



贴心医生 Dr.Seek  
国内外高端医疗服务提供者  
www.tixinyisheng.com

贴心医生·国际医疗

DR.SEEK INTERNATIONAL®

Medical Service



质子治疗——新时代的治癌利器

Proton therapy - a new era of cancer treatment

国际高端医疗服务专家

International High-end Medical Service Expert

(儿童质子治疗)

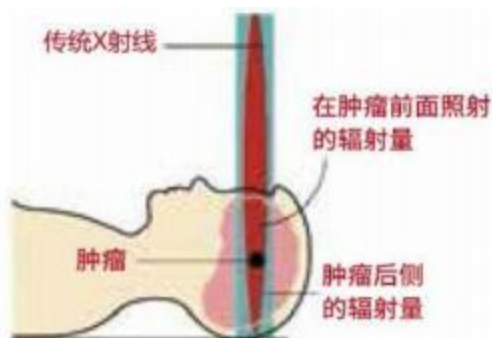
中康尚德健康管理(北京)有限公司

ZhongKangShangDe(Beijing) Health management Co.,Ltd

## 日本质子治疗优势及于传统治疗对比

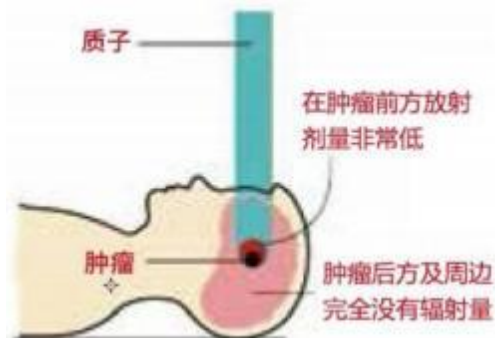
### 什么是质子治疗

质子治疗是目前世界上先进的不需开刀的治疗肿瘤的方式之一。欧美等发达国家从60年代开始应用到肿瘤临床治疗,已经取得了较好的成绩。现在已经是美国乃至世界放射治疗方法,更是儿童肿瘤放射治疗的新选择。



#### 传统的X射线治疗

辐射在进入组织的初几厘米内损失大量有用的辐射剂量, 继而对正常组织的损伤甚至超过肿瘤组织。



#### 质子治疗

质子线在接近肿瘤时辐射小, 绝大部分的能量沉积在了肿瘤细胞内, 肿瘤周边和后方完全没有剂量。

### 质子治疗癌症概况及有效率

#### 质子治疗

是运用质子射线治疗脚的一种手段, 也是现今国际最尖端的放射治疗技术

#### 与传统

#### 治疗区别

传统手段: 外科手术、放疗、化疗

损伤正常组织、安全性低、副作用大、引起其他并发症

质子治疗: 物理特性、肿瘤部位彻底治疗

仅需治疗8分钟、术后30分钟可自由活动、轻微副作用

#### 质子治疗

#### 发展和应用

I- II 期的肺癌病人5年生存率为55%

I- II 期肝癌的5年生存率67%

前列腺癌的5年生存率达到93%

肺癌的5年生存率达到73%

III -IV期颈癌的5年生存率达到48%

已治疗肿瘤患者3000多例 局部控制率已经达到了100%



# 日本国立癌症研究中心东病院 医院介绍

## 医院介绍

### 日本国立癌症研究中心东病院 - 日本最著名的肿瘤专科医院

国立癌症中心于1962年在东京筑地成立，是日本癌症治疗的基地。国立癌症中心东部医院于1992年在千叶县坂井市成立，现在每年有超过9,000名新患者，已发展成为日本最权威的癌症医院。

该院在日本最早引进医疗专用质子线治疗系统，也是世界上第二家开始临床应用的医疗机构。丰富的质子线治疗的临床经验居世界前列。

地址：千叶县柏市市Kashiwanoha 6-5-1 277-8577



## 治疗成绩

- IV期鼻咽、鼻窦癌5年局部控制率**72%**
- I期非小细胞肺癌5年生存率**63%**
- 低~中度风险前列腺癌5年生化检查无病生存率**94%**

## 治疗的优势

1. 国立癌症研究中心中央医院是日本最著名的肿瘤专科医院
2. 分科排名：肺癌第一；皮肤病第一；血癌成人第一；胃癌第二；大肠癌第三；乳腺癌第三；儿童第六；肝癌第六—  
2012东京都内排名
3. 治疗成绩：IV期鼻咽、鼻窦癌—5年局部控制率**72%**
4. I期非小细胞肺癌—5年生存率**63%**



