

## ●がん医療部会

日 時	平成23年6月22日（水） 15:00～17:00
場 所	奈良県消費生活センター
出席委員	7名（欠席：1名）
これまでの経過	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「必要ながん専門医療者が配置され、がん患者が適切なガイドラインに基づいた標準治療を受けることができる」ことを目標に設定。</li> <li>・院内がん登録のデータやがん診療拠点病院等の現況報告等のデータから、がん医療の現状と課題について検討するも、明確な問題点が把握できず。</li> <li>・県内の放射線療法、化学療法の現状を把握するためのアンケート調査を実施。（H23年3月）（放射線療法：8病院、化学療法：6病院）</li> </ul>
議 題	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. がん化学療法実態調査の結果について</li> <li>2. 放射線療法実態調査の結果について</li> </ol>
内 容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. がん化学療法実態調査の結果について <ul style="list-style-type: none"> <li>・今年3月に実施した調査結果について報告</li> <li>・今回は6拠点病院のみに調査を実施。県内病院へ対象を広げて実施する</li> <li>・専門医（特に若手医師）の充実が必要であるが、同時に医師以外についても考慮する必要がある。</li> </ul> </li> <li>2. 放射線療法実態調査の結果について <ul style="list-style-type: none"> <li>・今年3月に実施した調査結果について報告</li> <li>・放射線療法ができる医療機関は限られており、さらに高精度治療が可能な施設は限定されるので、一部の拠点病院に患者が集中して、待機期間の長期化が問題になっている。均てん化とセンター化のバランスを適切にすることが重要で、治療内容に応じた病院間での役割分担、連携とセンター病院の充実が必要である。</li> <li>・南和医療圏への放射線治療導入を積極的にすすめる必要がある。</li> </ul> </li> </ol>
今後の予定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・がん化学療法実態調査（県内病院へ拡大）の実施</li> <li>・化学療法専門医、放射線治療専門医、関連スタッフ等の増加、充実に向けた具体策（研修支援、組織の見直し案等）の作成</li> <li>・放射線治療地域連携組織の構築 （県がん対策推進協議会で承認されれば、平成23年9月に立ち上げ予定）</li> <li>・放射線治療に関する均てん化とセンター化およびその充実についての提言</li> </ul>



●放射線治療実態調査結果 (2011年3月実施)

