

# プレジデント PRESIDENT

「知っている人しか救われない」病院の裏側

毎月第2・第4月曜日発売 2007 12.17号

特別定価 650円

わが家に一冊! 「医療機関との付き合い方」大全

## 頼れる病院

## 危ない病院

Hospital ratings  
by surgery  
type

### 全国4000病院&医者の実力ランキング

最新治療データ&独自調査で判定!



- ▶ ガン、心臓病、脳疾患……優秀病院ランキング
- ▶ プロが公開! 賢い探し方、得する付き合い方
- ▶ 「治療・入院・手術」イザというときいくら必要?
- ▶ 「糖尿病は徳島県一位」出身県別・危ない病気ガイド
- ▶ 「医療格差」200万ドック人気vs激増! 不払い患者etc.

「30の病気別」評判の腕利き、教えます

www.president.co.jp

### 医師が選ぶ「あなたの町の良医」300人図鑑



# 心臓病 I

## 心カテーテル治療のベスト200病院

患者への負担が少ない治療法

食生活の欧米化と高齢人口の増加によって、日本でも、心臓病になる人が増えている。患者数は一〇〇万人といわれ、死亡者数は年間約一七万人。がんに続いて、死亡する人の多い病気だ。

なかでも多いのが、動脈硬化によって起こる狭心症や心筋梗塞といった虚血性心疾患である。その治療の中心となっているのが、経皮的冠動脈形成術（PCI）と呼ばれる心臓カテーテル治療だ。

手首や足のつけ根の動脈からカテーテルと呼ばれる細い管を入れ、風船やステント（網状の器具）を使って狭くなったリ詰まったりしている冠動脈を広げる。胸を開かず血管の中から行う内科的な治療で、局所麻酔で済むため、同じ虚血性心疾患の治療法であるバイパス手術と比べると、患者の体への負担は少ない。

ただし、細いカテーテルを血管の中に通して行う治療であるだけに、動脈を傷

つけて出血を起し、死亡する危険もある。カテーテルを使った検査では、慣れない医師が行ったために血管が裂け、患者が死亡する事故も起っている。

そういった事故にできるだけ遭わないようにするには、やはり、症例数の多い病院を選ぶことが大切だ。チームとして経験が豊富であれば、たとえトラブルが起ったとしても対処が早いはずだ。

「心臓カテーテル治療は、症例数が多い病院のほうが、治療にかかる時間も少なくて事故の発生するリスクは低い。この治療には、押すべきところは押して引くべきところは引くといったサジ加減も必要だ。慣れている医師がやれば適切な治療を行って冠動脈をきちんと広げる成功率も高い。カテーテル治療を受けるときには、年間症例数が二〇〇例以上の病院を選んだほうがよい」

日本の心臓カテーテル治療をリードし

てきた小倉記念病院の延吉正清院長は、そう強調する。

各都道府県の社会保険事務局に、二〇〇六年PCIを実施したことを届け出た病院は全国で一三二五施設。そのうち、二〇〇例以上の病院は三五三病院あるが、ここでは、上位二〇〇病院の年間症例数を紹介する。

小倉記念病院、新東京病院、千葉西総合病院は、二四時間受け入れ態勢の整った救急病院として緊急例も多く、年間二〇〇〇例以上と、全国でも群を抜いて症例数の多い病院だ。その後には倉敷中央病院、仙台厚生病院、豊橋ハートセンターといった心臓病治療に力を入れる病院が続く。

一方、「手術数別病院分布」のグラフを見てもわかるように、年間一〜四九例、つまり週一例以下しかカテーテル治療を行っていない病院も三八二病院あった。

その約三割の一〜二施設が、年間のカテーテル治療が一〇例以下の病院だ。

ただ、症例数が少なければ悪い病院かというと、時間との闘いになることもある。心臓病治療の場合には、話はそれほど単純ではない。

「症例数の非常に少ない施設の多くは、急性心筋梗塞のカテーテル治療を緊急で行っている病院ではないかと思う。急性心筋梗塞のときには、できるだけ早く血栓溶解剤を投与し、ふさがった血管を風船やステントで広げる必要がある。この症例数は少なくとも地域の救急病院の役割は大きい」

