

資料・統計

2016年院内がん登録

Hospital Cancer Registration in 2016

新潟県立がんセンター新潟病院
情報調査部 病歴室

がん登録とは

がん登録は、がん患者の診断や治療、転移に関する情報を収集し、それを保管、整理、解析する仕組みである。2016年1月1日から施行された「がん登録等の推進に関する法律」に基づいて全国がん登録が始まり、地域がん登録は発展的解消を遂げた。院内がん登録は、これら全てのがん登録の基盤となるデータベースであり、当院のようながん診療連携拠点病院においては高い精度での登録を求められている。

当院の院内がん登録の経緯

当院の院内がん登録は1961年の開設当初より原則として入院患者を対象にしたデータベースとして構築してきたため、患者の退院日を基準として年度毎の症例を集計していた。しかし、2007年から始まったがん診療連携拠点病院における院内がん登録の全国集計は、入院のみならず外来患者も含めて、診断日を基準とした年度別登録となっていた。そのため、当院においては“従来の院内がん登録”と“拠点病院提出用の院内がん登録”の二重構造の状態が続いていた。また、外来のみで診断・治療されたがん患者の登録漏れが多かったことも、その問題が解消できない一因となっていた。しかし、2014年の電子カルテシステムの全面更新に伴ってケースファインディングシステムを導入し、これまで医師からの自発的な登録のみに頼っていた外来がん患者についても漏れなく登録することが可能となった。そこで、懸案事項であった院内がん登録の二重構造を解消すべく、2014年登録分以降は、拠点病院全国集計に提出している診断日ベースのデータを当院の正式な“院内がん登録”として取り扱っている。

2014-2016年院内がん登録

2014年から2016年の院内がん登録の部位別内訳を表1に示す。登録件数は3,000件を超えており、県内のがん診療連携拠点病院では最多である。入院患者が8割以上を占めており、最近3年の中ではその比率

に変動はみられない。

2016年登録症例を部位別にみると、肺（530例）、胃（372例）、乳房（342例）、大腸（結腸+直腸、294例）、前立腺（287例）が上位5がん腫となっており、全国集計の傾向と概ね変わらない。

2016年症例を区分別にみると、自施設診断自施設治療が61%、他施設診断自施設治療が29%を占め、約9割の患者が当院で治療を行っている（図1）。来院経路別では他院よりの紹介が81%を占め、前方連携の重要性がうかがえる（図2）。発見経緯別ではがん検診・健診・人間ドックが24%を占めていた（図3）。本県においてはがん検診やドックの受診率が他県と比較して高く、それが生存率の向上に寄与している。

