

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

320排动态容积CT节段性钙化积分对冠状动脉病变诊断和介入治疗的自

张国明 , 李晓燕 , 孙钢, 刘娟, 孙青 , 李理, 王启蒙

250031 济南军区总医院心内科(张国明、李晓燕、刘娟、孙青), 放射科(孙钢、李理、王启

李晓燕, Email: lixiaoyan902006@126.com

摘要:目的 整体钙化积分已广泛应用于冠状动脉斑块负荷的评价和心血管病事。节段性钙化积分对病变诊断和介入治疗的价值。方法 选择87例在2周内行冠状动脉节段性钙化积分>0的所有病变, 节段性钙化积分<80者为轻度钙化组, 80~200)上述三个分组中, 选出各组接受介入治疗的病变进行亚组分析。对三组病变的位置疗等资料进行对照分析。结果 重度钙化组多见于冠状动脉近段病变, 病变狭窄和型, 冠状动脉CT和冠状动脉造影的相符度较低(P<0.05)。治疗亚组分析显示严重例较高, 且扩张压力较大, 支架释放压力较大(P<0.05), 但支架内径三组无明显差评价冠状动脉钙化病变, 对冠状动脉CT狭窄程度判断和介入治疗器械的选择有一定

关键词: 冠状动脉疾病; 血管造影术; 体层摄影术, X线计算机

文献标引:张国明 , 李晓燕 , 孙钢, 刘娟, 孙青 , 李理, 王启蒙. 320排动态容积入治疗的价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(15):6928-6932. [复制](#)

参考文献:

[1] Mautner SL, Mautner GC, Froehlich J, et al. Coronary artery disea electron beam CT. Radiology, 1994, 192:625-630.

[2] Keelan PC, Bielak LF, Ashai K, et al. Long-term prognostic value detected by electron-beam computed tomography in patients undergoing co 2001, 104: 412-417.

[3] Agatston AS, Janowitz WR, Hildner FJ, et al. Quantification of co ultrafast computed tomography. J Am Coll Cardiol, 1990, 15:827-832.

[4] Leening MJ, Elias-Smale SE, Kavousi M, et al. Coronary calcifica

期刊导读

7卷17期 2013年9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

[5] Nucifora G, Bax JJ, van Werkhoven JM, et al. Coronary artery calc risk assessment. Cardiovasc Ther, 2011, 29:e43-53.

[6] Thilo C, Gebregziabher M, Mayer FB, et al. Correlation of regional pattern of calcification at CT coronary artery calcium scoring with non stenosis. Eur Radiol, 2010, 20:855-861.

[7] Kondos GT, Hoff JA, Sevrukov A, et al. Electron-beam tomography cardiac events: a 37-month follow-up of 5635 initially asymptomatic low adults. Circulation, 2003, 107:2571-2576.

[8] Gang S, Min L, Li L, et al. Evaluation of CT coronary artery angi in a high-risk population. Br J Radiol, 2012, 85:562-570.

[9] Kajinami K, Seki H, Takekoshi N, et al. Coronary calcification a by site comparative morphologic study of electron beam computed tomogra Coll Cardiol, 1997, 29:1549-1556.

[10] 李晓燕, 李正, 谈红, 等. 320排CT冠状动脉成像与冠状动脉造影的影像电子版, 2010, 4:2163-2166.

[11] 耿雪, 高龙飞, 李晓燕. 多层螺旋CT冠状动脉成像及钙化积分分析对诊 2011, 32:315-317.

[12] Janowitz WR, Agatston AS, Viamonte M Jr. Comparison of serial q calcified coronary artery plaque by ultrafast computed tomography in pe obstructive coronary artery disease. Am J Cardiol, 1991, 68:1-6.

[13] Moselewski F, O'Donnell CJ, Achenbach S, et al. Calcium concentr calcified plaques as measured by multidetector row computed tomography.

[14] Gao D, Ning N, Guo Y, et al. Computed tomography for detecting analysis. Atherosclerosis, 2011, 219:603-609.

[15] Enrico B, Suranyi P, Thilo C, et al. Coronary artery plaque for angiography: morphological analysis and relationship to hemodynamics. Eu

[16] Rasouli ML, Shavelle DM, French WJ, et al. Assessment of corona enhanced computed tomographic angiography: comparison with intravascula 2006, 17:359-364.

临床论著

帕金森病伴发幻觉与非运动症状关系的研究

陈泽韵, 曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 扈杨, 王方, 张巍. 中华临床医师杂

2013;7(15):6813-6819.

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

中央区脑膜瘤患者的功能性近红外光学成像分析及文献回顾

史洁, 陈国强, 耿同超, 孙基栋, 左焕琮. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6820-6824.

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

不同抗血小板方案对急性冠状动脉综合征经皮冠状动脉介入术后患者的疗效与安全性研

李彪, 周涛龙, 赵强, 吴同果, 韦建瑞. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6825-6828.

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

急性ST段抬高型心肌梗死时III级缺血的预测和预后价值

钟静, 黄为, 徐标, 陈亮, 李声娜. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6829-6832.

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

腹腔镜辅助胃癌D2根治术与开腹手术的病例对照研究

吴黎敏, 张国烈, 林庆凡, 张劲帆, 李航. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6833-6835.

