

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)
[中文](#) [English](#)

Notch-1在木村病中的表达及意义

邓维叶 高云飞 陈艳峰 李浩 杨远忠 郭朱明

510060 广州, 中山大学肿瘤防治中心头颈科(邓维叶、高云飞、陈艳峰、李浩、郭朱明), 病理科(杨远忠)

郭朱明, Email: guozhm@sysucc.org.cn

摘要:目的探讨Notch-1在木村病的表达, 指导木村病患者的优化治疗。方法通过免疫组化SP方法评估Notch-1在40例木村病患者组织和15例慢性淋巴结炎组织中的表达, 分析Notch-1与木村病临床病理资料及预后的关系。结论: 木村病患者中, 男性患者占92.5% (37/40), 7.5% (3/40) 为女性患者, 发病平均年龄为38岁。肿块的直径范围~6.5 cm。Notch-1在复发的11例木村病患者中, 63.6% (7/11) 高度表达, 36.4% (4/11) 低度或中度表达。Notch-1表达、嗜酸粒细胞计数、肿块最大直径与复发有统计学差异 ($P < 0.05$), 年龄、性别、肿块部位、肿块个数与复发无相关性 ($P > 0.05$)。结论 Notch-1高表达可能为木村病复发患者的一个有效观察指标, 可为预后提供评估途径及指导患者个体优化治疗。

关键词: 受体, Notch-1; 血管淋巴样增生, 嗜酸粒细胞增多性; 霍奇金病; 预后

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): FullText

文献标引: 邓维叶 高云飞 陈艳峰 李浩 杨远忠 郭朱明. Notch-1在木村病中的表达及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 5(5): 858-862. [复制](#)

参考文献:

- [1] Chen H, Thompson LD, Aguilera NS, et al. Kimura disease: a clinicopathologic study of 21 cases. *Am J Surg Pathol*, 2004, 28(4): 505-513.
- [2] Kuo T, Shih LY, Chan HL. Kimura's disease- involvement of regional lymph nodes and distinction from angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia[J]. *Am J Surg Pathol*, 1988, 12(11): 843-854.
- [3] Urabe A, Tsuneyoshi M, Enjoji M. Epithelioid hemangioma versus Kimura's disease[J]. *Am J Surg Pathol*, 1987, 11(10): 758-766.
- [4] Wells GC, Whimster IW. Subcutaneous angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia[J]. *Br J Dermatol*, 1969, 81(1): 1-15.
- [5] Fouda MA, Gheith O, Refaie A, et al. Kimura disease: a case report and review of the literature and a new management protocol[J]. *Int J Nephrol*, 2011, 2010: 673908.
- [6] Parkj S, Jin W, Ryu KN, et al. Bilateral asymmetric superficial soft tissue masses with extensive involvement of both upper extremities: demonstration of Kimura disease by US and MRI (2008: 12b) [J]. *Eur Radiol*, 2009, 19(3): 781-786.
- [7] Akhavan A, Cannon GM Jr, Sasatomi E, et al. Synchronous unilateral renal cell carcinoma and Kimura disease of the kidney[J]. *Urology*, 2006, 68(3): 673. e21-2.
- [8] 杨晶金, 姚军, 沈峰清, 等. Notch-1信号通路与甲状腺乳头状癌的关系[J]. *中国细胞生物学学报*, 2012, 34(1): 120-126.
- [9] Dumortier A, Wilson A, Macdonald HR, et al. Paradigms of notch signaling in mammals[J]. *International Journal of Hematology*, 2005, 82(4): 277-284.
- [10] Bolos V, Grego-Bessa J, de la Pompa JL. Notch signaling in development and cancer[J]. *Endocr Rev*, 2007, 28(3): 339-363.
- [11] 陈桂权, 张志坚, 程树红, 等. Notch1在胃肠道类癌中的表达及其与淋巴结转移和预后的关系研究[J/CD].

期刊导读

8卷6期 2014年3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



资质及晋升信息



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

临床医师杂志：电子版，2013，7(7)：2923-2926.

[12] 程茂杰，常建民. 木村病. 中华皮肤科杂志，2010，43(3)：218-220.

[13] 俞峰，腾洪安，王志宏，等. 嗜酸性淋巴肉芽肿的诊断和治疗(附4例报告) [J]. 临床口腔医学杂志，2009，15(1)：54-55.

