

## 沪质子重离子医院收治患者破千例

### 肿瘤病情控制较好，不良反应在合理范围内

2017年11月28日 版面：A3

作者：陶婷婷

日前，记者从上海市质子重离子医院暨复旦大学附属肿瘤医院质子重离子中心获悉，该院质子重离子放疗的患者数已经突破1000例。

收治头颈部和脑肿瘤占一半多

质子重离子放疗技术是运用质子或重离子射线对肿瘤进行照射，从而杀灭肿瘤的治疗技术，是目前国际上最先进的肿瘤放疗技术。

据统计，重离子医院已收治的1000例患者中，头颈部和脑肿瘤504例，包括鼻咽癌，颅内颅底肿瘤（脑膜瘤、脑胶质瘤、脊索瘤等），腺样囊性癌，鼻窦癌，肉瘤和软骨肉瘤及腮腺瘤，口咽癌，泪腺及泪囊瘤，眼部肿瘤等；胸部肿瘤162例，包括肺部肿瘤、食道癌、胸腺瘤等；腹盆腔和其他肿瘤共334例，包括前列腺癌、肝脏肿瘤、胰腺癌、宫颈癌、手术后复发直肠癌、胆恶性肿瘤、乳腺癌等。1000例患者中，用重离子治疗455例、重离子联合质子治疗461例、质子治疗84例。这些患者无论在治疗还是出院随访阶段，肿瘤病情控制情况均较好，不良反应情况在合理范围内。

院长郭小毛教授表示，医院开业前18个月收治了500例患者，至收治1000例患者仅用了11个月，效率明显提升。“与国际同类机构开业后同期收治数相比，我们处于领先地位。随着经验积累，我们力求用严谨的临床诊疗规范、高效的收治流程，让有限的资源服务更多患者。”针对我国恶性肿瘤发病情况，医院专家团队一直在通过对质子重离子放疗数据统计和分析，优化不同病种质子重离子放疗的最佳模式，“精打细算”做好治疗疗效和患者经济成本的“数学题”。

医院已收治的167例鼻咽癌患者中，复发鼻咽癌占64%、晚期患者占比达75%；接受质子重离子放疗后，初治鼻咽癌患者目前生存率达100%，复发鼻咽癌患者1年总生存率98.1%、晚期患者1年生存率也可达97.4%，全部患者局部控制率达80%，均明显高于常规放疗。

早在临床试验期间，重离子医院就创新性地运用呼吸门控技术对肺癌患者施行质子重离子治疗，目前已收治的23例病灶小于5厘米的早中期肺癌患者，2年总生存率100%，无局部复发生存率91.7%，明显高于常规放疗。医院至今收治的肝癌患者，均为肿瘤累及重要正常组织或术后复

发无法进行手术者，经过为期2周共计10次的质子和重离子治疗后，肿瘤局部控制率为75%，总生存率为66.6%，发生肝功能损伤的仅为4%；而常规放疗后出现肝功能损伤概率为48%，可见放疗的毒性显著减少。

重离子医院临床技术委员会主任蒋国梁教授表示，经过2年的随访发现，质子重离子放疗提高了患者肿瘤控制率和生存率，改善了患者的生活质量。质子重离子放疗肿瘤在疗效和毒副反应方面的优势已经凸显。

## 全球首家通过JCI认证


建设国际一流的肿瘤质子重离子放射治疗中心一直是重离子医院自身和社会各界的期望。国际上公认，一个国际化医院的基本要求是要达到“国际医疗机构评审联合委员会评审”的标准（JCI）。为此，2016年5月，医院启动JCI评审工作。今年9月，来自JCI总部的美国评审专家根据最新发布的JCI（第6版）评审标准，对医院展开正式评审。医院“以患者为中心”理念、多学科诊疗模式和科学细致治疗过程，给评审专家留下了深刻的印象。围绕医疗质量、管理理念、医院信息化、患者安全保障等1000余项衡量要素，评审专家们对重离子医院给出“非常好”的评价，获得了JCI的认证。

目前，重离子医院成为了全球范围内唯一一家通过JCI认证的质子重离子中心。医院常务副院长陆嘉德教授指出：“重离子医院拥有国际顶尖的肿瘤放射治疗技术和设备，在硬件领先的情况下，管理理念、服务质量和医院文化等软实力也必须跟上。通过JCI认证仅仅是起步，今后医院临床、服务等各项工作将继续对标国际标准，跟上、齐平乃至超越。”

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/171129/kj11293.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/171129/kj11293.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))