麻酔科・集中治療部

a　体制―当該年度の特徴・スタッフ等

・2022 年度はコロナ禍の冷めやらぬ中、麻酔科としては活動範囲を広げた１年であり、いくつかの新展開があった。まず 4 月より週１回、地下アンギオ室における脳血管内手術の麻酔科による全身麻酔管理を開始した。同時に不定期ではあるが、小児の消化管内視鏡の全身麻酔管理も地下 TV 室で開始した。また 2023 年１月に３階の眼科用と日帰り手術用の手術室２室が新たに稼働したことにより空いた４階中央手術室の部屋で、小児科の侵襲的検査のための全身麻酔管理を開始した。さらには無痛分娩導入に向けての初会合を持った。いずれも以前からの要望がようやく形を成した（成しつつある）ということになる。
・このような状況下で 2022 年度の麻酔科管理件数は 3628 件とコロナ前には及ばないものの前年度より数十件増加し、確実に回復の兆しを見せた。
・麻酔科管理の予定手術 8〜9 列、24 時間 365 日の麻酔科当直（その多くは ICU 当直兼務）という当科の大原則は引き続き維持することができた。
・人事の面では 2022/4/1 付で副部長２名（前川・村田）と１年目専攻医２名（岡本・吉盛）を採用した。前川は心臓麻酔・集中治療・小児麻酔の専門医資格を有する逸材であり、早速心臓麻酔の責任者として活躍中である。村田は以前にも当院勤務経験があり大学院を修了して京大人事での復帰である。村田には無痛分娩の主導役を期待している。麻酔科の人員は 4/1 の時点で計 14 名（男 7 女 7）と年齢的にも性別的にもバランスの取れた布陣となった。なお足立副院長は役職定年のため、2022 年 3 月末で副院長と中央手術部長を退き、後任の手術部長は加藤が引き継いだ。
・本館改修計画の最終段階としての中央手術部の拡張は、次年度 2023 年秋にハイブリッド手術室と心臓外科専用手術室の稼働でようやく完成となる見込みである。なおハイブリッド手術室は西日本トップクラスの床面積を有する。
　また集中治療部は、2022 年 11 月に同じ本館４階内で移転拡張して計 10 床となった。ICU 入室症例数は６０８例で、多くの ICU 研修を希望する医師と共に充実した ICU 活動を行うことができた。

スタッフ

麻酔科主任部長・中央手術部長	加藤茂久
麻酔科部長	足立健彦
集中治療部主任部長	宮崎嘉也
麻酔科部長	黒嵜明子
副部長（短時間勤務正職員）	原朋子
副部長	直井紀子
副部長（4/1 採用）	前川俊
副部長（4/1 採用）	村田裕

医員（短時間勤務正職員）	柚木圭子
医員	中村緑
医員	中辻（旧姓伊藤）史織
医員	辻和也
医員（4/1 採用・3/31 退職）	森長郁慧
専攻医（10/1 採用・3/31 退職）	土居平尚
専攻医（4/1 採用）	岡本峻和
専攻医（4/1 採用）	吉盛太朗

b 診療実績―臨床統計等

麻酔科管理症例数	３６２８件
内　全身麻酔数	３１８４件
内　緊急手術数	４１４件
集中治療部入室症例数	６０８件
内　人工呼吸症例数	１０２件
内　血液透析症例数	３４件
内　コロナ陽性症例数	１３件

c　研究実績

【学会】

麻酔科

1　村田裕　川本修司　今井匠　武田親宗　溝田敏幸
成人肝臓移植手術における第 4 世代 FloTrac/Vigileo system と肺動脈カテーテルで測定された連続心拍出量の一致度
日本麻酔科学会第 69 回学術集会　2022/6/16-18　（兵庫）

2　前川俊　宮崎嘉也　足立健彦
経腸栄養の流量計算のためのエクセルワークシートの作成
日本集中治療医学会第６回関西支部学術集会　2022/7/16　（大阪）

3　吉盛太朗　三好健太郎　宮崎嘉也　加藤茂久
子宮破裂による出血性ショックから PEA に陥ったが良好な転帰を辿った一例

日本麻酔科学会　第68回関西支部学術集会　2022/9/2-10/3（WEB）

4　岡本峻和　前川俊

術中昇圧に難渋した傍神経節腫の一例

日本麻酔科学会　第68回関西支部学術集会　2022/9/2-10/3（WEB）

5　永井佳裕　前川俊　進藤一男

外傷性出血患者の高カリウム血症に対し、低用量ナファモスタットメシル酸投与下に術中持続的腎代替療法を安全に行えた１例

日本麻酔科学会　第68回関西支部学術集会　2022/9/2-10/3（WEB）

6　黒嵜明子　伊藤史織　森長郁慧　柚木圭子　前川俊　岡本峻和　岩田良佳　足立健彦

小児腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術（LPEC）に声門上器具(SGA)を使用した連続 101 例の検討

日本小児麻酔学会第27回大会　2022/10/8-9　（岡山）

7　中村緑　加藤茂久

頻回の血糖測定とブドウ糖投与量の調整により機能性腫瘍部摘出を評価し得たインスリノーマの麻酔経験

日本臨床麻酔学会第42回大会　2022/11/11-12　（京都）

8　吉盛太朗　宮崎嘉也

COVID-19感染中に生じたLemierre症候群の一例

第50回日本集中治療医学会学術集会　2023/3/2-4　（京都）

集中治療部

1　吉盛太朗　宮崎嘉也

COVID-19感染中に生じたLemierre症候群の一例

第50回日本集中治療医学会学術集会　2023/3/2-4　（京都）

【論文】

（原著論文）

1　Murata Y, …, Kawamoto S.

Agreement between continuous cardiac output measured by the fourth-generation FloTrac/Vigileo system and a pulmonary artery catheter in adult liver transplantation.

Scientific Reports. 2022;12:11198（査読有り）

2　Kusudo E, …, Murata Y, …, Kusudo E.

Platelet function of whole blood after short-term cold storage: A prospective in vitro observational study.

Transfusion. 2023 Feb;63(2):384-392.　（査読有り）

【研究課題】

麻酔科系

1　麻酔台帳ＩＴ化を利用した周術期合併症の要因分析
（原　朋子）

2　糖尿病患者の術前コントロールと周術期合併症に関する後ろ向き研究
（直井紀子）

3　新生児、乳児の鏡視下手術の麻酔管理
（黒嵜明子）

4　小児前投薬における経口ミダゾラムシロップの有用性に関する研究
（黒嵜明子）

5　高度低肺機能患者の胸腔鏡下手術における自発呼吸下麻酔の有用性および安全性に関する研究
（加藤茂久）

6　術後悪心嘔吐の予防目的で術中投与するドロペリドールの副作用である錐体外路症状に関する調査研究。特に若年者における状況
（加藤茂久）

7　当院における下肢切断術後の予後に関する研究
（加藤茂久）

集中治療部系

1　周術期における上肢静脈エコーの有用性に関する検討
（宮崎嘉也）