	A	B	C	D	E	F	G	H
病床数	977	815	430	470	307	300	370	253
1. 現状調査追加項目								
1. スタッフ常勤医人数	5	4	1	3	1			
治療専任度	3.2	2.8	60	1.8	0.8			
JASTRO認定医	3	2	1	1	1			
日医放専門医	4	2	1	1	1			
2. 非常勤医師数	3	0	0	0	0			
3. 欠員の人数	0	1	0	0	0			
4. 診断業務の医師数(常勤)	14	10	2	4	7			
5. 放射線担当常勤技術者	7	7	4	4	5			
治療専任度	6.2	6.5	2.6	1.9	2.1			
6. 放射線担当 常勤看護師	6	5	4	3	0			
7. 放射線担当 非常勤看護師	0	0	0	0	0			
6. その他(事務看護助手)	2	3		1	2			
2. 放射線治療患者情報								
C-1 1. 放射線治療部門の新規患者数(新規実人員)	792	419	208	195	120			
2. 放射線治療者実人員	884	538	269	214	174			
C-2 1. 外部照射治療を行った新規患者数(新規実人員)	722	419	208	195	120			
2. 外部照射治療を行った患者実人員(新患+再患)	833	537	269	214	174			
C-3 3. 1内、粒子線治療を行った新規患者数	0	0						
1. 腔内照射を開始した実人員(新患+再患)	25	6		0				
2. 腔内照射を実施した延べ件数	100	18		0				
3. 組織内照射を開始した実人員(新患+再患)	69	0		0				
4. 組織内照射を実施した延べ件数	69	0		0				
5. ストロンチウムによる骨転移治療を開始した実人員(新患+再患)	0	0		0				
6. 上記照射以外を開始した実人員(新患+再患)	0	0		0				
7. 前立腺γ線治療を実施した実人員(新患+再患)	69	0		0				
8. 甲状腺γ線治療を実施した実人員(新患+再患)	0	0		0				
C-4 1. 全身照射を実施した実人員(新患+再患)	12	15		10				
そのうちミニ移植を実施した実人員(新患+再患)	10	12		6				
2. 術中照射を実施した実人員(新患+再患)	1	0		0				
3. 定位(脳)照射を実施した実人員(新患+再患)	96	33		0				
4. 定位(体幹部)照射を実施した実人員(新患+再患)	39	4		0		27		
5. IMRT照射を実施した実人員(新患+再患)	111	24		0				
6. 遠隔療法併用照射を実施した実人員(新患+再患)	0	0		0				
7. その他の治療法を実施した実人員(新患+再患)	0	0		0				
C-5 1. 治療計画請求件数:単純	754	375	270	78	93			
2. 治療計画請求件数:中間	150	143	170	162	10			
3. 治療計画請求件数:複雑	241	38	15	44	17			
C-6 1. 放射線治療専任加算請求	834	483	370	220	120			
2. 医療機器安全管理料2件数	834	483	188	0	120			
3. 輸血用血液への照射	実施なし	実施		実施なし				
4. 遠隔治療計画支援	実施なし	実施なし		実施なし				
追加調査								
1. 一日平均治療患者数	90	45		28	20	27	3.5	15
2. 放射線治療依頼から治療開始までの平均待ち日数	2週	2		4	1	10	0	0
3. 他院への紹介数 /年	15/年	1~2/年		3	0	空白	空白	0
4. 放射線治療中の患者を放射線治療医が診察する頻度	5	5		5	5	空白	空白	1
5. 他科とのカンファレンス・カンサーボードのありなし	○	○		○	○	○	○	○
他科とのカンファレンス・カンサーボードの回数	15/週	1/週		6/月	0	1/月	0	1/週
3. 放射線治療装置								
D-1 1. リニアックの台数	3	2	1	1	1			
2. サイバーナイフ台数	0	0		0				
3. ノビアス台数	1	0		0				
4. トモセラピー台数	0	0		0				
5. コバルト外部照射装置台数	0	0		0				
6. ガンマナイフ台数	0	0		0	1			
7. その他の加速器の台数	0	0		0	1			
8. その他の外部照射装置の台数	0	0		0				
D-2 1. x線シュミレータの台数	1	1	1	1				
2. x線CTシュミレータの台数	1	1	1	1	1			
3. 治療計画	9	4	1	1	1			
4. 水ファンシステム台数	3	1	1	1	1			
5. x線CT装置(診断部門含む)の台数	5	4	3		3			
上記の内、治療部門専用機の台数	1	0	1		1			
6. MR装置(診断部門含む)の台数	3	4	2					
上記の内、治療部門専用機の台数	0	0						
4. 原発巣別新規患者情報								
E-1 1. 脳	29	5	4		6			
2. 頭頂部	62	48	8		4			
3. 食道	41	36	13		5			
4. 肺・気管・縦隔	126	99	54		30			
肺	122	94	51		30			
5. 乳腺	110	75	54		14			
6. 肝・胆・膵臓	61	20	14		6			
7. 胃・小腸・結腸・直腸	48	21	19		22			
8. 婦人科	46	25	14		0			
9. 泌尿器	188	40	23		24			
前立腺	177	27	12		15			
10. 造血器・リンパ系	50	35	1		2			
11. 皮膚・骨・軟部	20	8	3		0			
12. その他(悪性)	4	2	1		7			
13. 良性	7	5						
14. 15歳医科の小児科	4	1			0			
5. 転移患者情報								
F-1 脳転移	72	72	43		29			
骨転移	77	123	15		57			
追加調査								
1. 放射線治療全般 名/年	1300	500		350	380	250	40	200
2. 定位放射線照射(SRS,SRT) 名/年	150	50		100	18		0	24
3. 強度変調放射線治療(IMRT) 名/年	230	50		50	70		0	24
4. 小線源治療 名/年	140	10		0	0		0	0
5. その他の特殊治療 名/年	30	20		?	10		0	0
患者数								
年間がん登録数(2008年1月~12月)	1,944	1,358	624	895		375		
胃がん	174	209	100	139		44		
大腸がん	153	139	80	114		56		
肝がん	123	61	31	50		26		
肺がん	294	268	137	77		23		
乳がん	145	80	19	79		134		
5大がん以外	1,055	601	257	436		92		