

心 臓 外 科



専門医資格等
心臓血管外科専門医
心臓血管外科修練指導者
外科専門医
京都大学臨床教授
京都大学非常勤講師

専門分野
成人心臓大血管手術

副院長
診療科長
部長（医療安全/医療技術）
白神 幸太郎

| スタッフ |

	氏名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医 長	片岡 剛	心臓血管外科専門医 心臓血管外科修練指導者 外科専門医 脈管学会専門医・指導医	成人心臓大血管疾患	成人心臓大血管手術および周術期管理、血管内治療
医 師	工藤 雅文	心臓血管外科専門医 外科専門医	成人心臓大血管疾患	成人心臓大血管手術および周術期管理

| 令和3年度の主な取組 |

2021年総括

2021年手術件数は、冠動脈バイパス術24例（人工心肺非使用8例）、弁膜症手術24例、胸部大動脈手術10例（ステントグラフト留置術1例）、腹部大動脈ステントグラフト留置術13例でした。うち術前ショック状態の緊急冠動脈バイパス術施行症例、胸部大動脈瘤破裂に緊急弓部全置換および外科的ステントグラフト留置術を施行した症例、急性期脳梗塞を合併した急性大動脈解離に対する緊急手術症例と計3例の手術死亡を認めました。いずれも重症で術前から死亡リスクは予見できていた症例でしたが、救命のために手術に踏み切った症例でした。

全国統計を算出しているJCVSD（日本心臓血管外科手術データベース）で2013年～2021年の手術成績を全国比較すると以下のような結果でした。いずれの手術においても死亡率、合併症発生率ともに予測値を下回る良好な成績が得られています。

	実測死亡率	予測死亡率	有害イベント 実測発生率	有害イベント 予測発生率
冠動脈バイパス術	1.39%	3.14%	5.56%	13.95%
心臓弁膜症手術	3.29%	6.95%	9.47%	21.54%
大動脈手術	9.91%	10.45%	21.62%	33.29%

注) 有害イベント：術後1ヶ月以内に死亡、あるいは治療に1ヶ月以上を要する合併症。

今後の課題

重症例の救命にはまだ工夫の余地があると考えており、今後も研鑽を重ねて参ります。一方で標準的手術においては早期離床、早期退院を目指します。心臓血管外科手術においても低侵襲化が必要と考えており、循環器内科と協働して経カテーテルの大動脈弁移植術（TAVI）を開始します。

| 診療実績 |

入院患者数

	2020年度	2021年度
1日平均患者数(名)	5.4	4.4
新入院患者数(名)	54	55
平均在院日数(日)	33.4	24.5

外来患者数

	2020年度	2021年度
1日平均総患者数(名)	4.5	4.8

主な手術・検査の件数(2021年度)

冠動脈バイパス術	24件	胸部大動脈手術	10件
人工心肺非使用	8件	ステントグラフト留置術	1件
弁膜症手術	24件	腹部大動脈ステントグラフト留置術	13件

| 学術活動報告(学会・研究発表など) |

発表年月日	発表学会
2021.07.15	第23回日本医療マネジメント学会総会
	「臨床倫理コンサルテーションチームの導入」 白神幸太郎
2021.07.15	第23回日本医療マネジメント学会総会
	「院内蘇生不要(DNAR)指示ガイドラインの策定と運用」 白神幸太郎
2021.07.15	第23回日本医療マネジメント学会総会
	「医療の質向上のための体制整備事業に参加してー脳卒中への取り組みー」 東野 和美、白神幸太郎
2021.09.11	第59回京滋心臓血管外科研究会
	「冠動脈バイパス術後に乳糜心膜症を呈した1例」 工藤 雅文、片岡 剛、浅田 秀典、白神幸太郎

発表年月日 演題名等 / 演者 (下線は当院所属)	発表学会
2021.10.14 「血管内側線治療で拡大を制御できなかった遺残座骨動脈瘤と、その後外傷性破裂で生じた巨大仮性瘤に対する一手術例」 片岡 剛、浅田 秀典、工藤 雅文、白神幸太郎	第62回日本脈管学会総会
2021.10.23 「臨床倫理コンサルテーションチームの導入」 白神幸太郎	第75回国立病院総合医学会総会
2021.10.23 「院内蘇生不要 (DNAR) 指示ガイドラインの策定と運用」 白神幸太郎	第75回国立病院総合医学会総会
2021.10.23 「診療情報管理士と院内多職種連携により臨床評価指標の改善につながった事例について」 東野 和美、上野 俊之、白神幸太郎	第75回国立病院総合医学会総会
2021.11.30 「チーム医療におけるコミュニケーション—医師からみた医療安全—」 白神幸太郎	令和3年度九州厚生局九州沖縄地区医療安全に関するワークショップ
2022.02.12 「感染性心内膜炎に対して Manouguian 変法を用いて二弁置換術を行った一例」 工藤 雅文、片岡 剛、浅田 秀典、白神幸太郎	第60回京滋心臓血管外科研究会