收藏本站 | 联系我们

中国肿瘤临床 » 2015, Vol. 42 » Issue (2): 82-86 DOI: doi:10.3969/j.issn. 1000-8179.20141779

112 例套细胞淋巴瘤临床病理分析*

周冬梅，陈 刚，郑雄伟，朱伟峰，陈宝珍

作者单位：福建省肿瘤医院病理科，福建省肿瘤医学转化重点实验室（福州市350014）

Clinicopathologic features of112 patients with mantle cell lymphoma

Dongmei ZHOU, Gang CHEN, Xiongwei ZHENG, Weifeng ZHU, Baozhen CHEN

Department of Pathology, Key Laboratory of Cancer Translational Medicine of Fujian, Teaching Hospital of Fujian Medical University, Fujian Tumor Hospital, Fuzhou 350014, China.

摘要 图/表 参考文献(0) 相关文章 (15)

全文: PDF (3613 KB) HTML (1 KB)

输出: BibTeX | EndNote (RIS)

摘要

目的：探讨套细胞淋巴瘤（mantle cell lymphoma，MCL）的临床病理特点。方法：收集112 例MCL 的临床及病理资料，采用免疫组织化学（Envision二步法）行相关抗体标记，荧光原位杂交技术（fluorescence in situ hybridization，FISH）对其中24例作IgH/CCND1 基因断裂检测。结果：112 例（包括2 例多形性和母细胞变亚型）均表达B 细胞相关抗原，94.6%（106/112）表达cyclinD1，92.9%（104/112）表达CD5。不同免疫表型的经典型MCL 的Ki-67及平均生存期无统计学差异（P>0.05）。 3 例CD5-的MCL未检测出IgH/CCND1 基因断裂，2 例经典型MCL 检测出IgH/CCND1 多倍体。结论：MCL 是一种具有特殊免疫表型的B 细胞淋巴瘤，多形性及母细胞变异型的预后较差，对特殊亚型的MCL 诊断有必要细分。

关键词 ： 套细胞淋巴瘤，免疫组化，荧光原位杂交，预后

Abstract :

Objective:To explore the clinicopathologic features of 112 patients with mantle cell lymphoma (MCL). Methods:Data from 112 MCL cases were collected, and immunohistochemical assay was conducted. A break in the CCND1 gene was detected by fluorescence in situ hybridization (FISH). The t-test was used in the statistical analysis. Results: All tumor cells in the 112 cases ex-pressed B cell-related antigen, including 1 blastoid subtype and 1 polymorphic subtype. Among all the cases, 106 expressed CD 5 and 104 expressed cyclinD1. A break in the CCND 1 gene was not found in 3 cases with CD 5-MCL. IgH/CCND 1 polyploid was found in 2 classical cases.Conclusion:MCL is a type of special immunophenotypic B-cell lymphoma. The prognoses of blastoid and polymorphic subtypes are poor. Special subtypes should be classified during diagnosis.

Key words : mantle cell lymphoma immunohistochemistry fluorescence in situ hybridization prognosis

收稿日期: 2014-10-23 **出版日期:** 2015-01-30

基金资助:

本文课题受国家临床重点专科建设项目、福建省自然基金资助项目（编号：2012J01326 ）及福建省创新基金资助项目（编号：2012-cx-7）资助

通讯作者: 陈刚 **E-mail:** naichengang@163.com

引用本文:

周冬梅，陈 刚，郑雄伟，朱伟峰，陈宝珍. 112 例套细胞淋巴瘤临床病理分析*[J]. 中国肿瘤临床, 2015, 42(2): 82-86. Dongmei ZHOU, Gang CHEN, Xiongwei ZHENG, Weifeng ZHU, Baozhen CHEN. Clinicopathologic features of112 patients with mantle cell lymphoma. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2015, 42(2): 82-86.

链接本文:

http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn. 1000-8179.20141779 **或** http://www.cjco.cn/CN/Y2015/V42/I2/82

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

周冬梅

陈 刚

郑雄伟

朱伟峰

陈宝珍

友情链接

中国科学技术协会 中国抗癌协会 天津市肿瘤医院 CNKI中国知网 维普网 万方数据

版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址：天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真：(022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备09011441号-3