

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
心臓血管外科修練指導者
外科専門医
京都大学臨床教授、非常勤講師

専門分野 成人心臓大血管疾患
成人心臓大血管手術

□ スタッフ

平成27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27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
7名	74名	31日

外来患者数

1日平均患者数
5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	大動脈手術	その他心臓手術
15件	32件	16件	2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、2015年心臓大血管手術は69例であった。単独冠動脈バイパス術13例中、8例を体外循環非使用手術、4例を体外循環使用心拍動下手術として施行した。弁膜症に対しては32例に対して治療を行った。大動脈弁手術は25例、うち生体弁による大動脈弁置換術が20例、機械弁使用2例、弁形成術3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10例のうち弁形成術が7例であった。心房細動に対するメイズ手術は4例施行し、3例が正常洞調律に復帰した。大動脈手術は解離性大動脈瘤に対して8例、うち緊急手術が6例、真性大動脈瘤に対する手術が7例であった。予定手術における院内死亡は2例でともに大動脈手術であり上行弓部大動脈置換術を施行した症例で、1例は術前肝硬変を有し術後敗血症を続発した1例、もう1例は術前慢性腎不全による透析施行症例であった。緊急症例での死亡例は認めなかった。予定、緊急を含めた院内総死亡率は2.9%であった。

本年度より本格的に大動脈疾患に対する血管内治療(ステントグラフト留置術)を開始し、腹部大動脈瘤、胸部大動脈瘤に対するステントグラフト留置術の実施施設認定を受け、腹部大動脈瘤に対するステントグラフト留置術を8例に対して施行した。

□ 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)

区 分	演 者 ・ 演 題 ・ 学 会 名
国内学会	白神幸太郎、坂田隆造、坂本喜三郎、坂口元一、南方謙二、小山忠明 京都大学心臓血管外科グループの教育プログラム策定、運用の検証 第77回日本臨床外科学会総会 2015.11. 27 福岡
国内学会	白神幸太郎、片岡剛、浅田秀典、阿部充、右野恵、黒川久美子、山崎茂 宗教的輸血拒否患者に対する当院の取り組み 第69回国立病院総合医学会 2015.10. 3 札幌
研究会	白神幸太郎、片岡剛、浅田秀典、阿部充、右野恵、黒川久美子、山崎茂 宗教的輸血拒否患者に対する当院の取り組み 第13回日本医療マネジメント学会京滋支部学術集会 2015.6.2. 13 京都
研究会	白神幸太郎、阿部充、右野恵、黒川久美子、山崎茂 インシデントレポートシステム導入の効果と応用 第13回日本医療マネジメント学会京滋支部学術集会 2015.6.2. 13 京都
研究会	白神幸太郎、阿部充、右野恵、黒川久美子、山崎茂 オカレンスを活かす一事例検討から医師へのフィードバック 第13回日本医療マネジメント学会京滋支部学術集会 2015.6.2. 13 京都
研究会発表	片岡剛、白神幸太郎 当科におけるJapan Scoreによる術前リスク評価と実際の手術成績の検討 第4回心臓手術を考える山紫水明の会 2015.9. 18 京都

□ 投稿論文など

著 書 ・ 雑 誌 名	著 者 ・ タ イ ト ル
研修医のための見える外科手術	白神幸太郎 上行大動脈置換術 冠動脈バイパス術 2015.11. 15
脈管学	片岡剛、浅田秀典、吉良浩勝、白神幸太郎 両下肢に重度壊死を伴った重症仮死虚血に対して両側distal dual bypassを施行し、救肢治療できた1例 2015.4. 10;55(3):53-57
日本血管外科学会誌	片岡剛、白神幸太郎、吉良浩勝、浅田秀典 胸部鈍的外傷により個別に生じた、腕頭動脈と右鎖骨下動脈の仮性瘤に対する1手術例 2015.10. 7;24(6):915-919
日本血管外科学会誌	片岡剛、浅田秀典、吉良浩勝、白神幸太郎 全身性エリテマトーデスに抗リン脂質抗体症候群を合併して発症した虚血壊死に対して、distal bypass術を施行し治療に至った1例 2015.10. 5;24(6):887-891