延吉院長はそう指摘する。ただ、急性心筋梗塞のカテーテル治療は、技術的にはそれほど難しいものではないそう。これに対し、冠動脈が狭くなっている場所が複数あるようなケースでは、高度なテクニックが必要といわれる。PCIの







# 頼れる病院 危ない病院

PRESIDENT hospital survey

No.	医療機関名	所在地	手術数
1	小倉記念病院	福岡県北九州市	2393
2	新東京病院	千葉県松戸市	2120
3	千葉西総合病院	千葉県松戸市	2080
4	倉敷中央病院	岡山県倉敷市	1467
5	仙台厚生病院	宮城県仙台市	1288
6	豊橋ハートセンター	愛知県豊橋市	1250
7	群馬県立心臓血管センター	群馬県前橋市	919
8	徳島赤十字病院	徳島県小松島市	898
9	広島市立広島市民病院	広島県広島市	889
10	土谷総合病院	広島県広島市	855
11	熊本中央病院	熊本県熊本市	841
12	大垣市民病院	岐阜県大垣市	836
13	北里大学病院	神奈川県相模原市	810
14	湘南鎌倉総合病院	神奈川県鎌倉市	796
15	心臓病センター榊原病院	岡山県岡山市	786
16	岡村記念病院	静岡県駿東郡	782
17	高瀬クリニック	群馬県高崎市	769
18	岐阜市民病院	岐阜県岐阜市	765
19	浦添総合病院	沖縄県浦添市	749
20	みやぎ北部循環器科	宮城県大崎市	737
21	よつば循環器科クリニック	愛媛県松山市	733
22	札幌東徳洲会病院	北海道札幌市	731
23	宮崎市郡医師会病院	宮城県宮崎市	724
24	新古賀病院	福岡県久留米市	714
25	富山県立中央病院	富山県富山市	710
25	兵庫県立姫路循環器病センター	兵庫県姫路市	710
27	石心会 狭山病院	埼玉県狭山市	689
28	福岡徳洲会病院	福岡県春日市	685
29	藤田保健衛生大学病院	愛知県豊明市	684
30	公立松任石川中央病院	石川県白山市	680
31	国立循環器病センター	大阪府吹田市	677
32	富永病院	大阪府大阪市	667
33	名古屋第二赤十字病院	愛知県名古屋市	661
34	榊原記念病院	東京都府中市	649
35	近森病院	高知県高知市	648
36	桜橋渡辺病院	大阪府大阪市	645
37	富山赤十字病院	富山県富山市	644
38	東京大学医学部附属病院	東京都文京区	643
38	高橋病院	兵庫県神戸市	643
40	川崎社会保険病院	神奈川県川崎市	640
41	高知医療センター	高知県高知市	626
42	高井病院	奈良県天理市	621
43	江戸川病院	東京都江戸川区	619
44	平塚共済病院	神奈川県平塚市	610
45	市立泉佐野病院	大阪府泉佐野市	607
46	奈良県立医科大学附属病院	奈良県橿原市	600
47	京都大学医学部附属病院	京都府京都市	591
48	聖マリア病院	福岡県久留米市	590
49	東京女子医科大学病院	東京都新宿区	589
50	鹿児島医療センター	鹿児島県鹿児島市	583

