

## 第2節 医療機能の充実

### 現状と課題

#### 1 本県における医療機能の状況

がん、脳血管疾患、循環器疾患等に関する高度な医療機能および検査・診療のための機器設備の県内各病院の保有状況について、県が平成14年8月に調査した結果、特徴的な事項は次のとおりです。

調査名	医療機能等調査	
調査時点	平成14年8月	
対象施設	県内全92病院	
調査内容	調査対象医療機能	89機能
	調査対象医療機器等	35機器等

- (1) 福井・坂井医療圏においては、調査対象とした医療機能のすべてを圏域内のいずれかの病院が有しています。
- (2) 他の3二次医療圏については、調査対象89医療機能のうち嶺南医療圏で約8割、丹南医療圏で約6割、奥越医療圏で約4割の医療機能が圏域内の病院で実施されています。奥越、丹南医療圏においては受療動向からも明らかなように、福井・坂井医療圏への依存傾向が顕著となっています。
- (3) これらの医療機能の全てを必ずしも各二次医療圏域内で確保する必要はありませんが、二次医療圏における医療機能を充実していくとともに、二次医療圏間の連携を一層推進する必要があります。
- (4) 医療機器等の保有状況についても、医療機能の保有状況とはほぼ同様の傾向を示しており、他の3二次医療圏と比べて福井・坂井医療圏の充実状況が顕著となっています。

#### 二次医療圏ごとの医療機能・医療機器等保有状況

	福井・坂井	奥越	丹南	嶺南
調査対象医療機能（89機能）のうち対応可能な医療機能	89 (100.0%)	36 (40.9%)	55 (62.5%)	70 (78.7%)
調査対象医療機器等（35機器等）のうち保有されている医療機器等	34 (97.1%)	16 (45.7%)	23 (65.7%)	25 (71.4%)

（資料：医療機能等調査）

#### 2 高度医療提供体制の整備

医療の高度化・専門化に伴い、県内の医療施設の設備や機能を的確に把握し、今後ますます強くなる県民の医療に対するニーズに対応することができる高度医療提供体制の整備を図る必要があります。

医療機能等調査では、併せて医療機能、医療機器等の今後5年以内の導入計画の有無について調査しました。その結果、公的病院の再整備計画がある嶺南医療圏を中心に、心疾患に関する医療機能やICU、CCU等の集中治療室の導入計画があり、医療機能の充実に向けた取組みが進展しています。

## 施 策

### 1 医療機能の充実強化

- (1) 継続的に本県の医療機能の状況把握を行うとともに、医療機能の充実強化に向けて医療関係者等との協議を行います。また、二次医療圏においても、県健康福祉センターを中心に二次医療圏において必要な医療機能に関するニーズの把握に努めるとともに、医療関係者等との協議により二次医療圏における医療機能の確保に努めます。
- (2) 二次医療圏において確保することが困難な極めて高度・専門的な医療機能については、二次医療圏を超えた医療機関の一層の機能連携を図るための取組みについて検討します。

### 2 高度医療提供体制の整備

各二次医療圏における医療機能の充実に向けて、高度・専門的医療を担う医療機関の施設・設備の充実について、国庫補助事業を活用して支援します。

区 画	第1区	第2区	第3区	第4区
(A1区)	(A2区)	(A3区)	(A4区)	(A5区)
数	数	数	数	数
数	数	数	数	数

（注）数値は概算値です。

## 福井県立病院の概要

本県における基幹病院として、県民に対して更に充実した高度・特殊・先駆的医療を提供するため、現在、県立病院本棟建設工事が平成16年春の開院に向けて進められています。

また、引き続き精神病棟の建設に着手し、平成18年度中の開院を計画しているほか、小児療育センター、看護専門学校等の関連施設の建設等を行い、平成20年度の全面完成を目指しています。

県立病院の基本的な機能等は、次のとおりです。

### 【役割と機能】

#### 1 高度・特殊・先駆的医療の提供

##### (1) がん医療の充実

CT、MRI等の高度医療機器の整備により、がん医療を充実します。

##### (2) 健康診断センター機能の充実

人間ドックや脳ドック等の専門ドックを主とした検診を行うとともに、肺がん等の専門的精密検診を積極的に行います。

##### (3) 心身医療科の新設

こころの医療センターの外來診療科目として心身医療科を設置します。

##### (4) 母子医療センター（総合周産期母子医療センター）の新設

MFICU（母体・胎児集中治療管理室）、NICU（新生児集中治療管理室）、GCU（小児発育集中治療室）からなる母子医療センターを設置します。

##### (5) ターミナルケアへの取組み

主に末期の悪性腫瘍患者または後天性免疫不全症候群患者を対象に緩和ケアを実施します。

#### 2 三次救急医療の充実

全科救急診療体制を整備するとともに、ヘリポートを設置し災害時等の患者搬入に対応します。

#### 3 地域医療機関との連携

地域の医療機関、保健福祉施設等との連携強化を目的として、地域医療連携室を設置し、地域医療支援の充実を図ります。

### 【診療機能】

院内標榜診療科目は、現状の28科から、核医学科、心身医療科を新設して30科とします。

### 【医療情報システムの構築】

既存のオーダリングシステムに加えて、医師の所見、看護記録および画像情報を付加した電子カルテシステムを導入するとともに、薬剤システム等の各部門のシステムとをネットワーク接続することにより、医療の質の向上、患者サービスの向上を図ります。



