

連絡先

外来TEL:0853-20-2384
 病棟TEL:0853-20-2491
 医局TEL:0853-20-2225 医局FAX:0853-20-2222
 ホットライン:070-5525-0086

専門分野:成人心臓外科
 資格:心臓血管外科専門医、外科専門医、循環器専門医
 外科指導医、胸部外科学会指導医
 心臓血管外科専門医認定機構修練指導者

【成人】

スタッフ



副診療科長・医局長・病棟医長
末廣 章一 助教

専門分野:
 成人心臓血管外科
 資格:外科専門医



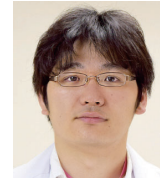
外科医長
今井 健介 助教

専門分野:
 成人心臓血管外科
 資格:外科専門医
 心臓血管外科専門医



清水 弘治 助教

専門分野:
 成人心臓血管外科
 資格:外科専門医
 心臓血管外科専門医



和田 浩巳 医科医員

専門分野:
 成人心臓血管外科
 資格:
 腹部ステントグラフト実施医

診療内容と特色

当科では成人および小児の心臓・血管疾患の外科治療を行っています。2019年は成人149例、小児は56例、合計205例の手術が行われました。

成人心臓血管外科では、心臓弁膜症、虚血性心疾患、胸部大動脈瘤および急性大動脈解離、末梢動脈疾患の手術を行っています。基本方針として、1年365日手術を必要とするすべての患者さんに対して最善の手術を行うように努めています。また、がんの手術で心臓と隣接する大血管や重要血管に対する手術操作が必要な他科手術に際しても積極的に手術応援を行っています。当科の手術成績をNational Clinical Database (NCD) Feedback機能を用いた解析を用いて説明します。NCDでは日本の心臓血管外科を含むすべての外科手術症例のデータの登録・解析を行っています。そのNCD登録データより構築されたリスクモデルを用いて推定した心臓・胸部大動脈手術の予測死亡率と当院の実際の成績との比較(過去3年間)では、弁膜症手術90件、胸部大動脈手術56件、冠動脈バイパス術45件においてそれぞれ優れた成績が示されました(表1-3)。弁膜症手術のNCDデータでは当院で手術した症例の予測死亡率が10.06%であったのに対して実際の手術死亡率は1.11%でありました。実際の死亡率が予測値の11%であることは、ハイリスク例も含めた手術で極めて優れた成績であったことを示しています(表1)。同様に胸部大動脈手術においても実際の手術死亡率と予測死亡率の比は0.37であり、主要合併症を含めても予測値より低く良好な成績でありました(表2)。冠動脈バイパス術は高齢化の著しい島根県では難しい手術の要請を断らずに受けております。実際の死亡率と合併症発生率は予測された発生率よりも若干上回りましたが(表3)、2019年は改善されて手術死亡は1例もみとめませんでした。

表1. National Clinical Database(NCD)による
 当院の心臓弁膜症手術成績(2017.1.1~2019.12.31)

イベント	全症例数	イベント発生数	観察されたイベント発生率(O)	予測されたイベント発生率(E)	OE比
手術死亡	90	1	1.11%	10.06%	0.11
死亡+主要合併症	90	15	16.67%	26.08%	0.64

表2. National Clinical Database(NCD)による
 当院の胸部大動脈瘤手術成績(2017.1.1~2019.12.31)

イベント	全症例数	イベント発生数	観察されたイベント発生率(O)	予測されたイベント発生率(E)	OE比
手術死亡	56	3	5.36%	14.49%	0.37
死亡+主要合併症	56	15	26.79%	36.69%	0.73

表3. National Clinical Database(NCD)による
 当院の冠動脈バイパス術手術成績(2017.1.1~2019.12.31)

イベント	全症例数	イベント発生数	観察されたイベント発生率(O)	予測されたイベント発生率(E)	OE比
手術死亡	45	4	8.89%	6.33%	1.40
死亡+主要合併症	45	13	28.89%	22.27%	1.30

診療体制

成人心臓血管外科では科長の織田の他、4名で診療を行っています。

手術日:火、木 外来日:月:清水, 和田;水:織田;金:末廣、今井

【小児】

スタッフ



中田 朋宏 講師

専門分野：
小児心臓外科
資格：外科専門医
心臓血管外科専門医
外科指導医
心臓血管外科専門医認定機構修業指導者



城 麻衣子 助教

専門分野：
小児心臓外科
資格：外科専門医
心臓血管外科専門医

診療内容と特色

小児グループは、18年11月より新体制となり、緊急手術を含むすべての症例を受け入れる体制に戻しています。一時期減少した症例数も、徐々に増加傾向にあります。

また、我々の科は、主に金銭的な事情でhomepage(以下HP)を持っておりませんでした。お腹の中のお子さんに先天性心疾患が見つかったお母さんからのお問い合わせをきっかけに、HPを持つためのクラウドファンディングを立ち上げ、目標とする資金を集めることが出来ました。これを基にプロの業者に依頼してHPを製作し、10月28日にHPを開設することが出来ました。URLは<https://ped-cardiac-surg-shimane-u.jp/>です。

このような経緯で作成したHPでもあり、我々の小児心臓外科で手術を行い、退院を目前にされた患者さんとご家族へアンケートを行っていました。「こういう情報が欲しい」「こういう内容があれば有難い」といった、生の声を集めて、HP作りに反映させるためです。その中でご指摘を受け、実際に手術を受けられた患者さんやご家族の目線で、「HP内に必要な情報である」と感じられたものは、なるべく記載したつもりです。よろしければ一度ご覧ください。

今までも、またこれからも、小児科医、麻酔科医、臨床工学技士、看護師を始めとする様々な職種と連携し、治療方針を決定していきます。小児心臓外科手術を実施する、山陰地方唯一の施設として、先天性心疾患を持つ患者さんの外科治療に全力を注ぎます。



表1. 症例数

年	症例数
2013(10-12月)	12
2014(1-12月)	57
2015(1-12月)	72
2016(1-12月)	70
2017(1-12月)	52
2018(1-12月)	54
2019(1-12月)	57
計	374



診療体制

小児心臓外科は中田、城が担当しています。

手術日：水、金 外来日：火：中田(手術説明外来※)；木：城(コルセット外来)

※予約のみ(当院小児科又は、かかりつけの小児科を通じて当院地域医療連携センターで)

連絡先：外来TEL：0853-20-2383(小児科外来) 病棟TEL：0853-20-2616(小児病棟)

医局TEL：0853-20-2225(循環器・呼吸器外科学)