秋元哲夫教授

日本质子治疗第一人

- 日本国立癌症研究中心东医院放射线治疗科长，是日本放疗届国宝级名医！
- 中康尚德健康管理（北京）有限公司签约日本专家之一。

### 相关资质

日本医学放射线学会 放射线治疗专门医  
日本癌症治疗认定医疗机构 癌症治疗认定医  
东京女子医科大学客座教授



## 质子治疗典型适应症

### 儿童肿瘤

**儿童肿瘤:**患病部位未接受过放疗和粒子植入的患者

眼眶横纹肌肉瘤、眼眶尤文肉瘤、颞窝横纹肌肉瘤、口咽横纹肌肉瘤、颌面部横纹肌肉瘤、盆腔横纹肌肉瘤髓母细胞瘤术后、渐变性室管膜瘤术后、腹膜后神经母细胞瘤

### 成人肿瘤

**中央型肺癌:** 无肺内转移无远端转移

**肝内胆管细胞癌:**无肝内转移或肝内转移不超过3处

**颅底脊索瘤:**未接受过两次以上放疗,病灶严重压迫脑干的患者须先行减瘤手术

**骶骨脊索瘤:**未接受过两次以上放疗,未接受过手术或手术区域未植入过金属物

**非典型性脑膜瘤:**未接受过两次以上放疗,肿瘤巨大的患者须先进行减瘤手术

**前列腺癌:**无远端转移,对手术副作用排斥的患者(漏尿,性功能障碍等)难治性鼻咽癌未接受过两次以上放疗

**食道癌:**中段、上段食道癌,无法手术或不愿接受手术带来的严重后遗症的患者

## 质子治疗优势部位

| 肿瘤部位         | 质子治疗的优势  |
|--------------|--|
| 乳腺           | 避免照射心脏、肺和臂丛神经  |
| 头颈部          | 降低脊、脑干、颅神经、涎腺、眼、骨倍和脑的吸收剂量                                      |
| 盆腔(前列腺膀胱和直肠) | 降低骨的吸收剂量,避免照射膀胱、直肠等器官治疗体积大的肉瘤时,可以不损伤低丛神经                       |
| 妇科系统         | 如盆腔病灶,可以提高宫旁剂量;治疗阴道癌的剂量分布更好;当后装治疗不合适时,当需要延长犯区到主动脉旁区域时          |
| 四肢           | 减轻淋巴水肿和畸形  |
| 肺            | 更好地保护肺和心脏功能  |
| 肝/腺          | 一显著降低急性反应,可以安全地对肿瘤进行剂量升级,例如肝细胞肝癌和胆管癌                           |
| 脊柱旁/主动脉旁     | 躲开小肠、脊柱和肾脏   |
| 中枢神经         | 降低敏感器官,如下丘脑、垂体的辐射,降低中风的风险。降低中枢神经系统外器官的辐射,如脊前方组织和其他附属器官,如眼和听觉器官 |





## 日本国立癌症研究中心东病院 质子治疗服务 套餐包含

### 服务

**1名患儿 + 2名家长**

### 服务

**质子治疗期间（通常2个月左右）**

### 服务包含

价格包含：

1. 贴心医生专属顾问一对一咨询并制订质子治疗方案
2. 贴心医生专属医疗顾问、医学顾问整理问诊表及翻译服务
3. 国际会诊费用
4. 申请赴日邀请函费用
5. 日本国立癌症研究中心东病院 质子治疗项目预约及安排
6. 日本国立癌症研究中心东病院 质子治疗费用
7. 贴心医生 质子治疗期间全程医学翻译一对一陪同
8. 贴心医生回国后定期回访1次及后续一年健康咨询服务
9. 贴心医生为您建立海外治疗专属档案

增值服务包含：

1. 往返经济舱机票费用
2. 接送机服务(各1次)
3. 安排治疗期间住宿服务(双人公寓)
4. 公寓至医院间公共交通费用
5. 服务期间,随身Wifi一部

价格不包含：

1. 日本治疗期间的餐饮、购物、娱乐等个人消费
2. 每增加一名陪同家属时,另收7000元签证邀请函费用
3. 每增加一次定期随访时,另收4000元会诊及翻译费用



# 日本国立癌症研究中心东病院 质子治疗流程

出行前：

- 1. 前期沟通：** 贴心医生专业医学顾问，一对一咨询并收集整理客户病历信息、需求，制订质子治疗方案
- 2. 问诊表：** 用户在贴心医生专属医疗顾问指导下提交问诊申请表：  
<https://jinshuju.net/f/Xm2Oka>
- 3. 签订协议：** 客户签署赴日质子治疗协议并支付全款，进入预约流程
- 4. 病例翻译：** 贴心医生专属医疗顾问、医学顾问整理病例及翻译服务
- 5. 国际会诊：** 国外专家将对您的病历进行会诊，以便获得最佳治疗方案