No.	医療機関名	所在地	手術数
51	済生会熊本病院	熊本県熊本市	574
52	福岡大学病院	福岡県福岡市	570
53	東宝塚さとう病院	兵庫県宝塚市	569
54	筑波メディカルセンター病院	茨城県つくば市	568
55	聖路加国際病院	東京都中央区	565
56	横浜労災病院	神奈川県横浜市	561
56	関東労災病院	神奈川県川崎市	561
58	大和成和病院	神奈川県大和市	556
59	大隅鹿屋病院	鹿児島県鹿屋市	550
60	京都桂病院	京都府京都市	549
61	大阪府立急性期・総合医療センター	大阪府大阪市	541
62	大阪府済生会中津病院	大阪府大阪市	539
63	舞鶴共済病院	京都府舞鶴市	538
64	東邦大学医療センター大森病院	東京都大田区	535
65	福山循環器病院	広島県福山市	532
65	公立南丹病院	京都府南丹市	532
67	順天堂大学医学部附属順天堂医院	東京都文京区	523
68	心臓血管研究所付属病院	東京都港区	518
69	大阪医科大学附属病院	大阪府高槻市	517
70	岐阜県総合医療センター	岐阜県岐阜市	514
71	岩手県立中央病院	岩手県盛岡市	513
72	富士病院	静岡県御殿場市	505
72	金沢循環器病院	石川県金沢市	505
74	京阪奈病院	大阪府枚方市	498
74	北光記念病院	北海道札幌市	498
76	横浜市立みなと赤十字病院	神奈川県横浜市	493
77	新葛飾病院	東京都葛飾区	484
78	関西労災病院	兵庫県尼崎市	483
79	滋賀県立成人病センター	滋賀県守山市	474
79	東京医科大学病院	東京都新宿区	474
81	帝京大学医学部附属病院	東京都板橋区	473
82	自治医科大学附属さいたま医療センター	埼玉県さいたま市	470
83	県立延岡病院	宮城県延岡市	468
83	福井循環器病院	福井県福井市	468
85	三井記念病院	東京都千代田区	467
85	国保旭中央病院	千葉県旭市	467
87	北海道大野病院	北海道札幌市	465
88	岡崎市民病院	愛知県岡崎市	460
88	安城更生病院	愛知県安城市	460
90	神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫県神戸市	459
91	川崎幸病院	神奈川県川崎市	456
92	名古屋共立病院	愛知県名古屋市	455
93	岡山医療センター	岡山県岡山市	454
94	半田市立半田病院	愛知県半田市	453
95	土浦協同病院	茨城県土浦市	452
96	市立四日市病院	三重県四日市市	451
97	武田病院	京都府京都市	450
98	自治医科大学附属病院	栃木県下野市	444
99	久留米大学病院	福岡県久留米市	441
100	湖東記念病院	滋賀県東近江市	437



# 心臓病<sup>2</sup>

## II

### 心臓外科治療のベスト150病院



年間二四例以下の病院の死亡リスクは高い

「手術症例数が多い病院や医師のほうが治療成績はよい」

世界的に、こういった事実を証明する数々の論文が出されているのが、心臓外科手術だ。欧米では、中小病院では心臓外科を開設させなかったり、いくつかの病院を統合して心臓病センターをつくり、救命率を上げる努力もなされている。

わが国でも、昨年、日本胸部外科学会が、「心臓手術が年二四例以下の病院の手術による死亡率は、一〇〇例以上の病院の二倍」といったデータを出した。学会などの公的な団体から、これまで症例数による腕の差を認めるような報告が出された例はなかった。現在、中央社会保険医療協議会のもとで症例数と治療成績の調査も進行中なので、次第にその結果も明らかになっていくだろう。

本誌が情報開示請求したデータによると、二〇〇六年に心臓外科手術を行った

ことを各都道府県の社会保険事務局に届けた医療機関は六〇一施設だった。そのうち、上位一五一位までの病院が、ここにランキングした医療機関だ。

「症例数が多い病院では、医師だけではなく看護師などほかのスタッフも慣れており、手術中や術後に何かトラブルが起きたときでも、早く気づいて対処できる。合併症の発生や手術のミスによる死亡を防ぐためには、チームとして心臓外科手術に慣れていることが必要だ」

榎原記念病院心臓血管外科の高梨秀一郎部長もそう強調する。

心臓病の場合、外科医へ患者を紹介するのは、循環器内科医であり、治療成績が悪ければ近隣の医療機関はもちろん同じ病院の中でさえ患者をあまり紹介しなくなるシビアな世界。そういう意味では、ここに挙げた症例数の多い病院は、治療成績についても、周囲の循環器内科が及

