



病診連携通信

第1号

公益財団法人
湯浅報恩会
寿泉堂総合病院
平成26年9月

トモセラピーによる放射線治療のご案内

平成23年2月の新築移転時に新しく導入したこの治療装置(図1)は、病変部に従来より多くの線量を照射する一方で、健常部の照射量を少なくする機能(強度変調機能)と、CT画像を参照して極め細かい照射部位を決定できる画像誘導機能を備えています。前立腺がん治療においては、前立腺全摘術と同等の生化学的再発生存率が期待できる総線量72Gy以上の照射ができ、人口の高齢化やPSA健診の普及によって増加するがん患者さんに有効な治療法として確立しています(図2, 3)。

他部位のがんにも有効であり、3年間に口腔外科領域や乳がんなど種々の病変に照射しています(表1)。放射線科では、福島医大および山形大学放射線科の指導・協力をえて治療計画を作成し、質の高い放射線治療を目指していますので、放射線治療の対象となる患者さんがおりましたら、各領域の診療科にご紹介くださるようお願い申し上げます。

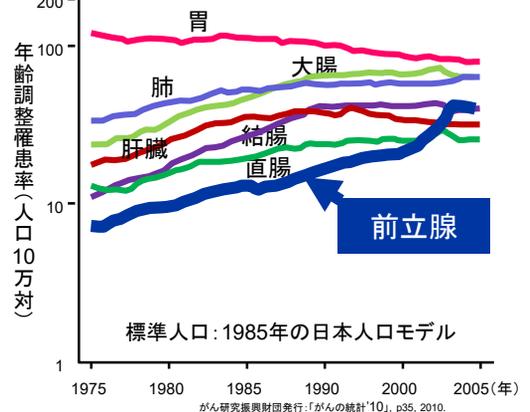
当院における治療部位実績(表1)

	平成23年度	平成24年度	平成25年度	合計
脳中枢神経	1	4	4	9
頭頸部	8	4	11	23
肺・縦隔	4	1	1	6
乳腺	6	15	4	25
食道		2	4	6
消化管	3	1	5	9
リンパ・造血器	3	8	4	15
肝胆膵		1		1
前立腺	16	44	39	99
前立腺以外の泌尿器系	5	3	7	15
子宮・卵巣		2	1	3
骨	10	9	7	26
皮膚			1	1
	56	94	88	238

トモセラピー(図1)



わが国男性の部位別がん罹患率の推移(図2)



前立腺がん癌治療の考え方(図3)



前立腺癌診療ガイドライン2006年版、NCCNガイドライン(前立腺癌 Version 3. 2011)、臨床腫瘍学Third editionを参考に作成。

寿泉堂総合病院では地域医療支援病院として病診連携を推進しています。

患者さんのご紹介や外来診療に関するお問い合わせは

寿泉堂総合病院 地域連携室 ☎024-927-0760 (直通) または

☎024-932-6363 (代表)

をお願い致します。