

付表 3. 施設別 2012-2013 年 5 年生存率集計

施設別 2012-2013 年 5 年生存率集計

本章では、施設別の生存率について集計を行った結果を報告する。**なお、生存率には様々な要因が影響を与える。施設別の数値を参照する前に、各施設のコメントを必ず参照頂きたい。**施設別の生存率集計値の公表については、各施設に公表の有無についてご判断いただいた。

- ・実測生存率を部位別及び UICC TNM 分類総合ステージ別に推定
 - * 施設別相対生存率は、他死因を調整しきれないため算出せず、実測生存率のみ算出する
- ・集計対象: 胃癌、大腸癌、肝細胞癌、非小細胞肺癌、女性乳癌
- ・対象例: 自施設初回治療例(症例区分 2, 3)、
悪性新生物<腫瘍>(一部良性、良悪性不詳の脳・中枢神経系の腫瘍性疾患)、年齢 0~99 歳
- ・生存状況把握割合が 90%の施設

なお、データ収集は、全がん診療連携拠点病院と都道府県推薦病院であり、予後情報付データを提出できる施設のみを対象としている。本集計データの精度は施設によっても異なる可能性があり、生存率の解釈には注意を要する。

施設における 5 年生存率を解釈するためには、様々な予後に影響する要因についても合わせて検討する必要がある。ここでは、参考資料として年齢別登録数、UICC TNM 分類総合ステージ別登録数(肝細胞癌については、取扱い規約分類を含む)、観血的治療実施別登録数、発見経緯等を提示した。施設別の集計結果を参照する際には、これらの要素・割合が異なる場合には生存率の推定値に影響を及ぼすため、**単純に本集計結果をもって当該施設のがん医療の優劣の評価にはつながらないことに留意されたい。**なお、今回参照として提示している病期や年齢以外にも、各都道府県・がん診療連携拠点病院におけるがん診療体制の違いによる対象者の違いや併存症、重症度等も生存率には影響を与えることに留意する必要がある。

本報告書は、こうした情報を国民へ公開することを通して、医療の透明性を確保するとともに、がん診療連携拠点病院等が一丸となってがん診療を行なっていることを示すためのものである。また、各医療施設においては、単純に他施設と比較することは難しいが、自施設の情報を加味してデータを見ることにより、自施設での診療実態の把握、さらなるがん診療の質の向上に向けて取り組むことが期待されている。

付表 3. 項目一覧

1). 施設別生存率

272 神戸市立西神戸医療センター
2012-13年2カ年

コメント:

1. 1 胃癌生存状況把握割合

集計対象者は242例で、5年以内に死亡していたものは103例、打ち切りが4-6例で生存状態把握割合は、全体で98.3%であった。

(2) 対象者の属性

性別では男性が71.9%を占めた。診断時の年齢は、70歳代が最も多く、次いで60歳代となっており、60歳代と70歳代で全体の67.4%を占めた。UICC TNM分類総合ステージを見ると、1期が52.5%、次いで4期が21.1%を占めた。全国平均と比して、1期が少なく2期から4期の進行癌が多かった。79.3%において観血的治療が実施されており、72.7%が原発巣・治癒切除例であった。発見経緯としては、他疾患経過観察中が最も多く34.3%であった。これらの結果は全国調査とほぼ同様の傾向が見られた。

(3) 5年生存率

5年実測生存率は全体では57.0%で、UICC TNM分類総合ステージ別に見ると1期では78.6%、3期では38.9%であった。全体の5年実測生存率が低いのは、全国調査と比較して1期の割合が低く、4期の割合が高いことが影響していると考えている。1期の5年実測生存率は全国平均より低かったものの3期および4期では全国平均を上回った。

2. 大腸癌

(1) 生存状況把握割合

集計対象者は269例で、5年以内に死亡していたものは78例、打ち切りが1-3例で生存状態把握割合は、全体で98.9%であった。

(2) 対象者の属性

性別では男性が61.7%を占めた。診断時の年齢は、70歳代が最も多く、次いで60歳代となっており、60歳代と70歳代で全体の63.2%を占めた。UICC TNM分類総合ステージを見ると、3期が28.6%、次いで1期が27.9%、2期が24.2%でばらばらついていた。86.6%において観血的治療が実施されており、82.5%が原発巣・治癒切除例であった。発見経緯としては、他疾患経過観察中が27.1%、がん検診が10.0%、健康診断が9.7%であった。これらの結果は全国調査とほぼ同様の傾向が見られた。

(3) 5年生存率

5年実測生存率は全体では70.8%で、UICC TNM分類総合ステージ別に見ると1期では85.0%、2期では81.3%であった。1期から4期のすべてのステージで全国平均を上回った。特に4期の5年実測生存率では全国平均の2倍以上の良好な成績となった。