第点をつける結果を出しているともみられる。たとえば、日本一手術数の多い榎原

記念病院は、二四時間患者を断らない体制を整え、たとえばバイパス手術では常に院内死亡率が1%を切るように努力すること、患者数を増やしてきた。

ところで、心臓外科手術は、主に四つの分野に分けられる。一つは、カテーテル治療と同じ虚血性心疾患の人に対して行われる「冠動脈バイパス手術」、二つ目は、血液の逆流を防ぐ弁の異常を治す「弁膜症手術」。さらに、心臓から全身へ血液を送る大動脈の病気を治す「胸部大動脈手術」、そして、生まれつき心臓に異常のある「先天性心疾患」の手術だ。

社会保険事務局に届けられたデータでは、「冠動脈・大動脈バイパス移植術（人工心臓を使わないものを含む）、および体外循環を要する手術」、つまり開心術の合計数しかわからないが、実は、病院によっ

て得意分野は異なる。

榎原記念病院と国立循環器病センターは、四分野とも一〇〇例以上の症例数であり、小倉記念病院は先天性心疾患を除く三つの分野の症例数が多い。上位に名をつらねた病院は、バイパス手術や弁膜症手術が多い病院がほとんどだが、全国の小児専門病院や東京女子医科大学病院は先天性心疾患、自治医科大学付属さいたま医療センターは胸部大動脈疾患のウエイトが大きいのが特徴だ。

一方で、症例数が少ない中で心臓外科手術を続けている病院も多い。治療成績が劣るとされる「二四例以下」の病院は一四九施設で、そのうち七四病院が一〇例以下だった。「手術数別病院分布」のグラフの通り、日本では、治療成績のよかつた一〇〇例以上の病院数とほとんど変わらないのが実態なのだ。

この中には、周囲にあまり病院のない





# 頼れる病院 危ない病院

PRESIDENT hospital survey

No.	医療機関名	所在地	手術数
1	榊原記念病院	東京都府中市	1079
2	国立循環器病センター	大阪府吹田市	890
3	社会保険小倉記念病院	福岡県北九州市	565
4	順天堂大学医学部附属順天堂医院	東京都文京区	489
5	東京女子医科大学病院	東京都新宿区	483
6	大和成和病院	神奈川県大和市	479
7	心臓病センター榊原病院	岡山県岡山市	416
8	近畿大学医学部奈良病院	奈良県生駒市	378
9	自治医科大学附属さいたま医療センター	埼玉県さいたま市	372
10	京都府立医科大学附属病院	京都府京都市	367
11	兵庫県立姫路循環器病センター	兵庫県姫路市	351
12	岸和田徳洲会病院	大阪府岸和田市	348
13	静岡市立静岡病院	静岡県静岡市	331
14	福岡市立こども病院感染症センター	福岡県福岡市	327
15	済生会熊本病院	熊本県熊本市	324
16	東京大学医学部附属病院	東京都文京区	314
17	近畿大学医学部附属病院	大阪府大阪狭山市	308
17	岩手医科大学附属循環器医療センター	岩手県盛岡市	308
19	千葉西総合病院	千葉県松戸市	306
20	神戸市立医療センター中央市民病院	兵庫県神戸市	305
21	東京慈恵会医科大学附属病院	東京都港区	301
22	仙台厚生病院	宮城県仙台市	297
23	新葛飾病院	東京都葛飾区	294
24	新東京病院	千葉県松戸市	289
25	九州厚生年金病院	福岡県北九州市	285
26	倉敷中央病院	岡山県倉敷市	284
27	葉山ハートセンター	神奈川県三浦郡	278
28	市立旭川病院	北海道旭川市	276
29	北海道大野病院	北海道札幌市	274
30	滋賀医科大学医学部附属病院	滋賀県大津市	269
31	光晴会病院	長崎県長崎市	258
32	高知医療センター	高知県高知市	250
32	広島市立広島市民病院	広島県広島市	250
32	大分大学医学部附属病院	大分県由布市	250
35	鹿児島大学病院	鹿児島県鹿児島市	249
36	鹿児島医療センター	鹿児島県鹿児島市	248
37	東京医科歯科大学医学部附属病院	東京都文京区	245
38	心臓血管研究所附属病院	東京都港区	243
39	済生会宇都宮病院	栃木県宇都宮市	241
40	手稲溪仁会病院	北海道札幌市	240
41	名古屋第一赤十字病院	愛知県名古屋市	239
42	自治医科大学附属病院	栃木県下野市	238
42	愛媛県立中央病院	愛媛県松山市	238
44	福井循環器病院	福井県福井市	236
45	神戸大学医学部附属病院	兵庫県神戸市	234
46	立川総合病院	新潟県長岡市	229
47	川崎幸病院	神奈川県川崎市	224
48	金沢大学医学部附属病院	石川県金沢市	222
49	岐阜県総合医療センター	岐阜県岐阜市	221
50	大阪医科大学附属病院	大阪府高槻市	212

