

■ C4癌症治疗专门医院

医院位于东京都涉谷区，是使用螺旋断层技术（Tomo Therapy）进行放射线治疗的专业癌症治疗医院。

螺旋断层放疗技术，使用具有超高精度的放射线治疗装置，能抑制对正常组织的辐射，在减轻副作用的同时，准确地治疗癌症病灶，称得上是对身体几乎没有副作用的癌症治疗方法。此外，医院还与其他医疗机构展开合作，与免疫疗法、基因治疗药物相结合，预防治疗后的复发。即使是第4期的多发转移癌症，即使被诊断为不能接受手术治疗，或者只能接受化疗的情况，也请不要放弃，都可以前来咨询。

- 治疗特色：**
- 1、通过Tomo Therapy，一次性进行全身多处病灶照射（十分适用于癌症多处转移的患者）；
 - 2、医院根据每位患者身形，定制一套照射时固定身体的器具；
 - 3、费用综合化（照射次数在10次以内，只进行一次收费）



■ C4癌症治疗专门医院 院长简介

院长 青木幸昌

- 1980年，毕业于东京大学医学部医学科。
- 1981年，东京大学医学部附属医院放射线科助手。
- 1987年，东京大学医学部附属医院放射线科讲师病区主任医师。
- 1988年，赴英国 Royal Cancer Institute 留学。
- 1992年，东京大学医科学研究所非常勤讲师。
- 1992年，总理府技官（放射线医学综合研究所临床障碍部）
- 1995年，东京大学医学部放射线医学教室副教授。
- 2002年，国际医疗福祉大学保健学部放射线、情报科学科教授。
- 2008年，创立C4癌症治疗专门医院。

80年代开始着手放射线治疗工学“IGRT”与“SRS/T”的研究。接下来将进行对于外部光束放射治疗最前沿技术的研究。



◆ 咨询台

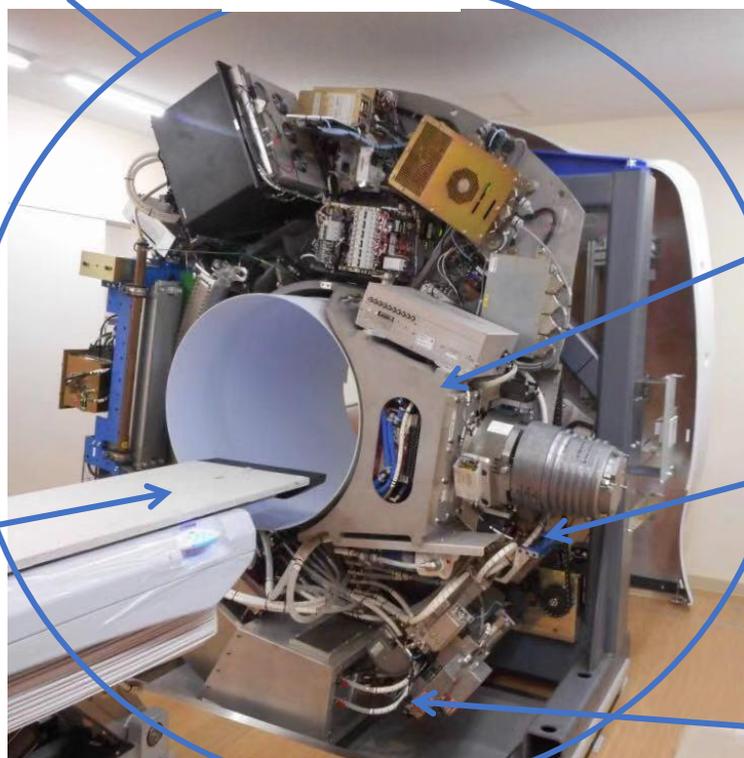


◆ 医院外观



◆ 螺旋断层放射治疗系统内部

1次旋转可以照射51个点



6.25mm宽
64列多分割集中

6MV导波管

移动寝台

MV CT用检测器

在连续旋转和移动寝台上，接受螺旋状态照射，每移动1cm接受从3264样板中计算好的最适合的分布照射。在进行该照射之前，进行低剂量立体CT影像摄影，调整位置。

治疗流程

1

初诊预约

请尽可能事先准备如下材料：

病历、血液检查报告、病理检查结果、影像数据光盘等。

2

确认病历等

需带来如下材料：

现状病历（至今的经过）、病理组织检查、血液检查、诊断影像、现在病情以及治疗信息。初诊时将参照所提供信息拟定最佳治疗方针。

3

初次诊察

在诊查前主治医生会确认所提供的所有材料内容，并由护士对患者进行问诊。之后由专门的主治医生进行诊查，参考各种检查结果，探讨治疗方案。医生诊查时间约为30分钟，初诊全部所需时间约90分钟。

另外，根据情况需要，可能追加做血液检查、PET/CT检查或MRI检查。

4

决定治疗方案

新的检查结果出来后将进行第二次诊查，主治医生将根据检查结果提出并决定满足患者要求的治疗方针。

5

拍照CT以及MRI

在第二次诊查当天或另择时间，进行CT和MRI摄像，以制定更正确的治疗计划。诊查时医生将对实际治疗方案进行说明。

用于治疗计划的CT摄像完成后1周左右，开始实施治疗。

※ 放射线治疗计划：进行放射线照射前，决定最合适的范围、方向。治疗计划是应用3DCT拍CT照片。在治疗计划室内，每次治疗都是以同一个姿势进行，所以需要穿专用检查衣服，并使用固定身体的用具。

※ 治疗计划做成后，原则上不进行治疗计划变更，如照射部位的追加等。有关治疗内容跟的疑问和要求，请在诊察时提出。

6

治疗

治疗时间为3天~20天，除休诊日以外，每天连续进行。一天的治疗所需时间约为1小时。治疗期间每周有1次主治医生的诊查。

7

治疗结束后

治疗结束约1个月后回到医院接受CT和MRI拍照。最终治疗效果判断是从治疗的最后1天算起，3~4个月后，做PET-CT检查，实施影像诊断。