



期刊导读

6卷9期 2012年5月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

分化型甲状腺癌¹³¹I治疗后全身扫描腰-腹部¹³¹I摄取分析

余永利, 柴红, 陈泽泉, 丁颖

200233 上海交通大学附属第六人民医院核医学科

余永利, Email: yuyongli56@hotmail.com

摘要: 目的 评估和分析分化型甲状腺癌¹³¹I全身扫描腰-腹部¹³¹I摄取及其病理生理机制。方法 (1)1991年1月至2008年8月收治分化型甲状腺癌术后患者1002例,男330例,女672例;年龄6~87岁,平均(41.7±24.4)岁;乳头状癌743例,滤泡状癌253例,混合型106例。(2)¹³¹I治疗前后处理均按卫生部核医学临床诊疗指南进行。(3)根据临床症状和体征,结合血清Tg、TgAb水平和其他影像学检查(X线胸片、CT、MRI、超声等),由3名医师对¹³¹I全身扫描结果进行判读和分析。结果 肿瘤转移灶摄取275/1002例(27.45%),病理性(非肿瘤转移)摄取4/1002例(0.4%),生理性代谢胃-肠道摄取762/1002例(76.05%);弥漫性肝摄取689/1002例(68.76%);膀胱显像791/1002例(78.94%)。结论 腰-腹部甲状腺癌¹³¹I阳性和假阳性显像图的准确读片可避免该部位的误诊及其不恰当的¹³¹I治疗。

关键词: 甲状腺肿瘤; 肿瘤转移; 放射疗法; 碘放射性同位素

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 余永利, 柴红, 陈泽泉, 丁颖. 分化型甲状腺癌¹³¹I治疗后全身扫描腰-腹部¹³¹I摄取分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(9): 2502-2504. [复制](#)

参考文献:

- [1] Phan HT, Jager PL, van der Wal JE, et al. The follow-up of patients with differentiated thyroid cancer and undetectable thyroglobulin(Tg) and Tg antibodies during ablation. Eur J Endocrinol, 2008, 158:77-83. :[PubMed](#)
- [2] Dery TW, Paul GG. Role of ¹³¹I in the treatment of well differentiated thyroid cancer. J Gurg Oncol, 2005, 89:114-121. :[PubMed](#)
- [3] Kouvaraki MA, Shapiro SE, Lee JE, et al. Surgical management of thyroid carcinoma. J Natl Compr Canc Netw, 2005, 3:458-466. :[PubMed](#)
- [4] Mazzaferri EL, Kloos RT. Clinical review 128: Current approaches to primary therapy for papillary and follicular thyroid cancer. J Clin Endocrinol Metab, 2001, 86:1447-1463. :[PubMed](#)
- [5] Hay ID, Thompson GB, Grant CS, et al. Papillary thyroid carcinoma managed at the Mayo Clinic during six decades(1940-1999): Temporal trends in initial therapy and long-term outcome in 2444 consecutively treated patients. World J Surg, 2002, 26:879-885. :[PubMed](#)
- [6] Carlisle MR, Lu C, McDougall IR. The interpretation of ¹³¹I scans in the evaluation of thyroid cancer, with an emphasis on false positive findings. Nucl Med Commun, 2003, 24:715-735. :[PubMed](#)
- [7] Leitha T, Staudenherz A. Frequency of diagnostic dilemmas in ¹³¹I whole body scanning. Nuklearmedizin, 2003, 42:55-62. :[PubMed](#)
- [8] Ma C, Kuang A, Xie J, et al. Possible explanations for patients with discordant findings of serum thyroglobulin and ¹³¹I whole-body scanning. J Nucl Med, 2005, 46:1473-1480. :[PubMed](#)
- [9] Mitchell G, Pratt BE, Vini L, et al. False positive ¹³¹I whole body scans in thyroid cancer. Br J Radiol, 2000, 73:627-635. :[PubMed](#)
- [10] Tharp K, Israel O, Hausmann J, et al. Impact of ¹³¹I-SPECT/CT images obtained with an integrated system in the follow-up of patients with thyroid carcinoma. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004, 31:1435-1442. :[PubMed](#)
- [11] Ziessman HA, Bahar H, Fahey FH, et al. Hepatic visualization of iodine-¹³¹I whole-body thyroid cancer scans. J Nucl Med, 1987, 28:1408-1411. :[PubMed](#)
- [12] Chung JK, Lee YJ, Jeong YM, et al. Clinical significance of hepatic visualization on iodine-¹³¹I whole body scan in patients with thyroid carcinoma. J Nucl Med, 1997, 38:1191-1195. :[PubMed](#)
- [13] 余永利, 朱瑞森, 陆汉魁. ¹³¹I治疗分化型甲状腺癌肝转移. 核技术, 2003, 26:868-870.
- [14] Phan HT, Jager PL, Plukker JT, et al. Detection of bone metastases in thyroid cancer patients: bone scintigraphy or ¹⁸F-FDG PET? Nucl Med Commun, 2007, 28:597-602. :[PubMed](#)

