

福井县立医院

质子线癌症治疗中心

您了解吗？质子线癌症治疗

质子线癌症治疗，不同于以往的放射线治疗，它是利用质子线物理特性的先进治疗方法。质子线癌症治疗中心在抑制癌症方面，最大限度地发挥综合医院的作用，提供副作用少、疗效高的最先进的治疗服务。



质子线治疗的优点

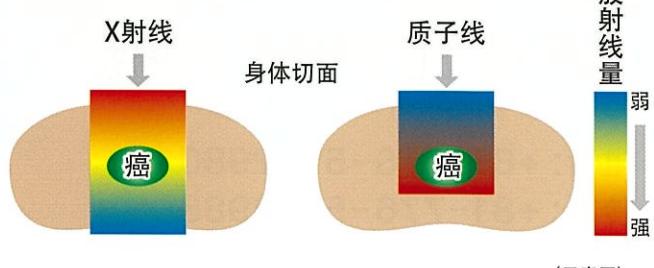
- ① 可以针对癌症病灶集中照射，从而实现高效治疗，同时降低对正常组织的损伤。
- ② 减少对身体机能以及外观的损伤。
- ③ 容易受放射线影响的器官附近的病灶，也可以进行治疗。
- ④ 与手术相比较，给身体的负担较少，也适合高龄人士治疗。
- ⑤ 给身体负担少，可以门诊治疗，能够实现边上班边治疗。

什么是质子线

氢原子中的电子剥离的物质叫做质子，将质子通过加速器加速至高速而形成的放射线叫做质子线。

什么是质子线治疗

传统放射线治疗中所使用的X射线，在体表附近大量照射放射线。而质子线有在一定的深度放射最大的量的特点。质子线治疗利用此特点，只瞄准癌症病灶实施照射，进行集中破坏。



作为质子线治疗对象的癌症

癌症部位	疾病名称	次数 / 期间
鼻・面部・咽喉等的耳鼻喉科领域	头颈部肿瘤	35次/7周 26次/5.2周
肺	非小细胞肺癌	10次 /2周 22次 /4.5周
肝脏	肝细胞癌	20次 /4周
前列腺	前列腺癌	37次 /7.4周 39次 /7.8周
肺・肝・骨・软组织	转移性肿瘤	8次 /1.6周

* 详细信息请浏览主页 (<http://info.pref.fukui.jp/imu/fph>)

* 除上述癌症以外，也有部分癌症可以作为治疗对象，请来电咨询。

接受诊治的方法

在当地医院被诊断为癌症，希望接受质子线治疗时，首先由当地医院的主治医生向质子线癌症治疗中心提供必要的检查资料，然后由中心的治疗医师判断是否可以治疗。

在判断为可以进行质子线治疗后，患者来本中心接受治疗。治疗结束后，为了跟踪观察，定期在当地医院接受诊治。

当地主要医院

- ① 介绍患者
 - 进行必要检查
 - 确认适应条件
- ④ 治疗后的跟踪观察

质子线癌症治疗中心

- ② 判断适否
- ③ 进行治疗

交通

所需时间：

从JR福井车站驱车约5分钟，巴士约10分钟

从北陆高速公路福井IC出口、福井北IC出口驱车约10分钟

从小松机场驱车约50分钟

※从县外至福井所需时间(JR)

- 大阪站～福井站 约2小时
- 名古屋站～福井站 约2小时
- 京都站～福井站 约1小时30分钟

协调员

协调员姓名：Emergency Assistance Japan Co., Ltd.

联系电话：+81-3-3811-8251 (中文)* 来自中国境内的电话：010-8592-7080

咨询处

福井县立医院质子线癌症治疗中心

〒910-8526 福井市四ツ井2丁目8-1 (福井县立医院内)

电话：+81-776-57-2980

传真：+81-776-57-2988

邮箱：youshisen@pref.fukui.lg.jp



福井县立医院