问诊需要提供：

- (1) 发病至今的住院和出院小结，化疗记录，
- (2) 治疗前和最近的CT、MRI等影像资料（电子版DICOM格式，需要到医院放射科拷贝）
- (3) 相应的影像诊断报告，
- (4) 病理报告（生殖细胞瘤很多情况不取病理可以不提供）
- 6. 签证办理：** 为患者及陪同家属办理赴日医疗签证
- 7. 行前安排：** 贴心医生专业团队为您安排好机票、酒店、翻译及就诊
- 8. 短信提醒：** 出行前一天短信提醒用户出行信息

质子治疗中：

- 1. 接机服务：** 专职司导接机，并协助用户办理入住手续（双人公寓）
- 2. 治疗过程（两个月左右）：** 治疗期间，由专业医疗翻译全程陪同，直至治疗结束后回国



请扫码此二维码提交问诊申请表

# 住宿服务

我们为前往国癌中心东医院接受治疗的患者及陪同家属提供公寓住宿服务。

公寓为2层建筑， 户型为使用面积50平米左右的两居室。从公寓附近的公交站乘坐公交车可直达医院，出行非常方便。

公寓位于生活区， 附近配有24小时便利店、 大型生活超市及餐厅 。也可以乘坐公交车前往附近的大型商业中心。

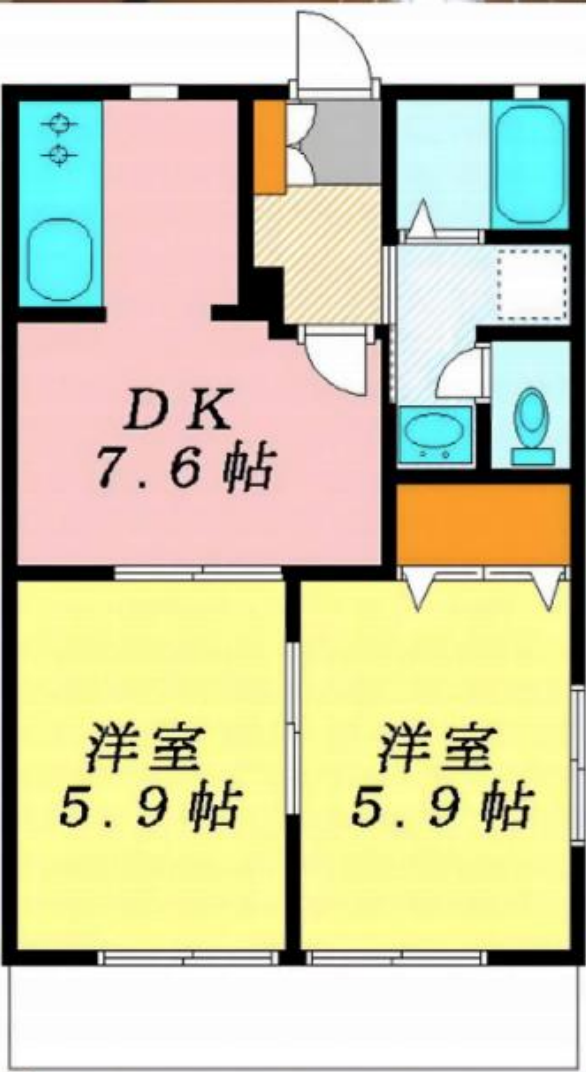
( 我们已为您准备了公交卡)

## 【公寓内配备物品清单】

- 一、电器：电视、空调、冰箱、洗衣机、电饭锅、微波炉、电磁炉、热水壶、吸尘器、吹风机。
- 二、厨具：锅具、碗盘、餐具、菜板、刀具等。
- 三、床品：枕头、被褥。

注1：  
油盐酱醋及调味料、个人清洁护理用品等需要您自行购买，可在公寓附近的超市购买。

注2：  
日本电压为110V，插座样式如下图所示。如需携带电子产品或小家电，请提前确认好适配器电压及插头形状。





百年来放射肿瘤学的目标一直是：

- More radiation in the tumor  
让肿瘤受到更多的辐射
- Less radiation in the healthy tissue surrounding the tumor  
让肿瘤周围的健康组织受到更少的辐射
- Protons are the next evolutionary step in improving this ratio