No.	医療機関名	所在地	手術数
50	兵庫県立こども病院	兵庫県神戸市	212
52	名古屋第二赤十字病院	愛知県名古屋市	208
53	慶應義塾大学病院	東京都新宿区	206
54	埼玉医科大学病院	埼玉県入間郡	205
55	大阪市立総合医療センター	大阪府大阪市	204
56	名古屋大学医学部附属病院	愛知県名古屋市	202
57	新潟大学医学部総合病院	新潟県新潟市	197
58	大阪大学医学部附属病院	大阪府吹田市	193
59	綾瀬循環器病院	東京都足立区	192
60	神奈川県立こども医療センター	神奈川県横浜市	190
60	富山大学附属病院	富山県富山市	190
62	群馬県立心臓血管センター	群馬県前橋市	189
63	日本医科大学付属病院	東京都文京区	182
64	熊本中央病院	熊本県熊本市	181
64	昭和大学病院	東京都品川区	181
66	土谷総合病院	広島県広島市	180
66	久留米大学病院	福岡県久留米市	180
68	兵庫県立尼崎病院	兵庫県尼崎市	178
69	豊橋ハートセンター	愛知県豊橋市	176
69	北海道大学病院	北海道札幌市	176
69	九州大学病院	福岡県福岡市	176
72	愛知県立循環器呼吸器病センター	愛知県一宮市	174
72	福岡大学病院	福岡県福岡市	174
74	沖縄県立中部病院	沖縄県うるま市	173
74	天理よろづ相談所病院	奈良県天理市	173
76	長崎大学医学部・歯学部附属病院	長崎県長崎市	171
77	岩国医療センター	山口県岩国市	166
78	弘前大学医学部附属病院	青森県弘前市	164
78	横浜市立大学附属市民総合医療センター	神奈川県横浜市	164
78	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	沖縄県島尻郡	164
78	福島県立医科大学附属病院	福島県福島市	164
78	千葉県循環器病センター	千葉縣市原市	164
83	安城更生病院	愛知県安城市	163
84	和歌山県立医科大学附属病院	和歌山県和歌山市	162
85	呉医療センター	広島県呉市	160
85	名古屋徳洲会総合病院	愛知県春日井市	160
87	筑波大学附属病院	茨城県つくば市	159
88	大垣市民病院	岐阜県大垣市	156
89	聖隷浜松病院	静岡県浜松市	154
90	獨協医科大学病院	栃木県下都賀郡	153
91	佐賀大学医学部附属病院	佐賀県佐賀市	152
92	市立四日市病院	三重県四日市市	151
93	国保旭中央病院	千葉県旭市	148
94	松本協立病院	長野県松本市	147
94	熊本赤十字病院	熊本県熊本市	147
96	船橋市立医療センター	千葉県船橋市	146
96	兵庫医科大学病院	兵庫県西宮市	146
98	京都大学医学部附属病院	京都府京都市	145
99	秋田大学医学部附属病院	秋田県秋田市	144
100	三井記念病院	東京都千代田区	139