

提供日 2012/1/20  
タイトル 小児の先天性複雑心臓病の手術に成功  
担当 県立こども病院  
連絡先 こども病院総務経営課経営係  
TEL 054-247-6251



～ともにつくる 信頼と安心の医療～

## 小児の先天性複雑心臓病の手術に成功

### (要旨)

静岡県立こども病院循環器センターでは、世界でも成功例の報告がない、非常に複雑な先天性心臓病の根治手術に成功しました。

この心疾患はひとつひとつでも治療困難と言われる①完全型房室中隔欠損症②肺動脈閉鎖症・主要体肺側副動脈③大血管転位症、の3つの症状を伴う複雑心奇形であり、一次的根治手術は勿論のこと、段階的治療でも成功例の報告がありませんでした。

患者ご家族さまから「同様の症状を持つ患者に新たな可能性を提示できるのであれば。」と発表に対して積極的にご同意いただいたことから、下記のとおり記者会見をおこなうこととしました。

### 記

#### 1 会見日時

平成24年1月21日(土) 10:30～

#### 2 場所

静岡県立こども病院 L棟3階大会議室

#### 3 出席者

静岡県立こども病院副院長兼循環器センター長	坂本喜三郎
〃 循環器科 医長	新居 正基
〃 循環器集中治療科 科長	大崎 真樹
〃 心臓血管外科 副医長	井出雄二郎

患者(生後8ヶ月の小児) およびそのご家族

### ※留意事項

記者会見会場へは、防災入口から入るようにしてください。

(資料)

## 1. 経過

平成 23 年 5 月 当院で出生後、完全型房室中隔欠損症、肺動脈閉鎖症・主要体肺側副動脈、大血管転位症、との診断を行う。一度退院。

平成 23 年 9 月 心臓カテーテル検査施行

平成 23 年 12 月 側副動脈統合手術 (Unifocalization) 及び心内修復術を一期的に施術。(総手術時間：12 時間 22 分、心肺停止時間 2 時間 31 分)

平成 24 年 1 月 21 日 退院予定

## 2. 疾患について

- ①完全型房室中隔欠損症：心臓の 4 つの部屋 (右心房・右心室・左心房・左心室) がつながる部分に孔があいた状態で、さらに心房と心室の間にある本来 2 つの独立した弁に分かれるべき房室弁 (三尖弁と僧帽弁) が、分かれきらずに 1 つになっている先天性心臓病。
- ②肺動脈閉鎖症・主要体肺側副動脈：正常では右心室から起始した肺動脈が肺血流を維持するが、この肺動脈が先天的に閉鎖しているために、全身へ血液を送る大動脈から枝分かれした複数の側副動脈が、肺血流を維持する先天性心臓病。
- ③大血管転位症：正常では右心室に肺動脈、左心室に大動脈が接続するが、その接続が逆転した先天性心臓病。