

主な医療機関の大腸がん治療実績 (2015年)

①手術・結腸がん②手術・直腸がん③腹腔鏡手術・結腸がん④腹腔鏡手術・直腸がん⑤ESD (内視鏡的粘膜下層剥離術) (単位はすべて件)

医療機関	①	②	③	④	⑤
北海道					
恵佑会札幌	155	131	82	37	40
函館五稜郭	183	69	153	59	4
手稲溪仁会	144	86	121	71	115
札幌厚生	116	65	69	41	141
青森					
県立中央	131	84	30	17	65
岩手					
岩手医大	192	191	153	147	36
宮城					
仙台オープン	171	90	82	39	52
仙台厚生	142	90	75	51	26
石巻赤十字	147	37	40	11	25
秋田					
秋田赤十字	117	30	58	17	9
山形					
県立中央	133	95	36	25	8
福島					
太田西ノ内	132	73	63	31	2
福島労災	117	55	40	29	0
茨城					
県立中央	116	74	11	2	7
水戸赤十字	108	65	59	39	4
栃木					
自治医大	170	98	91	53	118
独協医大	155	88	89	54	19
済生会宇都宮	142	65	50	46	5
群馬					
県立がんセ	118	139	76	80	29
前橋赤十字	125	69	93	56	18
埼玉					
埼玉医大国際医療セ	262	217	228	197	152
県立がんセ	136	86	90	36	20
独協医大越谷	116	81	51	42	10
自治医大さいたま医療セ	117	77	90	61	91
埼玉医大総合医療セ	110	65	53	24	13
千葉					
国立がん研究セ東	153	201	142	191	81
国保旭中央	116	118	28	33	38
亀田総合	127	61	110	56	26
新東京	99	77	43	14	48
東京					
がん研有明	370	330	350	330	175
虎の門	277	181	267	170	72
国立がん研究セ中央	246	157	147	56	143
都立駒込	194	149	137	74	113
東京大	175	123	132	104	52
東邦大森	146	84	83	60	46
武蔵野赤十字	158	67	35	11	11
東京医大	147	64	102	51	35
順天堂大	124	86	99	68	65
杏林大	148	61	71	37	7
日本医大	136	69	95	59	18
N T T東日本関東	151	45	110	37	102
帝京大	119	75	75	69	29
東京女子医大	117	61	83	47	12
慶応大	113	59	94	50	67
公立昭和	116	56	47	22	12
神奈川					
昭和大横浜市北部	248	78	214	70	115
横浜市大市民総合医療セ	150	158	142	146	170
横須賀共済	181	96	161	92	3
県立がんセ	138	126	57	28	29
北里大	150	90	145	88	50
東海大	131	71	56	6	35
横浜市立市民	130	61	85	50	22
新潟					
新潟市民	153	86	110	66	27
長岡中央総合	156	66	126	51	45
県立がんセ新潟	122	99	68	65	0
富山					
県立中央	123	69	86	55	26
厚生連高岡	106	65	102	65	5
石川					
県立中央	106	60	92	59	32
福井					
福井県立	96	63	78	55	15
山梨					
県立中央	71	37	12	3	22
長野					
佐久医療セ	119	55	111	54	55
岐阜					
大垣市民	178	103	45	46	3
静岡					
県立静岡がんセ	260	274	243	224	112
県立総合	197	73	171	68	36
聖隷浜松	126	51	105	45	32
愛知					
藤田保健衛生大	155	99	55	37	13
刈谷豊田総合	142	85	121	69	19
春日井市民	165	51	32	20	47
名古屋第二赤十字	141	73	93	47	45
名古屋第一赤十字	133	79	33	17	17
安城更生	145	59	32	19	13
名古屋大	118	86	80	78	61
豊橋市民	126	72	34	46	11
県がんセ中央	87	111	41	34	21
三重					
伊勢赤十字	119	58	74	39	22
滋賀					
大津赤十字	110	95	30	34	22
京都					
国・京都医療セ	100	62	76	47	33
大阪					
大阪医大	212	316	205	306	68
府立成人病セ	115	134	49	46	78
大阪赤十字	162	71	118	66	18
市立豊中	153	70	115	38	24
大阪市立総合医療セ	135	81	111	78	34
大阪市大	122	92	84	68	75
大阪労災	130	82	83	40	19
岸和田徳洲会	160	52	79	26	106
大阪警察	128	79	123	73	-
関西医大	127	78	93	71	11
大阪大	105	87	99	77	10
国・大阪医療セ	99	92	95	76	15
府立急性期・総合医療セ	114	70	95	60	22
近畿大	114	64	91	40	-
兵庫					
関西労災	160	85	137	72	-
神戸市立医療セ中央市民	138	62	104	58	17
姫路赤十字	117	70	78	51	9
奈良					
天理よろづ相談所	98	57	87	55	14
和歌山					
県立医大	128	86	121	83	31
日赤和歌山医療セ	143	51	114	47	32
鳥取					
鳥取大	50	27	38	25	3
県立中央	52	25	35	18	11
島根					
島根大	72	30	60	20	31
岡山					
倉敷中央	132	83	69	58	27
岡山済生会総合	110	73	44	8	18
広島					
市立広島市民	145	119	82	90	38
広島市立安佐市民	115	69	80	61	73
県立広島	120	55	60	25	33
山口					
地・徳山中央	121	31	19	2	0
徳島					
徳島赤十字	107	72	62	56	13
香川					
県立中央	110	77	68	48	29
愛媛					
県立中央	188	105	157	100	6
高知					
高知医療セ	130	81	45	46	11
福岡					
九州大	155	113	135	101	17
飯塚	151	51	76	28	28
北九州市立医療セ	119	76	108	66	47
佐賀					
佐賀大	64	51	62	51	25
長崎					
佐世保市総合医療セ	124	70	84	55	72
長崎大	124	68	113	61	46
国・長崎医療セ	120	54	90	48	67
熊本					
熊本赤十字	131	62	84	36	7
大分					
大分大	44	47	36	42	24
宮崎					
潤和会記念	57	33	57	32	14
鹿児島					
鹿児島大	87	58	66	43	17
沖縄					
中頭	86	48	47	31	3

