

常伟,高再荣,崔坤炜,张雅婧,张永学.老年分化型甲状腺癌术后¹³¹I治疗及其临床价值[J].中国医学影像技术,2010,26(8):1549-1552

老年分化型甲状腺癌术后¹³¹I治疗及其临床价值

Clinical value of radioiodine ablation of differentiated thyroid carcinoma in elder patients after thyroidectomy

投稿时间: 2010-03-11 最后修改时间: 2010-04-09

DOI:

中文关键词: [甲状腺肿瘤](#) [老年](#) [治疗](#) [预后](#)

英文关键词: [Thyroid neoplasms](#) [Aged](#) [Therapy](#) [Prognosis](#)

基金项目: 卫生部部属(管)医院临床学科重点项目(卫规财函[2007]353号)。

作者 单位

E-mail

[常伟](#) [华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科 湖北省分子影像重点实验室,湖北 武汉 430022](#)

[高再荣](#) [华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科 湖北省分子影像重点实验室,湖北 武汉 430022](#)

gaobonn@yahoo.com.cn

[崔坤炜](#) [华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科 湖北省分子影像重点实验室,湖北 武汉 430022](#)

[张雅婧](#) [华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科 湖北省分子影像重点实验室,湖北 武汉 430022](#)

[张永学](#) [华中科技大学同济医学院附属协和医院核医学科 湖北省分子影像重点实验室,湖北 武汉 430022](#)

摘要点击次数: 276

全文下载次数: 123

中文摘要:

目的 探讨¹³¹I治疗老年分化型甲状腺癌(DTC)的疗效和预后影响因素。方法 37例患者均已接受手术治疗,经术后病理学诊断确诊为甲状腺乳头状癌及其亚型,其中22例伴有淋巴结转移,9例合并有远处转移。术后和停服左旋甲状腺素片3~4周后行¹³¹I治疗,两次治疗间隔3~6个月。定期复查血清FT₃、FT₄、TSH、TgAb、Tg、血常规及肝肾功能等指标以及超声、CT及MR等相关影像学检查。结果 ¹³¹I治疗后随访1~45个月,20例部分缓解,17例稳定,未出现复发及新的转移灶。结论 老年DTC术后易复发及远处转移,预后较差,年龄、原发灶的外侵和远处转移是影响其预后的重要因素。术后行¹³¹I治疗可明显改善预后,提高患者的生存质量。

英文摘要:

Objective To retrospectively analyze the clinical features of elder patients with differentiated thyroid cancer (DTC), and to evaluate the outcome and safety of radioiodine treatment. **Methods** Clinical data of 37 elder DTC patients were included in this study. All of them underwent thyroidectomy, 22 had regional lymph nodes metastatic lesions, 9 had distant metastasis. Postoperative pathological diagnosis was papillary thyroid carcinoma and its subtypes. All patients had ¹³¹I radioiodine therapy 3—4 weeks after thyroidectomy. Serum FT₃, FT₄, TSH, TgAb, Tg and other detail examinations (including blood routine examination, hepatic and renal function, US, CT and MRI, etc.) were essential in every return visit. **Results** The follow-up period was from 1 to 45 months after radioiodine ¹³¹I therapy. Twenty patients were release, 17 were stable, no new recurrence and distant metastases. **Conclusion** The prognosis of elder patients with DTC gets worse with advancing age, extrathyroidal extension and distant metastasis. Postoperative ¹³¹I therapy should be the standard treatment approach for elder patients to improve prognosis and the quality of life.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6334385位访问者

版权所有:《中国医学影像技术》杂志社

主管单位:中国科学院 主办单位:中国科学院声学研究所

地址:北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码:100190 电话:010-82547901/2/3 传真:010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计