## 医療機能ごとの対応可能病院数（二次医療圏別）

〈その1〉

（単位：各医療機能について対応可能な病院数）

	区分	医療機能	福井・坂井	奥越	丹南	嶺南	合計
1	がん	進行がんの集学的治療	8		4	1	13
2		脳腫瘍摘出術	6		4	2	12
3		膵臓がん	12	1	5	3	21
4		胃悪性腫瘍	16	2	10	5	33
5		結腸・小腸悪性腫瘍	15	3	9	4	31
6		直腸悪性腫瘍	16	2	7	3	28
7		食道悪性腫瘍	10		3	3	16
8		腎臓・尿管・膀胱悪性腫瘍	10	1	1	3	15
9		子宮悪性腫瘍	6		3	3	12
10		卵巣悪性腫瘍	7		3	2	12
11		骨・軟部悪性腫瘍	7	1	4	2	14
12		頭部頸部悪性腫瘍	9	1	3	2	15
13		肺がん	10	1	5	3	19
14		胃がん・大腸がんに対する腹腔鏡手術	8	1	4	4	17
15		乳房再建を伴う乳癌根治摘除術	7	1	4	2	14
16		気管支形成、血管形成を伴う拡大肺切除術	5		1	1	7
17		肝動脈塞栓術	8	1	2	3	14
18		経皮的エタノール注入療法	8	1	3	2	14
19		胸腔鏡下肺切除術	8	1	4	2	15
20		両側大内臓神経切離術	2				2
21		リニアックによる放射線治療	4			2	6
22		小線源を用いた放射線治療	4			1	5
23		造血器腫瘍のDNA診断(PCR法、LCR法以外)	3			2	5
24		緩和ケア	11	1	7	2	21
25	神経および 脳血管疾患	脳卒中急性期の集学的治療	9		6	2	17
26		頭蓋内血腫除去術	11	1	4	2	18
27		脳動脈瘤手術	8	1	4	2	15
28		頭蓋底外科手術(副鼻腔がんの頭蓋底浸潤例等)	2			2	4
29		脳神経委縮傷に対する神経移植術(動員神経移植術)	4			1	5
30	循環器疾患	開心術	3				3
31		冠動脈手術	3				3
32		大血管手術	4			1	5
33		経皮的冠動脈形成術(PTCA)	8	1	1	2	12
34		血管内視鏡術	2			1	3
35		ペースメーカー埋め込み術	11	1	3	6	21
36		大動脈管に対する血管内ステントグラフトによる治療	4				4
37		閉塞性動脈疾患に対する持続動脈注入療法	4			1	5
38		循環器疾患急性期リハビリテーション	6			2	8
39		食道アカラシアに対するバルーン拡張療法	6	1	4	2	13
40	消化器疾患	腹腔鏡下胆嚢摘出術	15	3	8	5	31
41		腹腔鏡下虫垂摘出術	5		2	2	9
42		腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術	6	1	2	3	12
43		腹腔鏡下脾臓摘出術	6		4	2	12
44		内視鏡的胆道碎石術	8	1	4	3	16
45		内視鏡的消化管止血術	19	3	8	4	34
46		内視鏡的胃、十二指腸、結腸ポリープ・粘膜切除術(早期悪性腫瘍粘膜切除術を含む。)	22	2	13	6	43
調査対象医療機能のうち対応可能な医療機能(小計)			46	24	33	42	46