（竹之内辰也）

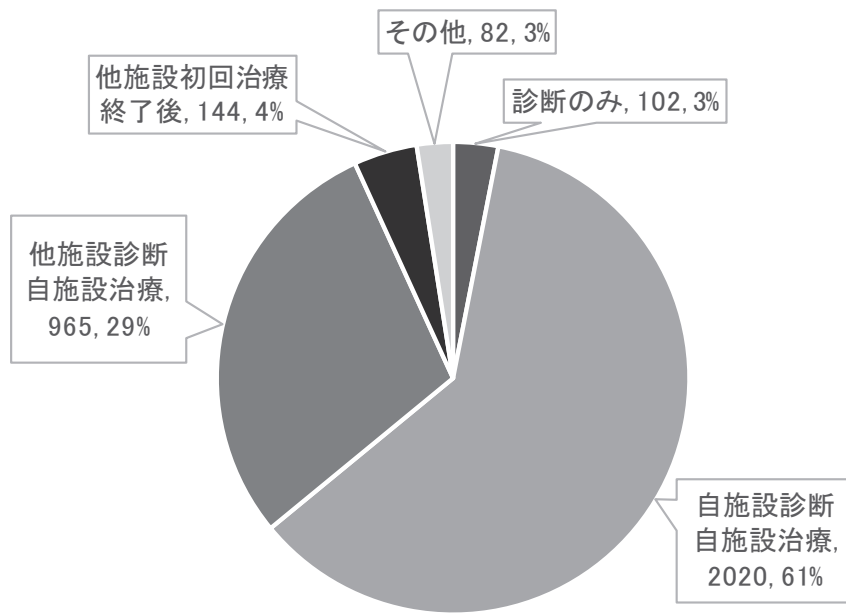


図1 2016年院内がん登録 症例区分

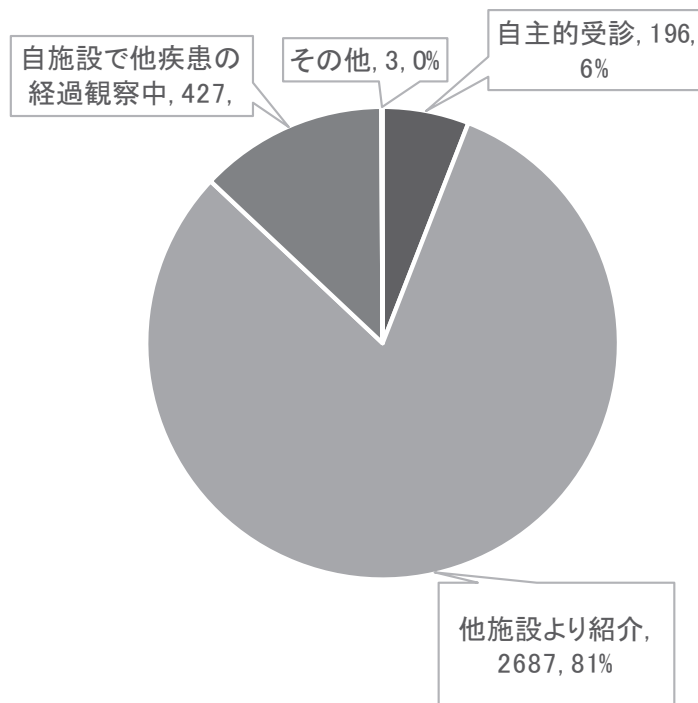


図2 2016年院内がん登録 来院経路

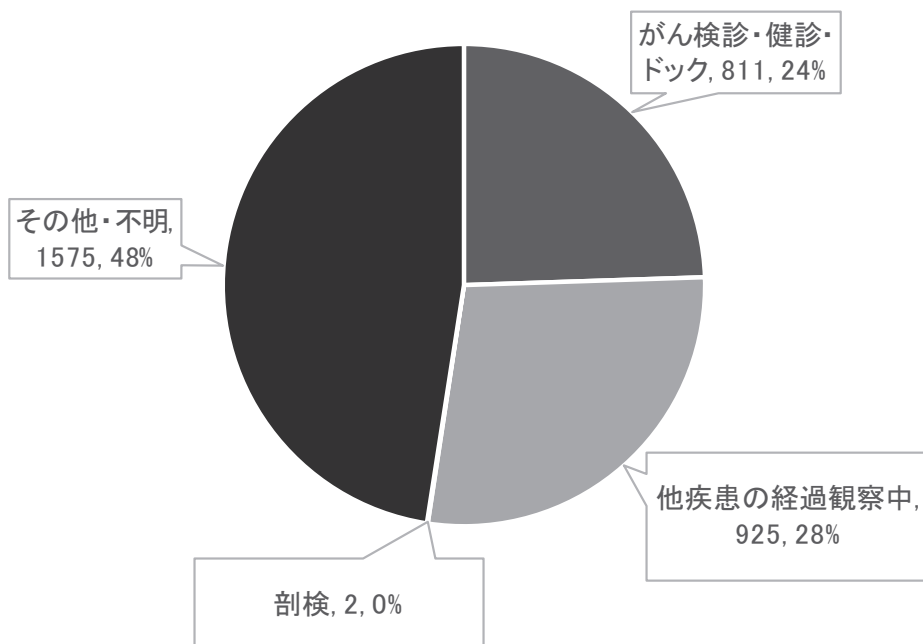


図3 2016年院内がん登録 発見経緯

表 当院の院内がん登録

部 位	2014年			2015年			2016年		
	登録件数	入院	外来	登録件数	入院	外来	登録件数	入院	外来
口腔・咽頭	54	45	9	49	41	8	67	56	11
食道	120	114	6	120	115	5	128	116	12
胃	357	344	13	342	325	17	372	349	23
結腸	189	161	28	172	150	22	178	151	27
直腸	138	112	26	135	119	16	116	96	20
肝臓	30	25	5	34	32	2	40	35	5
胆嚢・胆管	56	54	2	38	37	1	43	43	0
膵臓	96	93	3	97	96	1	89	80	9
喉頭	34	25	9	20	16	4	39	25	14
肺	468	397	71	477	407	70	530	455	75
骨・軟骨	16	15	1	18	17	1	13	13	0
皮膚	219	123	96	218	101	117	252	130	122
乳房	308	231	77	331	298	33	342	282	60
子宮頸部	130	110	20	115	104	11	126	117	9
子宮体部	69	62	7	69	63	6	53	51	2
卵巣	47	39	8	42	42	0	50	49	1
前立腺	262	206	56	310	261	49	287	238	49
膀胱	141	135	6	152	150	2	145	139	6
腎・他の尿路	116	110	6	95	92	3	99	89	10
脳・中枢神経	7	5	2	8	6	2	10	8	2
甲状腺	85	78	7	75	72	3	102	92	10
悪性リンパ腫	105	92	13	74	63	11	106	83	23
多発性骨髄腫	14	11	3	9	9	0	22	17	5
白血病	21	17	4	28	22	6	19	15	4
他の造血器腫瘍	12	9	3	20	15	5	11	7	4
その他	81	72	9	72	64	8	73	65	8
合計	3175	2685	490	3120	2717	403	3312	2801	511