

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

【所在地】 東京都文京区本郷 3-1-3 TEL 03-3813-3111



天野 篤

1955 年生まれ

日本大学医学部卒

【スタッフ】 天野篤教授☆、森田照正准教授☆、稲葉博隆准教授☆、桑木賢次准教授☆、山本平准教授☆、川崎志保理講師☆(小児心臓)、土肥静之☆、松村武史、松下訓☆、蒔苗永☆、他病棟医 5 人、計 15 人(常勤)。

【特色】 天野教授は、前任地である新東京病院時代から手術通算 3,000 例以上、心拍動下冠動脈バイパス手術(オフポンプ手術)1,000 例以上の国内随一の手術経験を評価され、03 年から現職に着任した。着任後手術症例数は年々増加し、06 年には年間 500 例を突破した。同科では循環器内科との連携を重視し、たとえ他施設から手術が望ましいと判断され紹介された患者でも、心臓血管外科のバックアップの下にカテーテル治療が可能と判断されれば、再度インフォームド・コンセントを行った上で患者自身に治療手段を選択してもらう方法をとっている。また、近年の高齢化、重症化した症例において他院で手術困難と判断された症例に対しても積極的に取り組んでいる。そして、すべての症例に対しリハビリ専門医の指導のもと早期退院、社会復帰を目標としている。06 年 2 月から同院でハートセンターが開設され、医師、看護師がこれまで以上に連携し、より最適な医療を提供できるようになった。

【症例数・治療・成績】 10 年度の手術総数は 580 例であった。内訳は虚血性心疾患 141 例(単独冠動脈バイパス手術は 122 例:うちオフポンプ手術 121 例)、冠動脈バイパス手術+弁膜症手術 16 例、弁膜症 185 例(単独弁膜症手術 160 例、大動脈基部再建 11 例)、大動脈疾患 104 例(胸部開胸 13 例、腹部開腹 18 例、胸部ステントグラフト 5 例、腹部ステントグラフト 68 例)、先天性心疾患 122 例である。手術死亡率は成人で 1.9%、小児で 1.8%★冠動脈疾患＝単独冠動脈バイパス手術では 98%以上の症例でオフポンプ手術を計画し、計画したものについて 100%達成できている。術後 1 年目での開存率は 98%以上と良好である。単独冠動脈バイパス手術の術後平均在院日数は 9.5 日と短い。また、心筋梗塞後の大きく、動きの悪い心臓に対しては、「左心室形成術」も積極的に行っている。さらに大学病院の総合力を生かして、2泊3日で退院できるミッドキャブ手術を心臓リハビリ専門医の協力の下に積極的に行っている★弁膜疾患＝僧帽弁閉鎖不全症に対しては可能な限り「弁形成術」を行っている。僧帽弁狭窄症であっても硬くなった弁、周囲の組織を柔らかくする超音波破碎吸引器などを用い形成術を行い良好な結果を得た症例もある。また、同時に不整脈を有する場合には「不整脈手術」も追加することにより、術後の日常生活が飛躍的に改善している。大動脈弁疾患に対し

ては、弁形成術の適応を考慮した上で必要な症例には最適な人工弁を選択している。また、多くの症例で術前に自己血貯血を行い、無輸血手術を目標としている★大動脈疾患＝胸部大動脈瘤に対しては瘤の場所に応じて最適な術式を選択している。また、術中運動神経モニターなどを用い合併症の予防に努めている。腹部大動脈瘤に対しては、08 年よりステントグラフト治療を開始し、術翌日からの歩行、食事開始、術後 5 日での退院も可能となった。また、開腹手術においても従来の半分ほどの大きさ(約 15cm)の傷で行っている。急性大動脈解離に対しての緊急手術も積極的に対応している★先天性心疾患＝新生児開心術から成人例まで年齢層は広い。段階的フォンタン手術をはじめ、小児例における MICS(低侵襲手術)や無輸血手術も医療姿勢に加えている。特に小児の心房中隔欠損症、心室中隔欠損症、ファロー四徴症の術後平均在院日数は 3.1 日と非常に短い★静脈疾患＝硬化療法、レーザー治療などが不可能なものや、再発例に対し 1 泊 2 日程度での手術治療を行っている★手術適応＝術者の経験とガイドラインに基づき循環器内科、小児科との症例検討会にて決定しているが、手術時期、手術術式などは患者の希望も考慮し、十分なインフォームド・コンセントの後に決定している。

【医療設備】 ICU、CCU、NICU(小児 ICU)、MRI、CT、MDCT、人工心肺、セルセーバー、PCPS、IABP、CHDF など。

【外来診療】 月～土の午前中(第 2 土は休診)。初診受付は午前 8 時～11 時。月＝桑木・土肥、火＝稲葉、水＝天野・山本、木＝山本・川崎(小児心臓外科)、金＝森田・嶋田、土＝松村・土肥(第 1・4)。事前に連絡があれば初診でも予約可能。

■セカンドオピニオン(○) 主治医指名(△) 執刀医指名(△) 初診予約(△)