以癫痫起病岛叶低级别胶质瘤的显微外科治疗

舒凯, 肖群根, 蒋伟, 郭东生, 雷霆, 李龄. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2476-2477.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

帕瑞昔布钠用于颈椎前-后路联合手术后镇痛效果的临床研究

刘建恒, 毛克亚, 刘郑生, 毛克政, 李鹏, 肖嵩华, 王岩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2478-2480.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

尿培养161株念珠菌菌种分布及药物敏感分析

张红艳, 王培昌, 白书媛, 刘辰庚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2481-2482.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

肝功能正常的慢性丙型肝炎的抗病毒治疗效果观察

陈仕珠, 袁志林, 姚茹, 张雅茹, 扬艳, 吕海丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2483-2485.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

1.5 T MR对国人颈延髓角的测量与分析

吕宝华, 程晓娟, 马得廷, 韩耀启, 张忻宇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2486-2489.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

心理干预在急诊服毒自杀患者中的应用

苑振云, 顾平, 姜向明, 杨秀芬, 苏冠丽, 李斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2490-2492.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

新辅助治疗后经肛门部分内括约肌切除治疗超低位直肠癌35例疗效观察

左富义, 于波, 梁振家, 苑树俊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2493-2495.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

足月新生儿呼吸窘迫综合征支气管肺泡灌洗液表面活性蛋白B的表达

谢露, 王钰, 曲雯雯, 魏巍, 范含笑, 尹晓娟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2496-2498.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

口周色素沉着-肠道息肉综合征STK11基因突变检测研究

彭龙木, 杨娟, 王军民. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2499-2501.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

分化型甲状腺癌131I治疗后全身扫描腰-腹部131I摄取分析

余永利, 柴红, 陈泽泉, 丁颖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2502-2504.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

全反式维甲酸防治早期糖尿病肾病的实验研究

赵石磊, 郑秀峰, 解汝娟, 关冰, 王德润, 王林华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2505-2507.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

巨噬细胞衍生趋化因子与肺结节病的相关性研究

周艳秋, 田颖, 吴迪, 张楠, 周云芝, 王洪武. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2508-2510.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

追赶生长大鼠性激素变化与胰岛素抵抗的相关性研究

易波, 文重远. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2511-2513.

摘要 [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

术中内镜在隐匿性小肠出血中的临床价值

何磊, 文刚, 涂从银, 陶应田, 程元光, 朱广玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2514-2515.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

claudin-7在胃癌细胞株和胃癌组织中表达及其临床意义

张俊会, 鲁山, 王秋兰, 郭风振, 李瑞玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2516-2517.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

噻心胶囊对慢性心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡的影响

张鸿婷, 季旭明, 王先滨, 王斌, 耿自上. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2518-2519.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

徒手淋巴引流技术对大鼠下肢创伤肿胀后TNF- α 影响的研究

徐道明, 郭海英, 糜中平, 张丽丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(9):2520-2521.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备08005177
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676