時間数	月日	時間	場所	講師
院内認定共通科目 ＜講義4時間 演習1時間＞						
大学病院における院内認定の意義	講義	0.5	6/26	16:30～17:00	日亜ホワイト	赤池雅史(キャリア形成支援センター長)
コミュニケーション	講義	1.5	6/30	13:00～14:30	日亜ホワイト	板東孝枝(徳島大学院療養回復ケア看護学分野準教授)
チーム医療	講義	1	6/26	15:30～16:30	日亜ホワイト	赤池雅史(キャリア形成支援センター長)
医療倫理	講義	1	6/30	14:40～16:40	日亜ホワイト	三木幸代(特定行為研修センター がん看護専門看護師)
	演習	1				
手術看護専門科目＜講義14時間 演習1時間＞						
手術看護概論	講義	1	7/5	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
麻酔による身体への影響の理解	講義	1	7/12	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	麻酔科医師
術前評価	講義	1	7/19	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	麻酔科医師
ハイリスク患者の麻酔	講義	1	7/26	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	麻酔科医師
急変時の対応	講義	1	8/2	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	麻酔科医師
心臓血管外科手術での役割	講義	1	8/9	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	心臓血管外科医師
呼吸器外科手術での役割	講義	1	8/23	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	呼吸器外科医師
消化器外科手術での役割	講義	1	8/30	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	消化器・移植外科医師
脳神経外科手術での役割	講義	1	9/6	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	脳神経外科医師
手術を受ける患者の理解	講義	1	9/13	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	池添照代(手術看護CN)
手術を受ける患者・家族の心理、心理的支援の技術	講義	1	9/27	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	河原良美(クリティカルケアCN)
手術室の環境清浄管理(空調・設備・清掃など)、洗浄・消毒・滅菌の概念の理解	講義	1	9/20	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	佐藤ゆかり(手術部元副看護師長)
SSI予防策(感染と合同)	講義	1	8/29	15:00～16:00	日亜メディカルホール	池添照代(手術看護CN)
手術室での医療安全対策	講義	1	10/4	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	河野浩子(手術看護院内認定看護師、リスク管理院内認定看護師)
手術室での医療安全対策	演習	1	10/11	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	河野浩子(手術看護院内認定看護師、リスク管理院内認定看護師)
手術看護技術専門科目＜講義7時間、演習3時間＞						
体位固定に伴う皮膚・神経障害、褥瘡対策予防	講義	1	10/18	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
体温管理技術	講義	1	10/25	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
深部静脈血栓・肺塞栓予防	講義	1	11/1	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
鎮痛モニタリングとケア	講義	1	11/8	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
手術医療における倫理	講義	1	11/15	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
手術看護技術指導案作成のための基礎知識	講義	1	11/22	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
ロボット支援手術の看護	講義	1	11/29	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	藤原和輝(手術看護院内認定看護師)手塚信裕(手術看護CN)
事例検討	演習	1	12/6	17:30～18:30	手術部カンファレンス室	手塚信裕(手術看護CN)
ケースレポート発表会(成果発表会)	演習	2	1/24	17:30～19:30	手術部カンファレンス室	藤本理恵子(手術部師長)、山田和代、池添照代、手塚信裕(手術看護CN)
手術看護実習＜実習15時間＞						
外回り看護師としてハイリスク患者の看護過程の展開	実習	8	12月	8:30～17:00	手術室	手塚信裕(手術看護CN)
術前外来実習	実習	5	12月	12:00～17:00	麻酔科外来	手塚信裕(手術看護CN)
術前外来実習(スキルスラボ)	実習	1	12/13	17:30～18:30	スキルスラボ	手塚信裕(手術看護CN)
手術看護技術指導の実際	実習	1	1月	17:30～18:30	自由	手塚信裕(手術看護CN)

研修期間 2023年6月～2024年3月

講義 25時間 演習 5時間 実習 15時間 総時間 45時間

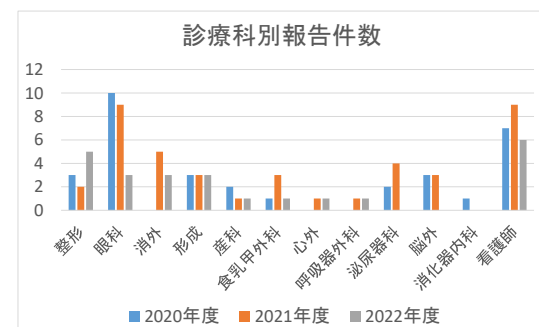
2022年度 針刺し・切創、皮膚・粘膜曝露報告まとめ(手術部)

