



中华临床医师杂志 (电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

期刊导读

11卷4期 2017年2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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

中文 English

Survivin蛋白在胰腺癌组织中的表达及其意义的Meta分析

郭鹏, 沈成, 曾鹏飞, 冯春林

563000 贵州省, 遵义医学院研究生院 (郭鹏); 湖北医药学院药护学院 (沈成); 遵义医学院

冯春林, Email: fcl727921@163.com

摘要:目的 采用Meta分析的方法探讨Survivin蛋白在胰腺癌组织中的表达及其意义的有关Survivin与胰腺癌的文献。将符合入选标准的文献按研究方法归类整理。统计处理, 计算合并优势比(OR)值及95%的可信区间(95% CI), 同时绘制Meta分析森林图。最终共纳入13篇文献, 患者586例, 正常对照110例, 分析结果及合并OR值为35 P<0.001。分析显示Survivin蛋白表达在不同病理分级、临床分期、淋巴转移差异白表达与患者性别、年龄、肿瘤直径、肿瘤部位、是否侵犯周围组织无明显关联(与胰腺癌组织的生物学特性有密切的关联性, 可作为未来胰腺癌早期诊断、规范化的

关键词:胰腺肿瘤; Meta分析; 病例-对照研究; Survivin蛋白

文献标引: 郭鹏, 沈成, 曾鹏飞, 冯春林. Survivin蛋白在胰腺癌组织中的表达及其意义的版, 2014, 8(17): 3163-3169. [复制](#)

参考文献:

[1] De La Cruz MS, Young AP, et al. Diagnosis and management of pancreatic cancer. *Physician*, 2014, 89(8): 626-632.

[2] Stathis A, Moore MJ. Advanced pancreatic carcinoma: current treatment. *Nat Rev Clin Oncol*, 2011, 15(7): 163-172.

[3] Boidot R, Végran F, Lizard-Nacol S. Transcriptional regulation of Survivin. *Rep*, 2014, 41(1): 233-240.

[4] Li F, Brattain MG. Role of the Survivin gene in pathophysiology of pancreatic cancer. *Int J Cancer*, 2007, 121(11): 2411-2416.

[5] Mobahat M, Narendran A, Riabowol K. Survivin as a preferential marker for pancreatic cancer. *J Mol Sci*, 2014, 15(2): 2494-2516.

[6] Wells GA, Shea BO, Connel D, et al. The Newcastle-Ottawa scale of nonrandomized studies in Meta-analyses[J]. *Eur J Epidemiol*, 2011, 25(10): 885-891.

- [7] Wallace BC, Schmid CH, Lau J, et al. Meta-Analyst: software for continuous and diagnostic data[J]. BMC Med Res Methodol, 2009, 9(1): 80
- [8] Higgins JP, Thompson SG, Deeks JJ, et al. Measuring inconsistency in meta-analyses[J]. BMJ, 2003, 327(7414): 557-660.
- [9] Higgins JPT, Green S. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions [OL]. The Cochrane Collaboration 2011[OL]. Available from www.cochrane.org
- [10] Hatala R, Keitz S, Wyer P, et al. Tips for learners of evidence-based medicine: heterogeneity of primary studies in systematic reviews and whether to correct for it[J]. JAMA, 2005, 294(5): 661-665.
- [11] 陶勇. COX-2、VEGF和Survivin在人胰腺癌中的表达及临床意义[D]. 合肥工业大学, 2009.
- [12] Qiao JG, Zhang YQ, Yin YC, et al. Expression of Survivin in pancreatic cancer and its correlation to expression of Bcl-2[J]. World J Gastroenterol, 2004, 10(12): 1783-1786.
- [13] Satoh K, Kaneko K, Hirota M, et al. Expression of Survivin Is Associated with Apoptosis and Is Involved in the Development of Human Pancreatic Duct Adenocarcinoma[J]. JAMA, 2001, 286(2): 271-285.
- [14] 冯敏. IDH1、P53、HIF-1、COX-2、Survivin及Ki-67与胰腺癌临床病理特征的关系[J]. 中华临床医师杂志, 2011.
- [15] 杨季红. Survivin、Survivin 和 IGF-2 在胰腺癌组织中的表达情况及临床意义[D]. 郑州大学, 2009.
- [16] 杨月景. Survivin、p53和p21wAF在胰腺癌中的表达及其意义[D]. 郑州大学, 2009.
- [17] 李建. Survivin、Psm10在胰腺导管腺癌中的表达及意义研究[D]. 武汉大学, 2009.
- [18] Lee MA, Park GS, Lee HJ, et al. Survivin expression and its clinical significance in pancreatic cancer[J]. BMC Cancer, 2005, 5(127): 47-53.
- [19] 孙建建, 李胜棉, 赵松, 等. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及意义[J]. 中华临床医师杂志, 2012, 39(1): 62-67.
- [20] 刘源, 赵海鹰, 田忠, 等. survivin基因在胰腺癌组织中的表达及与临床病理特征的关系[J]. 中华临床医师杂志, 2006, 12(14): 1559-1562.
- [21] Sarela AI, Verbeke CS, Ramsdale J, et al. Expression of survivin, a protein that inhibits apoptosis and cell cycle regulatory protein, in pancreatic adenocarcinoma[J]. JAMA, 2002, 288(3), 886-892.
- [22] 王诚. 人胰腺癌组织中Survivin、PTEN、c-jun的表达及其意义的研究[D]. 郑州大学, 2009.
- [23] 段希斌. 胰腺癌组织中Survivin、bFGF、MVD的表达及其相关性研究[D]. 郑州大学, 2009.
- [24] Ambrosini G, Adida C, Altieri DC. A novel anti-apoptosis gene, survivin, and its expression in cancer and lymphoma[J]. Nat Med, 1997, 3(8): 917-921.

[25] Mobahat M, Narendran A, Riabowol K. Survivin as a preferential Int J Mol Sci, 2014, 15(2): 2494-2516.

[26] Eckelman BP, Salvesen GS, Scott FL. Human inhibitor of apoptos black sheep of the family[J]. EMBO Rep, 2006, 7(10): 988-994.

[27] Suzuki Y, Nakabayashi Y, Takahashi R. Ubiquitin-protein ligase of apoptosis protein promotes proteasomal degradation of caspase-3 and effect in Fas-induced cell death[J]. Proc Natl Acad Sci U S A, 2001, 9(

[28] 周明利, 张树友. survivin基因在肿瘤中的作用研究进展[J]. 中国普外 779-783.

[29] Samm N, Werner K, Rückert F, et al. The role of apoptosis in t cancer[J]. Cancers (Basel), 2010, 3(1): 11-16.

[30] McKenzie JA, Grossman D. Role of the apoptotic and mitotic reg Anticancer Res, 2011, 32(2): 397-404.

[31] 李维山, 左曙光, 鄢文海, 等. 细胞色素C和Survivin在结肠腺癌中的表 2012, 28(2): 226-229.

[32] Liu BB, Wang WH. Survivin and pancreatic cancer[J]. World J Cl

循证医学

Survivin蛋白在胰腺癌组织中的表达及其意义的Meta分析

郭鹏, 沈成, 曾鹏飞, 冯春林. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(17):3163-3169.

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

玻璃体内注射曲安奈德联合激光光凝治疗糖尿病黄斑水肿的疗效和安全性的Meta分析

曹贤芬, 侯光辉, 祁冰. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(17):3170-3174.

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

编委会 联系我们 合作伙伴

© 2017版权声明 中华临床医师杂
网站建设: 北京华夏世通信息技术有
北京市公安局西城分局备案编号: 11