



肿瘤防治研究 2005, Vol. 32 Issue (3): 155-157 DOI:
基础研究

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶](#)

应用多重标记法探讨经典型Hodgkin 淋巴瘤H/RS 细胞的细胞属性

郗彦凤,王晋芬,焦士兰,殷卫东,白文启

030013 太原,山西省肿瘤医院病理科

Primitive Study of Cell Lineage of H/RS Cell in Classical Hodgkin Lymphoma by Using Multiple Staining Techniques

XI Yan-feng , WANG Jin-fen , JIAO Shi-lan , YING Wei-dong , BAI Wen-qi

Department of Pathology , Shanxi Tumor Hospital , Taiyuan 030013 , China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(470 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要

目的 探讨经典型Hodgkin淋巴瘤H/RS细胞的细胞属性。方法 应用免疫组化多重标记法和原位杂交技术检测CD3、CD20、CD15、CD30、CD10、MPO、bcl-6、κ cmRNA和λmRNA在62例经典型Hodgkin淋巴瘤H/RS细胞的表达。结果 62例的H/RS细胞CD30全部阳性,41例表达CD15,只有5例表达CD20,均不表达CD3、bcl-6、CD10、κcmRNA、λmRNA。结论 经典型Hodgkin淋巴瘤的H/RS细胞为生发中心后期分化的B细胞起源;H/RS细胞对B系标记有较大的变异。它不表达免疫球蛋白轻链κ和λ,可能是这些肿瘤细胞无免疫球蛋白的合成。

关键词: 经典型Hodgkin 淋巴瘤 H/RS 细胞 细胞属性 免疫组化多重标记 原位杂交

Abstract: Objective To investigate the lineage of H/RS cell in classical Hodgkin lymphoma. Methods To analysis the expression of CD3、CD20、CD15、CD30、CD10、MPO、bcl26、κ mRNA andλ mRNA in 62 cases of H/RS cells in classical Hodgkin lymphoma by using immunohisto-chemical multiple staining technique and in situ hybridizations. Results In all 62 cases ,the H/RS cells were all positive for CD30 ,41 cases positive for CD15 , only 5 cases positive for CD20 , all cases negative for CD3、MPO、bcl-6、CD10、κmRNA andλmRNA. Conclusion H/RS cells of classical Hodgkin lymphoma were originated from later stage germinal center developed B cells. H/RS cells have great varies for B lineage markers . H/RS cells were negative for immunoglobulin and λ due to the neoplasm cells can't synthesise of immunoglobulin. H/RS cells were not antigen driven , there have some unclearly mechanism in its hyperplasia.

Key words: Classical Hodgkin lymphoma H/RS cell Lineage Multiple staining technique In situ hybridization

收稿日期: 2004-03-02;

通讯作者: 郗彦凤

引用本文:

郗彦凤,王晋芬,焦士兰等. 应用多重标记法探讨经典型Hodgkin 淋巴瘤H/RS 细胞的细胞属性[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(3): 155-157.

XI Yan-feng, WANG Jin-fen, JIAO Shi-lan et al. Primitive Study of Cell Lineage of H/RS Cell in Classical Hodgkin Lymphoma by Using Multiple Staining Techniques[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(3): 155-157.

没有本文参考文献

- [1] 吴新红;冯尧军;潘翠萍;许娟;钟伟;邵军;马彪. 乳腺癌患者新辅助化疗前后HER-2表达的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 930-932.
- [2] 杨继洲;肖兰;杨娟. 荧光原位杂交在子宫颈病变的癌变风险预测中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 420-422.
- [3] 肖兰;杨继洲;康照利. 荧光原位杂交在膀胱尿路上皮癌中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 302-304.
- [4] 黄器伟;李道明;黄培;杨麟珂. Annexin II、S100A4在甲状腺乳头状癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1397-1400.

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

- 郗彦凤
- 王晋芬
- 焦士兰
- 殷卫东
- 白文启

- [5] 宋宝;郑刚;谢丽;魏玲;王兴武;吕丽燕;宋现让;左文述. 乳腺癌组织与转移淋巴结HER-2基因表达及检测方法的比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 70-7072.
- [6] 王鸿雁;张学斌;蒋伊娜;邓元;刘佳;王敏. 乳腺癌HER2基因扩增的临床病理意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1264-1268.
- [7] 王丽;梁伟;焦晓辉;林江. 妊娠中期因子在甲状腺癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(2): 123-125.
- [8] 李科;钟美佐;李建璞;余兴. P T TG和bFGF在非霍奇金淋巴瘤中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(11): 808-811.
- [9] 杨乐平;杨竹林;付汐;杨晓静. 胆囊腺癌中KAI 1mRNA、Kiss 1mRNA表达的临床病理意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(1): 36-38.
- [10] 刘繁荣;钟清玲;熊小亮;朱静;宋恩霖;温文. 鼻NK/T细胞淋巴瘤的免疫表型、EBV感染及TCR γ 基因重排的检测[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(9): 693-695.
- [11] 陈鲜;龚莉;周铁军;陈伟妍;陈宣世. 应用组织芯片检测口腔鳞状细胞癌中KAI 1的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(9): 719-720.
- [12] 吕亚莉;钟梅;赵坡. 应用荧光原位杂交法检测乳腺癌石蜡样本中HER-2基因的扩增[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(5): 345-347.
- [13] 成善泉;熊永炎. 非小细胞肺癌多药耐药性病理学检测的临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(2): 106-108.
- [14] 何冬旭;谭颖. 肺癌患者GSTT1多态性分布及其与15号染色体畸变的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(5): 308-310.
- [15] 张娜;熊永炎;李莉. 非小细胞肺癌中survivin、bcl-2和bax蛋白与多药耐药基因的表达及其相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(3): 168-170.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn