

## 病院の実力「大腸がん」

医療機関別2007年治療実績

(読売新聞調べ)

医療機関名	治療件数 (手術と内視鏡治療)	結腸がん手術		直腸がん手術		内視鏡治療	
		うち腹腔鏡	うち腹腔鏡	うち腹腔鏡	うち腹腔鏡	うち腹腔鏡	うち腹腔鏡
神戸市立中央市民	219	137	40	63	33	19	
兵庫医大	237	99	13	96	2	42	
関西労災	187	100	13	38	0	49	
明和	160	67	4	68	1	25	
西宮市立中央	157	70	58	18	14	69	
県立がんセ	144	47	24	76	4	21	
姫路赤十字	142	76	18	41	2	25	
県立尼崎	141	67	4	46	0	28	
国・姫路医療セ	140	57	47	31	19	52	
明石市立市民	136	56	6	34	1	46	
新日鐵広畑	133	59	6	41	1	33	
姫路中央	132	70	13	34	4	28	
協和会協立	115	21	0	18	0	76	
神鋼	114	47	3	24	1	43	
姫路聖マリア	110	56	40	24	16	30	
社会保険神戸中央	109	44	0	29	0	36	
明石医療セ	104	50	5	19	1	35	
近畿中央	103	50	4	25	2	28	
県立西宮	92	46	14	46	2	—	
神戸大	92	52	27	40	11	—	
市立草薙	85	10	1	14	1	52	
市立伊丹	73	38	14	24	13	11	
赤穂市民	72	28	10	19	0	25	
神戸労災	70	41	6	29	5	—	
市立川西	65	46	28	8	2	11	
川崎	61	24	5	24	6	13	
神戸百年記念	59	26	8	12	0	21	
神戸接済会	56	37	5	10	1	9	
市立加西	47	27	9	7	1	13	
田畑胃腸	29	9	3	5	1	15	
神戸朝日	16	7	0	1	0	8	
大阪医大	562	188	166	151	122	223	
済生会中津	330	140	41	87	14	103	
市立豊中	290	136	12	93	5	61	
国・大阪医療セ	276	109	37	68	10	99	
済生会吹田	241	80	32	36	4	125	
箕面市立	198	75	35	56	11	67	
北野	150	76	13	50	3	24	
大阪大	144	79	56	55	34	10	
住友	131	66	29	35	9	30	

「国・」は独立行政法人国立病院機構。「セ」はセンター。「—」は回答なし。

# 腹腔鏡手術が普及

病院の実力「大腸がん」の地域版では、「くらし健康面」で掲載した病院に加え、地域の全回答病院のデータを掲載する。手術の内訳も、結腸がんと直腸がんとに分けて示した。

大腸がんは、粘膜の表面に入れた内視鏡で切除して治療する。

内視鏡治療には、がんを含まむポリプの根元にワイヤをかけて高周波電流で焼き切る方法や、生理食塩水をがんの周囲に注入して浮き上がらせ、焼き切る方法がある。また、特殊な電

気メスでがんをはがし取り、直径が大きながんにも対応できる粘膜下層剝離術(ESD)が、胃がんでは標準的に用いられており、粘膜が薄く技術的に難しい大腸がんでも、一部の医療機関で試験的に行われている。

手術では、腹部を20センチほど切り開く一般的な開腹手術に代わり、腹腔鏡手術が普及してきた。腹部に5センチ前後の穴が所と、5センチ前後の数か所の穴を開け、カメラや切除器具を挿入して行う。医師はモニターを見ながら器具を操作し、5センチ前後の穴から大腸を引き出して、切断や縫合を行い、再び体内に戻す。

腹部の傷が小さいため手術後の痛みが軽く、回復が早い。医師は熟練が必要で、技術の差が大きく、神経や血管が周囲を取り巻く直腸は特に難易度が高い。

大腸がんの治療では、内視鏡治療を行う消化器内科と、手術をする消化器外科の密接な連携が欠かせない。両者の治療の

要で、技術の差が大きく、神経や血管が周囲を取り巻く直腸は特に難易度が高い。

腹部の傷が小さいため手術後の痛みが軽く、回復が早い。医師は熟練が必要で、技術の差が大きく、神経や血管が周囲を取り巻く直腸は特に難易度が高い。

前後の数か所の穴を開け、カメラや切除器具を挿入して行う。医師はモニターを見ながら器具を操作し、5センチ前後の穴から大腸を引き出して、切断や縫合を行い、再び体内に戻す。

※病院追加 11月2日の「病院の実力 胃がん」で、下記の医療機関を追加します。数字は左から、治療件数(手術と内視鏡治療)、手術、うち腹腔鏡、内視鏡治療、うち粘膜下層剝離術  
兵庫医大(修正)  
146 94 12 52 40

◇ ※全国の調査結果は「くらし健康面」に掲載していません。