〔医療機能等調査〕

## 医療機能ごとの対応可能病院数（二次医療圏別）

〈その2〉

（単位：各医療機能について対応可能な病院数）

	区分	医療機能	福井-坂井	奥越	丹南	嶺南	合計	
47	腎・泌尿器疾患	持続的血液濾過透析	7		3	3	13	
48		人工透析	10	1	5	4	20	
49		CAPD	8	1	1	2	12	
50		対外衝撃波尿路結石粉碎術	6	1	1	2	10	
51		経尿道的前立腺レーザー治療	2		2	1	5	
52	母子医療	ハイリスク妊婦の管理分娩	6		1	2	9	
53		循環器系先天疾患手術	3				3	
54		消化器系先天疾患手術	5				5	
55		肝・胆道系先天疾患手術	2				2	
56		脳神経先天疾患手術	3				3	
57		極低体重児の治療	4		1		5	
58		超低体重児の治療	3				3	
59		小児喘息	8		2	5	15	
60		重症仮死の治療	5		1	1	7	
61		生殖医療	体外受精	2				2
62	胎児胎内手術（胎内シャント手術等）		1				1	
63	精神疾患	重度の分裂症患者の身体的合併症	7		1	4	12	
64		老人性痴呆	27	3	10	7	47	
65		アルコール依存症	15	1	6	7	29	
66		重度の精神分裂症	9	1	2	5	17	
67		摂食障害	13		4	7	24	
68		薬物依存症	9	1	2	5	17	
69		移植医療	腎臓移植	1				1
70			骨髄移植	3				3
71	角膜移植		3				3	
72	臍帯血移植		2				2	
73	その他の疾患	糖尿病教育入院	21	6	12	4	43	
74		劇症肝炎の治療	8	1	2	3	14	
75		顎骨離断術	3			2	5	
76		人工内耳手術	2			1	3	
77		人工関節置換術	17	2	9	6	34	
78		難治性疼痛治療	7			3	10	
79		レーザー治療（網膜光凝固術）	9	1	2	3	15	
80		レーザー治療（血管形成術）	1				1	
81		白内障手術	9	1	5	2	17	
82		後天性免疫不全症候群	3			1	4	
83		四肢切断に対する再接着	6		2	2	10	
84		難治性尿管結石症に対する内視鏡治療	5		1	2	8	
85		黄斑下新生血管放射線療法	1				1	
86		黄斑下新生血管に対する手術治療	2				2	
87		インプラント治療（咀嚼障害、歯牙欠損に対する）	4			2	6	
88		血管柄付遊離皮弁による舌及び口底再建術	3			1	4	
89		グループ診療	5			1	6	
調査対象医療機能のうち対応可能な医療機能（小計）			43	12	22	28	43	
調査対象医療機能のうち対応可能な医療機能（合計）			89	36	55	70	89	

② 掲載した病院数は、年間（平成13年1月1日～平成13年12月31日）における症例数等の多少にかかわらず症例のあった病院および同期間中に症例がなくとも対応可能とあった病院の合計数を計上しています。

「医療機能等調査」



検査・診療機器設備保有病院数（二次医療圏別）

（単位：各検査・診療機器設備を有する病院数）

区分	施設・設備等名	福井	岐阜	奥越	丹南	嶺南	合計
1	が 人	リニアック	4			2	6
2	脳血管疾患	高圧酸素タンク			1		1
3		デジタル減算血管撮影法（DSA）	10	1	3	2	16
4	心 疾 患	人工心肺装置	4			1	5
5		心臓血管撮影装置	7	1	2	3	13
6		心筋梗塞後リハビリプログラム	3			2	5
7	小 児 ・ 周 産 期	新生児専用呼吸循環監視装置	6	1	1	2	10
8		新生児人工呼吸器	8			2	10
9		周産期集中治療室（産科ICU）	1				1
10		新生児集中治療室（NICU）	3				3
11		新生児聴覚スクリーニング検査装置	1	1	1		3
12	移植医療等	人工透析装置	10	1	5	2	18
13		持続血液濾過透析装置	8		2	4	14
14		血漿交換装置	7		2	2	11
15		無菌室	3			2	5
16	集中治療室	重症患者集中治療室（ICU）	13		2		15
17		心臓病集中治療室（CCU）	6		1		7
18		脳卒中集中治療室（SCU）	1				1
19	そ の 他	上部消化管ファイバースコープ	36	7	18	11	72
20		気管支ファイバースコープ	21	4	10	8	43
21		大腸ファイバースコープ	31	5	15	9	60
22		全身用X線CT	33	6	16	12	67
23		MR I	19	3	8	4	34
24		シングルフォトエミッション	5			3	8
25		血管連続撮影装置	10	1	5	2	18
26		デジタルラジオグラフィー	10	2	5	3	20
27		放射線同位元素診断装置（RI）	7			3	10
28		骨塩量測定装置	25	2	10	9	46
29		マイクロサージャリー装置	10	1	4	1	16
30		I A B P 駆動装置	5		2	2	9
31		ハイパーサーミア装置	3				3
32		体外衝撃波尿路結石粉碎装置	6	1	1	1	9
33		ポジトロンエミッション（PET）	1				1
34		脳磁波計	3	2	1	1	7
35		低体温療法装置	3		1		4

調査対象医療機器等のうち保有されている医療機器等	34	16	23	25	34
--------------------------	----	----	----	----	----

② 掲載した病院数は、調査時点（平成14年8月）において当該医療機器等を保有している病院数を計上しています。

〔医療機能等調査〕