「国・」は国立病院機構、「地・」は地域医療機能推進機構、「セ」はセンター。「-」は無回答または不明。

大腸がん腹腔鏡手術が主流

病院の 実力

169

大腸のうち、盲腸を含む大部分は結腸、肛門に近い15センチほどの部分は直腸と呼ばれる。大腸がんは、腸管の粘膜で発生し、増大して腸壁に食い込むと転移しやすくなる。

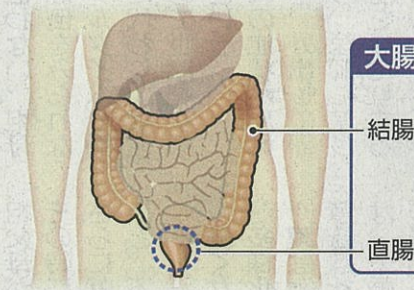
年間死亡数(2014年)は男性2万6177人、女性2万2308人。女性では死亡数が最も多いがんとされている。だが進行が遅いものも多く、手術で治る確率が高いがんでもある。

読売新聞は今春、がん診療連携拠点病院や関連学会認定施設など1514施設に15年の治療実績をアンケート調査し、666施設から回答を得た(回答率44%)。結腸と直腸の合計手

術件数が170件以上の病院(該当がない府県は最多の病院)を掲載。一覧表には、結腸と直腸それぞれの手術と腹腔鏡手術、ESD(内視鏡的粘膜下層剥離術)の件数を示した。手術は、開腹手術と腹腔鏡手術の合計件数とした。

直腸は、重要な神経が周囲に多いことから手術が難しい。がんが肛門に近い場合は、肛門を残せず、人工肛門になる場合もあ

機器進歩 患者負担軽く



る。手術前に抗がん剤や放射線による治療を行い、がんを小さくすることで肛門を温存しようとする治療が行われることもある。

腹腔鏡手術は、腹部に開けた複数の小さな穴から、カメラや切除器具を入れて行う手術法。がんでは大腸がんが最も普及している。

●手術方法の比較 ※大阪医大病院の場合

	開腹手術	腹腔鏡手術
手術後の入院日数	2~4週間	1~2週間
通常生活に戻るまで	4~6週間	2~3週間
手術の傷痕	約20センチ	5センチ~1センチが4、5か所。3センチ~6センチが1か所
手術後の痛み	約7日間	約3日間

腹部を20センチほど切開する開腹手術と比べ、手術後の痛みが少なく回復が早い。

今回回答した病院が15年に行った手術件数は、合計約7万件。このうち腹腔鏡手術が61%を占めた。大腸がん手術の97%を腹腔鏡で

行う大阪医大病院がんセンター(特務教授の奥田準一)は「立体的に見えるモニターなど、機器の進歩が目覚ましい。開腹手術でも合併症として多かった直腸の縫合不全を、最新機器に習熟することで著しく減らすことができた」と話す。

腹腔鏡手術は医師の技術差が大きく、経験豊富な医療機関を選ぶことが大切だ。熟練した医師は、日本内視鏡外科学会の技術認定を取得している。同学会ホームページで名前を確認してほしい。

ESDは転移のない早期がんが対象。肛門から入れた内視鏡で見ながら、電気メスでがんを切除する方法で、比較的幅の広いがんも治療できる。この件数が多

くらし 健康・医療

い病院は、がん金属の輪をかけて焼き切るEMR(内視鏡的粘膜切除術)などの内視鏡治療にも力を入れていくことが多い。

(佐藤光展)

次回(10月2日)は 胃がん