

综述与讲座

原发性肝癌合并门静脉癌栓的放射治疗进展

王向前综述, 蔡晶审校

226361 江苏南通 南通市肿瘤医院放疗科

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 原发性肝癌合并门静脉癌栓的发病率相当高, 治疗效果差、生存期短、合并症多, 一直是肝癌研究领域中的重要且难度高的课题。近年来放射治疗运用于原发性肝癌合并门静脉癌栓的报道越来越多, 包括三维适形放疗、立体定向放疗、质子放疗、同位素内放疗以放疗为主的综合治疗等, 主要根据患者的病情及癌栓情况合理制定治疗措施, 进行个体化和序贯性的治疗。本文就放射治疗原发性肝癌合并门静脉癌栓的相关研究进展作一综述。

关键词 [原发性肝癌; 门静脉癌栓; 放射治疗](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2013180242](#)

通讯作者:

作者个人主页: [王向前综述; 蔡晶审校](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(858KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“原发性肝癌; 门静脉癌栓; 放射治疗”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王向前综述](#)
- [蔡晶审校](#)