

令和 6 年（2024） 心臓血管外科手術

|        |              |                     |     |
|--------|--------------|---------------------|-----|
| 手術総数   |              | 540 例               |     |
| 成人     |              | 511 例               |     |
| 小児     |              | 29 例                |     |
| 開心術    |              | 330 例               |     |
| 成人     |              | 301 例               |     |
|        |              | (循環器施行 TAVI 92 例含む) |     |
| 小児     |              | 29 例                |     |
| 虚血性心疾患 |              | 67 例                |     |
| 手術件数   | CABG         | 57 例                |     |
|        | OPCAB        | 44 例                |     |
|        | うち LAA Clip  |                     | 1 例 |
|        | On beating   | 1 例                 |     |
|        | ONCAB        | 7 例                 |     |
|        | うち瘤切除        |                     | 1 例 |
|        | 腫瘍切除         |                     | 2 例 |
|        | MICS-CABG    | 5 例                 |     |
|        | うち AAA 併施    |                     | 2 例 |
|        | 左室切開術 + CABG | 2 例                 |     |
|        | 機能性 MR       | 0 例                 |     |
|        | 心室中隔穿孔       | 2 例                 |     |
|        | 乳頭筋断裂        | 0 例                 |     |
|        | 自由壁破裂        | 6 例                 |     |
|        | うち patch 閉鎖  |                     | 1 例 |
| 弁膜疾患   |              | 165 例               |     |
| 手術件数   | SAVR         | 11 例                |     |
|        | うち CABG 併施   |                     | 7 例 |
|        | うち Redo      |                     | 2 例 |
|        | AVR + MVP    | 1 例                 |     |

|                       |                     |     |
|-----------------------|---------------------|-----|
| AVR + MAP + TAP       | 1 例                 |     |
| MVP                   | 1 例                 |     |
| MVP + CABG            | 3 例                 |     |
| MVP + CABG + LAA Clip | 1 例                 |     |
| MVR                   | 2 例 (IE,Redo 1 例ずつ) |     |
| MVR + TAP             | 2 例                 |     |
| うち LAAClip 併施         |                     | 1 例 |
| うち Redo               |                     | 1 例 |
| MVR+LAA 閉鎖            | 1 例                 |     |
| TAP + CABG            | 1 例                 |     |
| PVR                   | 1 例                 |     |
| <br>MICS-AVR          | 12 例                |     |
| うち LAAClip 併施         |                     | 1 例 |
| うち Maze 併施            |                     | 1 例 |
| MICS-MVP              | 5 例                 |     |
| うち Clip               |                     | 1 例 |
| うち Maze               |                     | 1 例 |
| MICS - TAP            | 1 例                 |     |
| MICS-AVR + MVP        | 1 例                 |     |
| Robot MVP             | 9 例                 |     |
| うち PFO 閉鎖 2 例、TAP 併施  |                     | 1 例 |
| <br>TAVR              | 112 例               |     |
| 循環器内科施行               | 92 例                |     |
| 心臓外科施行                | 20 例                |     |
| うち OPCAB+DA-TAVI      |                     | 2 例 |
| うち OPCAB+TBc          |                     | 1 例 |
| うち MICS-CABG + TAVI   |                     | 2 例 |
| うち DA-TAVI            |                     | 3 例 |
| うち TSc-TAVI           |                     | 7 例 |
| うち TC-TAVI            |                     | 5 例 |

## 胸部大動脈疾患

67 例

### 大動脈解離

32 例

## A 型

### 急性

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 上行置換                  | 18 例 |
| 弓部置換 + OS             | 11 例 |
| 弓部置換 + IMPELLA + CABG | 2 例  |

## B 型

|          |     |
|----------|-----|
| 急性 TEVAR | 1 例 |
| 慢性 TEVAR | 0 例 |

## 胸部大動脈瘤 35 例

|                   |      |
|-------------------|------|
| 上行置換              | 2 例  |
| うち Redo           | 1 例  |
| 弓部置換              | 9 例  |
| うち Redo           | 2 例  |
| うち CABG 併施        | 1 例  |
| うち CABG + MBP+TAP | 1 例  |
| David             | 1 例  |
| TAAA              | 1 例  |
| TEVAR (未破裂)       | 19 例 |
| TEVAR (破裂)        | 2 例  |
| 外傷 TEVAR          | 1 例  |

## その他 2 例

|        |     |
|--------|-----|
| 腕頭動脈形成 | 1 例 |
| 腕頭静脈損傷 | 1 例 |

|            |     |
|------------|-----|
| ペースメーカー 新規 | 0 例 |
| 更新         | 3 例 |

## 腹部以下

### 腹部大動脈瘤 92 例

|      |                   |
|------|-------------------|
| 非破裂性 | 80 例              |
| Open | 20 例 (うち Redo1 例) |

|                 |      |
|-----------------|------|
| EVAR            | 60 例 |
| 破裂性             | 6 例  |
| Open            | 1 例  |
| EVAR            | 5 例  |
| Ao-BiF          | 2 例  |
| CERAB           | 1 例  |
| 瘤縫縮             | 2 例  |
| 瘤内洗浄            | 1 例  |
| 閉塞性動脈硬化症、末梢動脈治療 | 62 例 |
| EVT             | 20 例 |
| Distal bypass   | 2 例  |
| F-F、F-P など      | 15 例 |
| 急性動脈閉塞、血管形成     | 15 例 |
| Endoarterectomy | 3 例  |
| その他動脈手術（損傷）     | 7 例  |
| 下肢静脈瘤           | 11 例 |
| Stripping       | 5 例  |
| RFA             | 6 例  |
| その他             | 42 例 |

## 小 児

|                 | 新生児 | 乳児   | その他 |       |
|-----------------|-----|------|-----|-------|
| 総数              | 5   | 8(1) | 16  |       |
| 心臓血管外科手術        | 5   | 8(1) | 16  | 29(1) |
| 人工心肺使用          | 2   | 7(1) | 16  | 25(1) |
| 心房中隔欠損（PAPVC 含） |     |      | 6   | 6     |
| 心室中隔欠損          |     | 1    | 3   | 4     |
| ＋肺動脈形成          |     |      |     |       |
| ＋右室二腔症          |     |      | 1   | 1     |
| Fallot 四徴症      |     |      |     |       |
| ＋肺動脈弁欠損         |     | 1    |     | 1     |
| 大動脈弁狭窄症         | 1   |      |     | 1     |
| 総肺静脈灌流異常症       | 1   |      |     | 1     |
| 大動脈縮窄（単心室含）     |     | 1    | 1   | 2     |
| Glenn 手術        |     |      |     |       |
| Fontan 型手術      |     |      | 1   | 1     |
| 右室流出路形成         |     |      | 2   | 2     |
| 肺動脈弁置換術         |     |      | 1   | 1     |
| 体肺動脈短絡手術        |     | 4(1) |     | 4(1)  |
| 房室中隔欠損症         |     |      | 1   | 1     |
| 人工心肺非使用         | 3   | 1    |     | 4     |
| PDA             | 2   |      |     | 2     |
| 大動脈縮窄           |     |      |     |       |
| 肺動脈絞扼術          |     | 1    |     | 1     |
| 両側肺動脈絞扼術        | 1   |      |     | 1     |
| 体肺動脈短絡手術        |     |      |     |       |
| 心タンポナーデ解除術      |     |      |     |       |

※（ ）は病院死亡数