[14] Rajpoot DK, Pahl M, Clark J. Nephrotic syndrome associated with Kimura disease[J]. Pediatr Nephrol, 2000, 14(6)：486-488.

[15] 张蓓，秦炜玮，陈仁安，等. Notch 1在外周T细胞淋巴瘤中的表达及基因突变及其与临床生存期的相关性研究[J]. 现代生物医学医学进展，2012，12(8)：1457-1461.

[16] Dorsch M, Zheng Gang, Yowe D, et al. Ectopic expression of Delta4 impairs hematopoietic development and leads to lymphoproliferative disease[J]. Blood, 2002, 100(6)：2046-2055.

[17] Chartapisak W, Opastirakul S. Steroid-resistant nephritic syndrome associated with Kimura's disease[J]. Am J Nephrol, 2002, 22(4)：381-384.

[18] Kim GE, Kim WC, Yang WI, et al. Radiation treatment in patients with recurrent Kimura's disease[J]. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1997, 38(3)：607-612.

[19] 黎功，于世平，王俊杰，等. 木村病的放射治疗[J]. 中华放射肿瘤学杂志，1999，8：190.

临床论著

microRNA-21参与调控膀胱癌细胞增殖及多柔比星敏感性的研究

邓夏珩 李鹏超 陶俊 刘康 秦超 居小兵 李杰 吕强 殷长军. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):810-814.

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

社区育龄期女性膀胱过度活动症危险性与分娩相关性的前瞻性研究

陈勇 谢新接 彭宇洁. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):815-819.

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

后腹腔镜与开放手术行肾及肾上腺肿瘤切除临床对比研究

熊丙建 唐明忠 江铎 谢蛟魁 陶光晶. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):820-824.

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

肿瘤坏死因子相关凋亡诱导配体诱导的细胞凋亡在再生障碍性贫血发病中的意义

张娟 张秀莲 张伟华 樊润梅 葛晓静. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):825-829.

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

白血病中RNA结合蛋白RNPC1的表达及意义

唐青青 陆伟 张海健 张亚平 刘红 杨露君 袁莹莹 胡成俊 陈秀芳. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):830-833.

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

hTERT基因扩增在宫颈癌及宫颈癌前病变中的临床意义

成志强 王洋 王晓玫 俞丽娜 贺黎升 彭全州 胡锦涛 陈灼怀. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):834-838.

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

NRF2启动子甲基化与男性不育

刘丹 王芳 龚炜 高兴成 孙筱放 余波澜. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):839-843.

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

乙型肝炎病毒感染对体外受精-胚胎移植临床结局的影响

许伟标 杨桂艳 蔡喆 蔡桂丰. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):844-847.

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

抗U1核糖核蛋白抗体与系统性红斑狼疮的致病相关性

成娟 陈宏 门剑龙. . 中华临床医师杂志：电子版 2014;8(5):848-852.

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

来氟米特联合吗替麦考酚酯治疗狼疮性肾炎的疗效观察
李大军 李云霞 车航. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):853-857.

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

Notch-1在木村病中的表达及意义

邓维叶 高云飞 陈艳峰 李浩 杨远忠 郭朱明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):858-862.

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

多西他赛为主的两药与三药方案治疗老年低分化胃癌的疗效及安全性比较

肖寒 方乃青 申小苏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):863-867.

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

肝移植术后肠道菌群失调及其危险因素分析

童荔 杨志勤 易小猛 魏绪霞 蔡常洁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):868-872.

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

微创保胆取石术联合牛磺熊去氧胆酸与腹腔镜胆囊切除术治疗胆囊结石的对比研究

张宏 潘耀振 张浩 詹磊 孙诚谊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):873-878.

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

沐舒坦联合舒利迭对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者肺功能和血气分析的影响

罗进. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):879-882.

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

呼吸窘迫综合征早产儿宫外发育迟缓的危险因素分析

崔凤静 杨燕玲 崔兆芳 周继勇 单若冰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):883-887.

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

血清脂蛋白(a)水平与血管内超声斑块显像特征的关系

费玲 张军 王长厚 马晓丽 付金国 万艳芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):888-890.

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

瑞芬太尼靶控浓度对支撑喉镜手术患者皮质醇和白介素-6的影响

王伟芝 罗艳华 孙学成 张彩云 纪凡层. . 中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(5):891-895.

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