3. 肝癌

(1) 生存状況把握割合

集計対象者は98例で、5年以内に死亡していたものは56例、打ち切りが1-3例で生存状態把握割合は、全体で99.0%であった。

(2) 対象者の属性

性別では男性が68.4%を占めた。診断時の年齢は、70歳代が最も多く、次いで60歳代が多く39.8%を占め、次いで60歳代が24.5%であった。UICC TNM分類総合ステージを見ると、1期が45.9%、次いで2期が40.8%で大半を占めた。28.6%において観血的治療が実施されており、26.5%が原発巣・治癒切除例であった。発見経緯としては、他疾患経過観察中が83.7%と大半を占めた。これらの結果は全国調査とほぼ同様の傾向が見られた。発見経緯の他疾患経過観察中の他疾患は、多くが慢性肝炎、肝硬変であり、患者に対して定期的な画像診断を推奨し実践していることが好影響を及ぼしていると考えられた。

(3) 5年生存率

5年実測生存率は全体では42.3%で、UICC TNM分類総合ステージ別に見ると1期では42.2%、2期では50.0%であった。これらの結果は全国調査とほぼ同様の傾向が見られた。

4. 非小細胞肺癌

対象者数262例、生存状況把握割合97.3%、死亡数171例、実測5年生存率33.5%。全国全体の实測5年生存率41.1%より低下がみられる。

要因として、

神戸市立西神戸医療センター
2012-13年2カ年

コメント:

- | | | | |
|--------------|-------------|--------------|---------|
| (a) 1期症例が少ない | 当院28.2% | 全体41.0% | |
| (b) 女性が少ない | 当院22.9% | 全体32.9% | |
| (c) 4期症例が多い | 当院37.4% | 全体16.4% | |
| (d) 高齢者が多い | 当院80歳代21.8% | 全体80歳以上19.4% | が考えられる。 |

観血的治療は当院48.1%、全体47.9%と同様に実施され、当院では呼吸器内科・呼吸器外科・放射線治療科連携して肺癌治療に努めている。今回の調査以後、分子標的薬や免疫チェックポイント阻害薬の使用例が増え、長期生存者の増加が予測され今後の成績に期待したい。

5. 女性乳癌

(1) 生存状況把握割合

集計対象は91例で、5年以内に死亡していたものは17例、打ち切りが1-3例であった。

集計対象全体での生存状況把握割合は98.9%であった。

(2) 対象者の属性

診断時の年齢を見ると、50歳未満が最も多かった。UICC TNM分類総合ステージ別にみると、1期が最も多く42%であった。発見経緯をみると、他疾患観察中が23.1%と最も多く、検診発見は13.2%に留まっていた。観血的治療実施率は91.2%、うち治癒切除は74.7%であった。

(3) 5年生存率

実測生存率は全体で81.2%、1期で97.6%であった。

以上

272 神戸市立西神戸医療センター
胃

5年生存率

	対象数	死亡数	打ち切り数	生存状況把握割合(%)	実測生存率	95%CI low	95%CI high	平均年齢(歳)
全体	242	103	(4-6)	98.3	57.0	50.5	63.0	70.4
I期	127	27	(1-3)	98.4	78.6	70.3	84.8	70.1
II期	27	(7-9)	0	-	-	-	-	-
III期	36	22	0	100.0	38.9	23.3	54.2	71.8
IV期	51	45	(1-3)	96.1	8.2	2.6	17.9	70.1

属性別集計対象数

性別	男性	女性			
対象数	174	68			
%	71.9	28.1			
年代	50歳未満	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代
対象数	13	18	74	89	48
%	5.4	7.4	30.6	36.8	19.8
UICC TNM分類総合ステージ	I期	II期	III期	IV期	不詳
対象数	127	27	36	51	(1-3)
%	52.5	11.2	14.9	21.1	
観血的治療の実施	無	有	治癒切除	非治癒切除	別不詳
対象数	50	192	176	16	0
%	20.7	79.3	72.7	6.6	
発見経緯	がん検診	健康診断	他疾患観察中	その他	
対象数	10	31	83	118	
%	4.1	12.8	34.3	48.8	

大腸

5年生存率

	対象数	死亡数	打ち切り数	生存状況把握割合(%)	実測生存率	95%CI low	95%CI high	平均年齢(歳)
全体	269	78	(1-3)	98.9	70.8	64.9	75.9	69.9
I期	75	11	(1-3)	97.3	85.0	74.6	91.4	69.9
II期	65	12	(1-3)	98.5	81.3	69.5	88.9	70.6
III期	77	22	0	100.0	71.4	59.9	80.2	72.1
IV期	52	33	0	100.0	36.5	23.8	49.4	65.6