1.発生状況



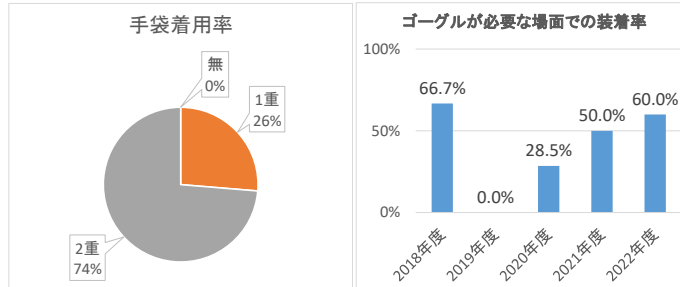
2022年度の手術部での針刺し・切創、皮膚粘膜曝露報告件数は、針刺し・切創19件、皮膚粘膜曝露5件であり、過去5年間で最も少ない件数であった。月別報告件数では、10月以降の下半期に針刺し・切創の件数が多かった。曝露源の感染症は、全体の2割が「有」であった。

2.針刺し・切創、粘膜・皮膚曝露診療科別報告件数



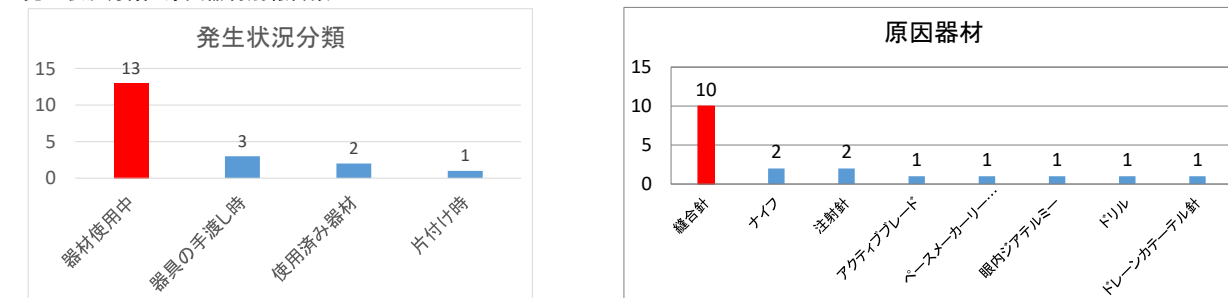
診療科別報告件数では、2年連続最も多かった眼科が2022年度は3件に減少している。今年度は整形外科が5件と最も多かった。看護師の報告は6件で、昨年度より3件減少した。

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することが定着している。2重手袋の着用率は、昨年度の50%から74%へ上昇している。ゴーグルが必要な場面での装着率は60%と昨年度より上昇した。

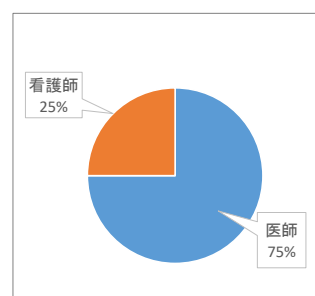
4.発生状況分類と原因器材別報告数



発生状況は器材使用中が13件と最も多く、次いで器具の受け渡し時であった。

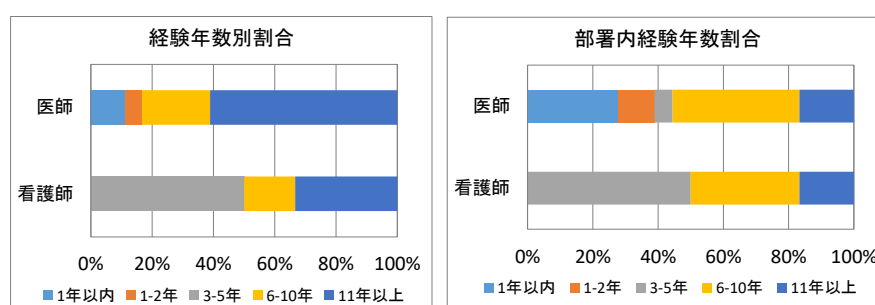
原因器材は縫合針が10件と最も多く、次いでナイフ・注射針が各2件で、その他は特殊器材によるものであった。

5.職種別報告件数割合



職種別報告件数割合は、医師が75% (18件)、看護師25% (6件)であり、医師が看護師の3倍となっている。

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年未満の若手に多く、例年と同様の傾向であった。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、上昇しつつあり、COVID-19感染対策としてフェイスシールドやゴーグルを着用する機会が多くなっており、装着率上昇につながっていると考えられる。しかし、フェイスシールドを着用していたにもかかわらず、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。針刺しの発生場面に、閉創中の縫合針での針刺しが最も多く、事後の聞き取り面談では、「手術終盤で集中力が低下した」「長時間の手術で疲労していた」「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」「コミュニケーション不足」などの要因が多かった。手術終盤での針刺しが多いことを改めて注意喚起していく必要がある。

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。
- ・鋭利器材の受け渡し時には特に注意し、お互いに声を掛け合う。
- ・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る。

2023年度 手術部連絡協議会名簿

※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)
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	山口 邦久
	消化器・移植外科	森根 裕二
	小児外科・小児内視鏡外科	森 大樹
	眼科	四宮 加容
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	佐藤 豪
	整形外科	浜田 大輔
	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
	小児科	杉本 真弓
	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
	放射線部 *医科	音見 暢一
	放射線部 *歯科	細木 秀彦
	救急集中治療科	板垣 大雅
	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		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
ME管理センター臨床工学技士 *第7号		坂東 直紀

赤文字・・・令和5年度交代