

小児がん拠点病院QI結果(2015年分)

は、小児病院(6施設)からのデータを示す。

平均値
(N.D.を除く) 中央値

指標1	小児血液・がん専門医・ (暫定)指導医の総数	(人) 総数	11	11	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3	3	2	1	4.9	4	
		(人) 常勤	11	11	6	6	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	4.7	4
		(人) 非常勤	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0
指標2	レジデント1人あたりの 小児血液・がん指導医数	(人) 小児血液・がん指導医数	2	3	3	4	6	2	3	4	6	2	4	1	5	3	1	3.3	3	
		(人) レジデント	1	2	2	3	5	2	3	4	7	3	7	3	18	11	6	5.1	3	
		(人) 指標値	2.0	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.9	1.0	
指標3	小児がん認定外科医数	(人) 総数	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1.5	1	
		(人) 常勤	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1.5	1	
		(人) 非常勤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
指標4	放射線治療専門医	(人) 総数	17	13	10	6	6	4	2	2	1	1	1	1	1	0	4.6	2		
		(人) 常勤	17	13	6	6	6	4	2	2	1	0	1	0	0	0	4.1	2		
		(人) 非常勤	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0.5	0		
指標5	病理専門医数	(人) 総数	12	12	9	7	7	7	7	6	5	3	2	1	1	1	5.4	6		
		(人) 常勤	6	12	9	6	7	7	7	3	2	3	1	1	1	1	4.5	3		
		(人) 非常勤	6	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0.9	0		
指標6	専門・認定看護師数	(人) 総数	11	10	9	9	7	7	6	6	5	4	4	4	3	2	5.9	6		
		(人) 常勤	10	10	9	9	7	7	6	6	4	4	4	4	3	2	5.7	6		
		(人) 非常勤	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.1	0		
指標7	専門・認定薬剤師数	(人) 総数	7	6	6	5	3	2	2	2	2	1	1	1	0	0	2.5	2		
		(人) 常勤	7	6	6	5	3	2	2	2	2	1	1	1	0	0	2.5	2		
		(人) 非常勤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0		
指標8	緩和医療専門医・指導医数	(人) 総数	5	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0		
		(人) 常勤	5	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0		
		(人) 非常勤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0		
指標9	療養支援担当者数	(人) 総数	21	13	10	10	7	7	7	6	5	5	5	4	4	3	7.3	6		
		(人) 常勤	6	13	4	7	4	6	2	5	5	5	5	4	4	0	4.9	5		
		(人) 非常勤	15	0	6	3	3	1	5	1	0	0	0	0	0	3	2.5	1		
指標10	保育士	(人) 総数	17	7	7	7	7	6	6	6	6	2	2	2	2	1	5.3	6		
		(人) 常勤	0	7	2	4	2	6	3	6	6	2	0	2	2	0	2.9	2		
		(人) 非常勤	17	0	5	3	5	0	3	0	0	0	2	0	0	1	2.4	0		
指標11	化学療法レジメ審査率	化学療法レジメのべ数	667	667	25	482	1588	958	803	3188	8487	1080	4053	48	102	255	1600.2	735		
		審査・承認レジメのべ数	667	667	25	482	1588	958	803	2953	7506	929	3218	26	26	17	1418.9	735		
		非承認レジメのべ数	0	0	0	0	0	0	0	235	981	151	835	22	76	238	181.3	11		
		% 指標値	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.6	88.4	86.0	79.4	54.2	25.5	6.7	80.9	96.3		
指標12	治療開始時間 (入院日から初回治療開始までの日数)	日 レンジ_最大値	7	14	27	89	69	32	15	26	54	29	190	315	246	43	82.6	37.5		
		日 レンジ_最小値	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0.4	0		
		日 中央値	1	1	2	3	4	4	4	4	5	7	7	7	8	11	4.9	4		
		日 90パーセンタイル値	5	8	9	15	22	26.2	5	10	21	21	25	25	26.4	26.4	16.8	21		
		治療開始時間 (診断日から初回治療開始までの日数)	日 レンジ_最大値	30	7	38	5	21	23	19	30	37	49	135	39	245	85	54.5	33.5	
日 レンジ_最小値	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0.3	0				
日 中央値	1	1	1	2	2	2	2.5	3	3	4	4	6	7	11.27	3.6	2.75				
日 90パーセンタイル値	10.3		11	3	8	11	10.2	19	13	25	86.5	19	25.8	25	20.5	13				
指標13	病理報告所要時間	日 平均値	2.6	4.0	4.9	4.0	6.5	6.2	7.0	11.0	12.1	12.7	8.3	11.7	11.0	7.8	7.0			
		日 レンジ_最大値	30	12	90	12	17	21	32	31	53	65	16	52	21	34.8	30			
		日 レンジ_最小値	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	1	0	6	1.2	0			
		日 中央値	2	3	3	4.62	5	6	7	9	9	9	9	12	12	7.0	7			

