

医療機関ごとの治療実績を伝える「病院の実力」。今月は心臓や血管の病気がテーマだ。2008年4月の掲載は、心筋梗塞や狭心症に対する冠動脈バイパス手術とカテーテル治療に加え、心臓弁膜症の手術件数を掲載した。心筋梗塞や狭心症は、心臓の冠動脈が詰まったり狭くなる

| 医療機関名       | 心筋梗塞・狭心症  |           | 弁膜症手術 | 大動脈瘤    |         |
|-------------|-----------|-----------|-------|---------|---------|
|             | 冠動脈バイパス手術 | 心臓カテーテル治療 |       | 人工血管置換術 | ステントグラフ |
| 自治医大さいたま医療セ | 130       | 506       | 168   | 89      | 6       |
| 埼玉医大国際医療セ   | 108       | 306       | 101   | 29      | 18      |
| 県立循環器・呼吸器病セ | 88        | 1071      | 61    | 22      | 32      |
| 独協医大越谷      | 48        | 427       | 49    | 32      | 0       |
| 埼玉医大総合医療セ   | 37        | -         | 32    | 49      | 0       |
| 石心会狭山       | 34        | 759       | 91    | 37      | 0       |
| 防衛医大        | 31        | 140       | 23    | 16      | 0       |
| 春日部中央総合     | 29        | 413       | 35    | 22      | 0       |
| さいたま赤十字     | 11        | -         | 18    | 22      | 10      |
| 所沢ハートセ      | -         | 818       | -     | -       | -       |
| 川口工業総合      | -         | 85        | -     | -       | -       |
| さいたま市立      | -         | -         | -     | 14      | 23      |
| 県立心臓血管セ     | 102       | 609       | 108   | 82      | 0       |
| 伊勢崎市民       | 44        | 112       | 31    | 27      | 0       |
| 沼田脳神経外科循環器科 | 36        | 156       | 9     | 14      | 0       |
| 前橋赤十字       | 22        | 201       | 7     | 11      | 0       |
| 高瀬ク         | 11        | 964       | 24    | 30      | 0       |
| 県済生会前橋      | 6         | 251       | 9     | 10      | 0       |
| 総合太田        | 3         | 204       | 1     | 10      | 0       |
| 群馬大         | 2         | 232       | 13    | 7       | 0       |
| 公立藤岡総合      | -         | 302       | -     | -       | -       |
| 伊勢崎佐波医師会    | -         | 81        | -     | -       | -       |
| 太田福島総合      | -         | 61        | -     | -       | -       |
| 千葉西総合       | 88        | 2101      | 40    | 81      | 0       |
| 亀田総合        | 76        | 244       | 49    | 28      | 0       |
| 新東京         | 65        | 2230      | 215   | 40      | 16      |
| 東京歯科大市川総合   | 63        | 225       | 28    | 19      | 4       |
| 成田赤十字       | 60        | 184       | 37    | 8       | 0       |
| 日本医大千葉北総    | 54        | 381       | 28    | 20      | 8       |
| 千葉中央メディカルセ  | 30        | 312       | 45    | 9       | 0       |
| 県循環器病セ      | 25        | 407       | 45    | 38      | 8       |
| 慈恵医大柏       | 25        | 347       | 25    | 11      | 0       |
| 国保君津中央      | 22        | 382       | 26    | 16      | -       |
| 帝京大ちば総合医療セ  | 18        | 259       | 15    | 7       | 0       |
| 東邦大医療セ佐倉    | 18        | 159       | 13    | 8       | 0       |
| 国・千葉医療セ     | 7         | 105       | 3     | 16      | 0       |
| 国保旭中央       | -         | 527       | -     | 47      | -       |
| 船橋市立医療セ     | -         | 449       | -     | -       | -       |
| 県救急医療セ      | -         | 302       | -     | -       | -       |

## 心臓・血管の病気

# 瘤切除し人工血管活用

つたりする病気だ。バイパス手術は、胸部などから取った血管を移植する。また、カテーテル治療は、脚の付け根などの血管から細い管を通し、冠動脈を広げる。血液の流れを防ぐ弁が正常に働かなくなる弁膜症の手術には、人工弁を入れる弁置換術と弁を縫い合わせる弁形成術があり、表には合計の患者数を示した。

また今回、地域版では初めて、腹部の大動脈瘤の治療

大動脈瘤は体の中心を通る大動脈の一部が、加齢などが原因で弱くなり瘤状に膨らんで、心臓近く(胸部)にできるものと、おへそのあたり(腹部)にできる場合がある。症状はあまりなく、健診などで偶然見つかることが多い。瘤が5センチ程度以上だと、破裂の危険性が高まるため、治療の対象となる。

大動脈の瘤のある部分を切り取り、代わりに人工血管を

### 県立循環器・呼吸器病センター



### 治療方針、合同検討会で

県立循環器・呼吸器病センター(熊谷市)の蜂谷貴・心臓血管外科部長(51) 写真に治療の現状を聞いた。

縫いつける人工血管置換術を一般に行う。今回の調査で、9割近くが予防的な手術、1割強が破裂後の緊急手術だった。また、脚の付け根からカテーテルを通し、瘤のある部分の血管に金属製の筒(ステントグラフ)を挿入する治療が2年前に保険適用され、回答施設のうち約4分の1で行われていた。

※「国・」は国立病院機構、「セ」はセンター。「ク」はクリニック。「一」は未回答。

患者は県北東部が中心で、高齢化の進展などに伴い、増加傾向にある。約8割が紹介で、地域の医療機関と連携している。

当センターには、7人の心臓血管外科医がいて、冠動脈バイパス手術や弁膜症手術、大動脈瘤治療などを行う。週1回、循環器内科や放射線科、麻酔科と合同検討会を開き、治療方針を決める。

心筋梗塞と狭心症については、バイパス手術とカテー

ル治療の長所と短所を患者に説明したうえで、選択してもらうケースもある。バイパス手術は、状況に合わせて人工心臓を使ったり、心臓を動かしたままの「オフポンプ手術」をしたりしている。

弁膜症手術では、弁を縫い合わせて治す僧帽弁の弁形成術が増えた。人工弁を使うと、血液の塊ができるのを防ぐ薬「ワーファリン」を飲み続けなければならないが、自分の弁を温存できれば体への負担が少ない。

胸部および腹部大動脈瘤治療は、ステントグラフを挿入する治療を早くから取り入れた。開胸や開腹手術に比べ、傷口が小さく出血量も少ない。器具も進化して扱いやすくなった。

病院を選ぶ目安は、一定数の治療実績があり、医師をはじめスタッフが経験を積んでいること。ほかにも持病がある場合は、同じ病院で受診した方がいい。

(聞き手・赤松正基)

※全国の調査結果は「くらし健康面」に掲載しています。次回は8月2日「精神科」の予定です。