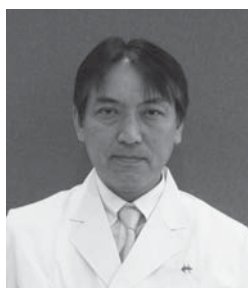


心臓外科



診療科長
部長（医療安全担当）
白神 幸太郎

専門医資格等 心臓血管外科専門医、指導医
外科専門医
専門分野 成人心臓大血管疾患
得意疾患 成人心臓大血管手術

□ スタッフ

平成26年10月1日時点

	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 外科専門医 脈管専門医	成人心臓大血管疾患	成人心臓大血管手術

□ 診療科の特徴

京都府南部地域における循環器疾患の基幹施設として機能すべく、2011年に開設。2013年までの実績により、心臓血管外科専門医認定機構より基幹施設認定を受けた。①心臓外科診療を通して人々のお役に立つ②手術や診療の透明性を確保する③循環器診療の最後の砦となる、という3つの診療指針の下、循環器内科、血管外科、救命救急科、麻酔科との緊密な連携を維持しながら安全な医療を提供するように努力している。

□ 主な対象疾患

虚血性心疾患（狭心症、心筋梗塞など）に対する冠動脈バイパス術
弁膜症（大動脈弁疾患、僧帽弁疾患など）に対する弁形成術や弁置換術、不整脈手術
大血管疾患（胸部大動脈瘤、急性大動脈解離など）に対する人工血管置換術

□ 診療（業務）内容

心臓大血管疾患の手術適応およびリスク評価を体系的にかつ厳密に行い、安全な手術治療を目指す。循環器内科、血管外科と共に心臓血管カンファレンスを行い、手術適応、術前リスクと治療方針の検討、周術期治療経過の報告を行い、治療の透明性を担保している。また緊急を要する症例について積極的に手術治療を行い、地域医療に貢献することを目標としている。

□ 診療実績(平成26年度)

入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
6.6名	68名	33.0日

外来患者数

1日平均患者数
4.9名

主な手術・検査の件数など

冠動脈バイパス術	心臓弁膜症手術	胸部大動脈手術	その他心臓手術
21件	39件	18件	4件

2011年4月心臓外科開設。2011年6月より12月までに34例、2012年65例、2013年74例、2014年72例の心臓大血管手術を施行。2014年は単独冠動脈バイパス術21例中、9例を体外循環非使用手術、2例を体外循環使用心拍動下手術、5例を心停止下手術として施行している。弁膜症に対しては39例、55弁に対して治療を行った。大動脈弁手術は22例、生体弁による大動脈弁置換術が17例、機械弁使用1例、弁形成術4例であった。僧帽弁閉鎖不全症に対しては弁形成術を第一選択としており、僧帽弁手術22例のうち弁形成術が13例であった。心房細動に対しても積極的にメイズ手術を施行し、7例中5例が正常洞調律に復帰した。予定手術における院内死亡は2例で術後前縦隔洞炎から敗血症を続発した大動脈弁置換術/冠動脈バイパス術を施行した1例、術後大腿骨転子骨折から長期臥床となり肺炎にて失った大動脈弁置換術の1例で30日以内死亡はなかった。緊急手術では術前臓器灌流不全によるショックを来した急性大動脈解離症例、術中冠動脈解離を生じた急性大動脈解離症例の2例を術後早期に失った院内死亡率5.6%であった。

□ 地域医療連携・広報活動

医師会、救急隊を通じての広報活動を行い、他院循環器内科とも積極的に協働している。院外からの手術目的紹介症例は年々増加している。

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

演 題 ・ 学 会 名
白神 幸太郎 他 京都大学における心臓血管外科医教育プログラム—京都大学心臓血管外科教育プログラム評価委員会の活動 日本外科学会雑誌111号3,33-35.2014
白神 幸太郎 他 京都大学における心臓血管外科医教育プログラム—京都大学心臓血管外科教育プログラム評価委員会の活動 白神幸太郎他 第114回日本外科学会総会 2014.4.3 京都
白神 幸太郎 他 京都大学における心臓血管外科医教育プログラムとその効果 第67回日本胸部外科学会総会 2014.10.1 福岡
白神 幸太郎 他 心臓血管外科領域における客観的外科的技術試験の試験的導入 第67回日本胸部外科学会総会 2014.10.1 福岡
白神 幸太郎、吉良 浩勝、片岡 剛、浅田 秀典 心臓大血管手術を要する宗教的輸血拒否患者への取り組み 第70回京滋循環器懇話会 2014.9.18 京都
白神 幸太郎、吉良 浩勝、片岡 剛、浅田 秀典 特発性血小板減少性紫斑病、大動脈弁狭窄症、冠動脈疾患を有する症例に対する手術 第58回京都循環器談話会 2014.11.29 京都
片岡 剛、白神 幸太郎、浅田 秀典、吉良 浩勝 鈍的胸部外傷により生じた腕頭動脈、右鎖骨下動脈偽性動脈瘤に対する一手術例 第42回日本血管外科学会 2014.5.22青森
片岡 剛、白神 幸太郎、浅田 秀典、吉良 浩勝 横隔膜下大動脈からCelia, SMAへの灌流下にCeliac上遮断で施行した傍腎動脈腹部大動脈瘤の一例 第42回日本血管外科学会 2014.5.23青森
片岡 剛、白神 幸太郎、浅田 秀典、吉良 浩勝 両下肢に重度壊死を伴ったCLIIに対して、両側distal dual bypassを施行し、救済治療できた一例 第55回日本脈管学会2014.10.31倉敷
片岡 剛、白神 幸太郎、浅田 秀典、吉良 浩勝 開心術後急性期における利尿剤効果の比較検討 トルバプタンvsフロセミド 第42回日本集中治療医学会 2015.2.10 東京