



2004, Vol. 31



Issue (12): 770-772

DOI:

肿瘤防治研究

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索



临床研究



前列腺~(125) I 射粒子植入结合去势治疗C期前列腺癌(附10例报告)

黄毅; 王俊杰; 冉维强; 马璐林; 陈忠新;

北京大学第三医院泌尿外科; 北京大学第三医院肿瘤放疗科; 北京大学第三医院超声科; 100083;

Permanent ~ (125) I rostate Brachytherapy Combined with Castration for Clinical Stage C Prostate Cancer (Report of 10 Cases)

HUANG Yi1; WANG Jun-jie2; RAN Wei-qiang3; MA Lu-lin1; CHEN Zhong-xin1

1. Department of Urology; The Third Hospital Peking University; Beijing 100083; China; 2. Department of Radiation Oncology; 3. Department of Ultrasonography;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(92 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 目的 探讨前列腺125I放射粒子植入内放疗在前列腺癌治疗中的意义。方法 依据治疗计划,在直肠B超引导下,经会阴穿刺植入前列腺125I放射粒子对10例C期前列腺癌行三维适形内放疗并结合手术去势治疗。结果 全组手术顺利,平均植入125I放射粒子58粒,平均手术时间80分钟,术后平均住院时间5.9天,随访9例术后3个月结果:前列腺体积及PSA均有不同程度降低,前列腺平均体积由35.2cm³降至24.7cm³,平均PSA由19.8ng/ml降至0.74ng/ml,随访6例术后6个月结果:5例PSA进一步降低,平均0.11ng/ml,1例升高,由0.51ng/ml升高至1.65ng/ml,无一例出现严重的并发症。结论 采用永久性放射粒子植入前列腺三维适形内放疗是一种有效、微创的治疗前列腺癌的方法。

关键词: 前列腺癌 ~ (125) I 放射粒子 内放疗

Abstract: Objective To evaluate the clinical significance of permanent 125I prostate brachytherapy in patients with prostate cancer. Methods A total of 10 patients with clinical stage C prostate cancer underwent 3-dimensional conformal brachytherapy with transperineal ultrasound-guide 125iodine seeds prostate implantation, combined with castration. Results The median number of 125I seeds used was 58, the median operation time was eighty minutes, the median hospital stay was 5.9 days. 9 cases have b...

Key words: [Prostate cancer](#) ~ (125) I dine seeds [Brachytherapy](#)

收稿日期: 2003-08-14;

通讯作者: 黄毅

引用本文:

黄毅,王俊杰,冉维强等. 前列腺~(125) I 射粒子植入结合去势治疗C期前列腺癌(附10例报告) [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(12): 770-772.

HUANG Yi,WANG Jun-jie,RAN Wei-qiang et al. Permanent ~ (125) I rostate Brachytherapy Combined with Castration for Clinical Stage C Prostate Canc (Report of 10 Cases)[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(12): 770-772.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 黄毅
- 王俊杰
- 冉维强
- 马璐林
- 陈忠新

没有本文参考文献

- [1] 刘磊玉;赵彬佳惠;秦玮;陈媛媛;林锋;邹海峰;于晓光 . 转染PD-CD5基因促进顺铂诱导前列腺癌细胞的凋亡作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 32-35.
- [2] 袁青;陈晓鹏;黄晓峰;穆士杰;胡兴斌;尹文;张献清 . Apogossypolone诱导前列腺癌PC-3细胞在体外的自噬[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1006-1011.
- [3] 孔繁飞;王中显;孙朝阳;吕煊;翁丹卉;卢运萍;陈刚;吴明富 . miR-199a-3p对前列腺癌细胞迁移及侵袭能力的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 875-877.
- [4] 杨震宇;张旭;盛畅 . 8q24染色体rs1447295A/C多态性与亚洲人群前列腺癌发病风险的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 706-708.
- [5] 王政华;牟平;刘晓梅;朱志图 . 靶向Bcl-xL基因siRNA在前列腺癌细胞增殖和凋亡中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 509-511.
- [6] 李庆春;高小玲;邹 聰;李 剑;罗子国. 双氯青蒿素诱导前列腺癌PC-3细胞凋亡[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 312-314.

- [7] 王小燕;廖明珠;农美芬;董小圆;韦海明. 前列腺癌经直肠超声及彩色多普勒特征探讨[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 696-698.
- [8] 万卫斌 综述;冯琼 审校. CD56、Syn及CgA与前列腺癌[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 808-810.
- [9] 陈卓明;苏贞栋;黄羽. $^{89}\text{SrCl}_2$ 联合、序贯唑来膦酸治疗前列腺癌 骨转移临床疗效评价[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(7): 615-616.
- [10] 程志强;王扬;何旺;李鸣. 应用二维电泳、液相色谱串联质谱技术筛选前列腺癌骨转移相关血清蛋白[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 372-374.
- [11] 吴建辉;张勇;黎玮;马洪顺. 腺病毒介导的HSV-TK/GCV自杀基因治疗前列腺癌的体外实验[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(11): 920-924.
- [12] 齐进春;张勇;黎玮;蔡文清;王亚轩;刘凯隆. hTERT启动子联合HSV-tk/GCV对人前列腺癌裸鼠移植瘤的治疗作用[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 815-817.