指標14 輸血量(赤血球)	ml/kg	平均値	57.9	51	42	40	37	32.6	34	35.9	36.6	25.3	12.75	20.8	16.4	18.3	32.9	34.95	
	ml/kg	レンジ_最大値	60	92	77	99	73	48	75	70	106.3	46.7	33.3	40	38.9	30.2	63.5	65	
	ml/kg	レンジ_最小値	0	9	0	6.9	20	17	0	18.7	6.5	6.7	0	0	0	7.2	6.6	6.6	
	ml/kg	中央値	57.9	57	45	41	33	32.2	32	29.6	28.3	26.3	25.5	19.9	17.8	17.5	33.1	30.8	
輸血量(血小板)	ml/kg	平均値	110	76.2	57	51	34.8	52.4	42	48	14.4	31.09	23	21.2	11.4	6.89	41.4	38.4	
	ml/kg	レンジ_最大値	195	291.1	150	157	84.4	85	120	300	35.4	56	54.5	138.9	43.8	6.89	122.7	102.5	
	ml/kg	レンジ_最小値	12	14.9	0	5	0	33.6	0	0	0	13	0	0	0	0	5.6	0	
	ml/kg	中央値	105	49.9	45	44	39	38.5	32	31	28.8	27.06	15.7	14.3	8.8	6.89	34.7	31.5	
指標15 中心静脈カテーテル関連 血流感染率		血培陽性 のべ数×1000	2000	2000	4000	8000	4000	18000	18000	19000	12000	34000	15000	39000			14583.3	13500	
	人日	中心静脈カテーテル留置のべ日数	9855	8000	12226	10330	4991	14480	14160	13340	6312	14712	6276	11451			10511.1	10890.5	
	件/1000日	指標値	0.2	0.3	0.3	0.8	0.8	1.2	1.3	1.4	1.9	2.3	2.4	3.4			1.4	1.3	
指標16 発熱性好中球減少症 によるICU入室率	(人)	ICUに入室した症例数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5		0.8	0	
	(人)	発熱性好中球減少症の発症数	84	398	12	314	14	112	126	41	42	12	230	108	192	45	123.6	96	
	%	指標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.6	11.1	1.0	0.0	
指標17 化学療法関連死亡率	(人)	治療中に死亡した患者数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		0.5	0	
	(人)	ALL新規診断数	7	26	6	19	6	8	4	4	10	14	14	7	83	12	15.7	9	
	%	指標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.3	1.1	0.0	
指標18 術中出血量	ml/kg	平均値	1.93	18	7.53	20	14.3	8.6	7.6	16.4	9	13	36.6	36.3	34.8	40	175.1	29.3	16.4
	ml/kg	レンジ_最大値	11.52	81.5	30.59	554	125	23	20.3	133.7	16.7	28.8	223	231.6	35.8	120	903	169.2	81.5
	ml/kg	レンジ_最小値	0.03	0.1	0	0.12	0.2	0.3	0	0.2	1.1	0.8	0.4	0.1	8.8	2	19	2.2	0.2
	ml/kg	中央値	0.87	2.1	3.06	4.6	5	6.2	6.85	7	8.2	9.5	13.6	17.5	22.4	35	42.5	12.3	7
指標19 手術部位感染発生率	件	手術部位感染発生数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0.6	0	
	件	小児がん関連全手術数	12	35	74	30	23	13	115	35	190	159	68	48	24	46	62.3	40.5	
	%	指標値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.5	2.1	4.2	4.3	1.0	0.0	
指標20 術後治療開始日数 (小児外科)	日	レンジ_最大値	35	13	59	23	40	14	33	37	30	15	27				29.6	30	
	日	レンジ_最小値	0	0	1	1	1	5	3	3	1	13	1				2.6	1	
	日	中央値	4	5.5	6	6	10	10	10	11	12.5	14.3	15				9.5	10	
	日	90パーセンタイル値	11.6	9	24.8	16.8	25		18	21	19	15	15				17.5	17.4	
術後治療開始日数 (脳神経外科)	日	レンジ_最大値	28	15	35	28	38	41	35	25	22	76	42				35.0	35	
	日	レンジ_最小値	0	12	1	5	4	5	14	4	7	18					6.7	5	
	日	中央値	11	13	15.5	16	16	18	19	19.5	20	22	27				17.9	18	
	日	90パーセンタイル値	22.3	14.6	34.9	17	21	33	25	23.9	21	36	41.6				26.4	23.9	
指標21 術後30日以内の 手術関連死亡率	件	手術合併症で死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	
	件	小児がん手術数	89	12	10	24	61	74	30	27	30	13	48	47	68	38	31	40.1	31
	%	指標値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
指標22 3D-CRT/IMRT実施率	(人)	3D-CRT/IMRT実施のべ患者数	12	16	18	26	8	149	12	14	27	11	9	0	0		23.2	12	
	(人)	放射線局所治療を行ったのべ患者数	12	16	18	26	8	149	12	14	27	11	15	36	14		27.5	15	
	%	指標値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	0	0		81.5	100	
指標23 5年全生存率 (腫瘍性血液疾患)	(人)	診断5年後に生存している患者数	55	71	101	119	64	80	75	72	93	42					77.2	73.5	
	(人)	2006年1月～2010年12月の新規診断患者数(腫瘍性血液疾患)	60	78	111	135	75	94	89	87	120	67					91.6	88	
	%	指標値	91.7	91.0	91.0	88.1	85.3	85.1	84.3	82.8	77.5	62.7					83.9	85.2	
5年全生存率 (固形腫瘍・その他)	(人)	診断5年後に生存している患者数	90	94	59	57	44	35	42	46	47	24					53.8	46.5	
	(人)	2006年1月～2010年12月の新規診断患者数(固形腫瘍・その他)	102	109	69	69	54	45	56	67	69	44					68.4	68	
	%	指標値	88.2	86.2	85.5	82.6	81.5	77.8	75.0	68.7	68.1	54.5					76.8	79.6	
5年全生存率 (脳脊髄腫瘍)	(人)	診断5年後に生存している患者数	63	50	44	73	27	18	89	17	2	8					39.1	35.5	
	(人)	2006年1月～2010年12月の新規診断患者数(脳脊髄腫瘍)	70	59	54	92	36	24	119	23	3	13					49.3	45	
	%	指標値	90.0	84.7	81.5	79.3	75.0	75.0	74.8	73.9	66.7	61.5					76.2	75.0	

