

小児心臓血管外科

スタッフ紹介



診療部長
おだ しんいちろう
小田晋一郎
教授 (H10)

やまぎし
山岸
ふじた
藤田
ほんぐう
本宮
なかつじ
中辻
ながせ
永瀬
はやし
林

まさあき
正明
しゅうへい
周平
ひさゆき
久之
ひろき
拡興
たかし
崇
たかあき
孝明

特任教授	(S58)	小児心臓血管外科
助教	(H22)	小児心臓血管外科
助教	(H23)	小児心臓血管外科
医員	(H26)	小児心臓血管外科
医員	(H29)	小児心臓血管外科
医員	(R2)	小児心臓血管外科

私たちの業務

子どもの心臓病（先天性心疾患）は病態、治療方法とも多岐にわたります。当科では診断方法の進歩、手術手技の工夫、手術補助手段の向上、術後管理方法の改良によって、良好な手術成績が得られており、年間手術症例数も本邦トップクラスとなりました（2016年：185例、2017年：167例、2018年：190例、2019年：163例、2020年：125例〔新型コロナウイルス感染症の影響のため減少〕、2021年：134例〔同左〕、2022年：153例、2023年：170例、2024年：175例、2025年：173例）。また手術成績の向上（術後30日死亡数 2017年：0例、2018年：1例、2019年：0例、2020年：1例、2021年：0例、2022年：1例、2023年：1例、2024年：1例、2025年：1例）とともに、術後遠隔期には健康な子どもと同様の生活能力、運動能力を得られるようにもなってきました（Quality of Lifeの向上）。

当科では常に手術成績の向上のために創意工夫を続けることをモットーとしており、世界的にも先進的な外科治療を行っています。数年前までは救命困難と考えられていた特別な心臓病の子どもたちも含めて、新生児から学童、成人にいたる様々な先天性心疾患に対して安全に手術を受けていただけるようになっていきます。また手術法だけでなく人工心肺手術時の血液透析の併用など補助手段の改良にも取り組んでいます。

◆ 新生児心臓手術

小児、先天性心疾患特有の生理、血行動態に合わせて最適のタイミングで適切な手術をできるように心がけています。一般病棟、小児集中治療室（PICU）に24時間受け入れ可能な体制をとっています。

◆ 低侵襲手術

無輸血心臓手術や整容性にも考慮した小切開手術にも積極的に対応しています。

◆ 独自開発の術式

自己組織の利用、生体適合素材の利用により子どもの成長に合わせた独自の外科治療の開発を行っています。

◆ 入院期間の短縮

心房中隔欠損症や心室中隔欠損症などの軽症例では早期退院により、幼児・学童の幼稚園、学校への早期復帰を促しています。

外来診療担当医師予定表

令和8年4月1日現在

	月	火	水	木	金
初診・再診	〈再診〉 本宮		〈新患・再診〉 藤田 本宮 小田（不定期）		

実際の診療

病名・病態	必要な診療	当科の対応
心房中隔欠損症	幼児期・学童期の心内修復術	整容性を考慮した小切開手術（腋下の限局的切開：約5～7cmの小切開）
心室中隔欠損症 （肺高血圧あり）	乳児期の心内修復術	心肺機能温存のための乳児期早期手術、一酸化窒素吸入療法
心室中隔欠損症 （肺高血圧なし）	幼児期・学童期の心内修復術	無輸血手術、小切開手術
部分肺静脈環流異常症	幼児期・学童期の心内修復術	Double-Decker手術（独自開発）
ファロー四徴症	乳児期：姑息手術 幼児期：根治手術	人工血管による体-肺動脈シャント手術 Gore-Tex弁付きパッチ（独自開発）を用いた右室流出路再建術
完全大血管転位症	新生児期・乳児期の心内修復術	大血管スイッチ手術（Jatene手術） 大動脈肺動脈基部移植手術（ハーフトーントランカススイッチ手術：独自開発）
単心室症	新生児期：第1回姑息手術 乳児期：第2回姑息手術 幼児期：機能的根治手術	上大静脈-肺動脈吻合術（Glenn手術）を経た 下大静脈-肺動脈吻合術（Fontan手術：機能的根治手術）
大動脈弁狭窄・閉鎖不全症	幼児期・学童期の心内修復術	自己肺動脈弁-大動脈弁移植術（Ross手術） Gore-Tex弁付き導管（独自開発）による右室流出路再建術
総肺静脈還流異常症	新生児期・乳児期の根治手術	共通肺静脈-心房吻合術 左房後壁転位術（独自開発）
左心低形成症候群	新生児期：第1回姑息手術 乳児期：第2回姑息手術 幼児期：機能的根治手術	大動脈再建術（Norwood手術） 上大静脈-肺動脈吻合術（Glenn手術） 下大静脈-肺動脈吻合術（Fontan手術）
主要体肺動脈側副動脈合併肺動脈閉鎖症	乳児期・幼児期の段階的修復術	肺動脈統合術および肺動脈形成術 Gore-Tex弁付き導管（独自開発）による右室流出路再建術

府立医大 小児心臓血管外科 医局 TEL 075-251-5837 FAX 075-251-5837
URL <http://cvs-kpum.com>

救急対応 小児医療センター外来 TEL 075-251-5043（外来時間帯）
救 急 外 来 TEL 075-251-5645・5646