属性別集計対象数

性別	男性	女性			
対象数	166	103			
%	61.7	38.3			
年代	50歳未満	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代
対象数	13	32	77	93	54
%	4.8	11.9	28.6	34.6	20.1
UICC TNM分類総合ステージ	I期	II期	III期	IV期	不詳
対象数	75	65	77	52	0
%	27.9	24.2	28.6	19.3	
観血的治療の実施	無	有	治癒切除	非治癒切除	別不詳
対象数	36	233	222	11	0
%	13.4	86.6	82.5	4.1	
発見経緯	がん検診	健康診断	他疾患観察中	その他	
対象数	27	26	73	143	
%	10.0	9.7	27.1	53.2	

272 神戸市立西神戸医療センター
肝
5年生存率

	対象数	死亡数	打ち切り数	生存状況把握割合(%)	実測生存率	95%CI low	95%CI high	平均年齢(歳)
全体	98	56	(1-3)	99.0	42.3	32.4	51.8	70.6
I期	45	26	0	100.0	42.2	27.8	56.0	71.2
II期	40	20	0	100.0	50.0	33.8	64.2	71.0
III期	(7-9)	(4-6)	(1-3)	-	-	-	-	-
IV期	(4-6)	(4-6)	0	-	-	-	-	-

属性別集計対象数

性別	男性	女性				
対象数	67	31				
%	68.4	31.6				
年代	50歳未満	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	
対象数	(4-6)	(7-9)	24	39	21	
%			24.5	39.8	21.4	
病期	I期	II期	III期	IV期	不詳	
UICC TNM分類総合ステージ	対象数	45	40	(7-9)	(4-6)	0
	%	45.9	40.8			
取り扱い規約	対象数	23	44	22	(7-9)	(1-3)
	%	23.5	44.9	22.4		
観血的治療の実施	無	有	治癒切除	非治癒切除	別不詳	
対象数	70	28	26	(1-3)	0	
%	71.4	28.6	26.5			
発見経緯	がん検診	健康診断	他疾患観察中	その他		
対象数	0	(1-3)	82	13		
%			83.7	13.3		

肺:非小細胞
5年生存率

	対象数	死亡数	打ち切り数	生存状況把握割合(%)	実測生存率	95%CI low	95%CI high	平均年齢(歳)
全体	262	171	(7-9)	97.3	33.5	27.8	39.3	71.6
I期	74	20	(1-3)	98.6	72.8	61.0	81.5	70.0
II期	29	17	(1-3)	-	-	-	-	-
III期	58	41	(1-3)	98.3	28.2	17.3	40.2	71.3
IV期	98	90	(4-6)	95.9	4.4	1.5	10.1	72.7

属性別集計対象数

性別	男性	女性				
対象数	202	60				
%	77.1	22.9				
年代	50歳未満	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	
対象数	(1-3)	28	73	101	57	
%		10.7	27.9	38.5	21.8	
UICC TNM分類総合ステージ	I期	II期	III期	IV期	不詳	
対象数	74	29	58	98	(1-3)	
%	28.2	11.1	22.1	37.4		
観血的治療の実施	無	有	治癒切除	非治癒切除	別不詳	
対象数	136	126	118	(7-9)	0	
%	51.9	48.1	45.0			
発見経緯	がん検診	健康診断	他疾患観察中	その他		
対象数	(1-3)	29	109	121		
%		11.1	41.6	46.2		

272 神戸市立西神戸医療センター
女性乳房
5年生存率

	対象数	死亡数	打ち切り数	生存状況把握割合(%)	実測生存率	95%CI low	95%CI high	平均年齢(歳)
全体	91	17	(1-3)	98.9	81.2	71.5	87.8	64.7
I期	42	(1-3)	0	100.0	97.6	84.3	99.7	63.5
II期	29	(4-6)	(1-3)	-	-	-	-	-
III期	12	(1-3)	0	-	-	-	-	-
IV期	(7-9)	(7-9)	0	-	-	-	-	-

属性別集計対象数

性別		女性				
	対象数	91				
	%	100.0				
年代		50歳未満	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代
	対象数	23	10	22	18	18
	%	25.3	11.0	24.2	19.8	19.8
UICC TNM分類総合ステージ		I期	II期	III期	IV期	不詳
	対象数	42	29	12	(7-9)	0
	%	46.2	31.9	13.2		
観血的治療の実施		無	有	治癒切除	非治癒切除	別不詳
	対象数	(7-9)	83	68	15	0
	%		91.2	74.7	16.5	
発見経緯		がん検診	健康診断	他疾患観察中	その他	
	対象数	12	(1-3)	21	57	
	%	13.2		23.1	62.6	