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

XELOX方案与替吉奥联合奥沙利铂方案治疗老年IV期胃癌的临床研究

云宇婷, 陈春华, 苏秉忠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6836-6840.

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

血清HBsAg和HBV DNA对慢性乙型肝炎肝组织病理状态的判别评价

张占卿, 陆伟, 王雁冰, 周新兰, 黄丹, 丁荣蓉, 沈芳, 冯艳玲. .中华临
2013;7(15):6841-6847.

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

Bcl-6与Blimp-1在慢性乙型肝炎患者CD4+ T细胞中的表达及其意义

余文庆, 徐洪涛, 邢同京, 肖丽. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6848-6850.

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

马来酸曲美布汀对内镜逆行胰胆管造影术后胰腺损伤影响的随机对照研究

白熙, 郝建宇. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6851-6854.

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

低胆固醇血症与上消化道出血的相关性探讨

杨燕, 张玫, 和芳, 李邦一. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6855-6857.

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

原发性醛固酮增多症合并亚临床型皮质醇增多症临床特点及其发病机制探讨

张开颜, 刘春晓, 郑嘉欣, 李伟, 吴准, 邢金春. .中华临床医师杂志: 电
2013;7(15):6858-6863.

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

三种非球面单焦点丙烯酸酯人工晶状体植入术后视觉质量的临床观察

冀海轮, 肖伟, 赵芳, 赵岱新, 濮伟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):6864-6868.

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

0至24月龄儿童鼓室声导抗测试研究

商莹莹, 倪道凤, 徐春晓, 赵翠霞, 李奉蓉, 张志勇, 高志强. .中华临床
2013;7(15):6869-6874.

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

浅表性骨肉瘤临床病理分析及其微血管密度研究

张军喜, 梁粉花, 王刚平, 田胜花. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6875-6879.

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

18F-FDG符合线路显像对肺癌术后复发的诊断价值

赵娟, 王火强, 刘进军, 赵龙. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6880-6883.

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

缺血性脑卒中患者阿托伐他汀降脂达标及安全性影响因素分析

肖天祯, 李继来. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6884-6888.

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

核心肌群训练对脑卒中偏瘫患者平衡功能的影响

袁冰, 李雪萍, 林强, 杨婷, 周俊, 程凯, 张颖冬. .中华临床医师杂志:
2013;7(15):6889-6892.

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

芬兰糖尿病风险评分和社区人群代谢综合征发病风险的相关性分析

王玉, 梁军, 刘学奎, 张倩, 卞文, 李洪艳, 邱勤勤. .中华临床医师杂志
2013;7(15):6893-6897.

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

帕金森病患者伴发自主神经功能障碍与运动症状和非运动症状相关性的研究

曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 陈泽韵, 孙莉, 黄曦妍, 刘卓, 扈杨, 王方,
版

2013;7(15):6898-6903.

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

经颅超声检测帕金森病患者黑质回声的变化与临床症状关系的研究

曹辰杰, 余舒扬, 左丽君, 李辰, 扈杨, 王方, 陈泽韵, 张巍. .中华临床
2013;7(15):6904-6912.

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

脑白质疏松症患者胼胝体(区)磁共振弥散特征与认知功能障碍(损害)的相关关系

王双坤, 袁俊亮, 顾华, 郭晓娟, 彭朋, 刘敏, 胡文立. .中华临床医师杂
2013;7(15):6913-6917.

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

双相障碍II型患者的认知功能及其影响因素

张海燕, 温盛霖, 康庄, 岳计辉, 王宏. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):6918-6921.

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

系统性红斑狼疮相关肺动脉高压与特发性肺动脉高压患者血流动力学和右心功能分析

赖晋智, 刘永太, 田庄, 徐东, 王迁, 李梦涛, 曾小峰. .中华临床医师杂志 2013;7(15):6922-6927.

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

320排动态容积CT节段性钙化积分对冠状动脉病变诊断和介入治疗的价值

张国明, 李晓燕, 孙钢, 刘娟, 孙青, 李理, 王启蒙. .中华临床医师杂志 2013;7(15):6928-6932.

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

术后持续吸烟对经皮冠状动脉支架置入术预后的影响: 5年随访研究

陈虹, 罗建春, 熊妮. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6933-6936.

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

不同剂量培哌普利对慢性心力衰竭患者运动心肺功能的影响

张振英, 高华, 曹倩, 张建秀, 刘艳玲. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6937-6940.

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

心脏再同步治疗术后QRS时限缩短的预测因素分析

乔青, 丁立刚, 王靖, 牛红霞, 华伟. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6941-6944.

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

青年士兵运动后心血管相关指标的变化及盐酸曲美他嗪的影响

张国明, 李晓燕, 刘娟, 孙青, 许家雨. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6945-6948.

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

左炔诺孕酮宫内缓释系统降低他莫西芬引起的子宫内膜病变的研究

傅韵, 蒋蓓琦, 武羿, 王奕静, 成小林, 李正东, 庄志刚. .中华临床医师杂志 2013;7(15):6949-6953.

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

表皮生长因子受体在子宫颈鳞状上皮内瘤变和鳞状细胞癌中的表达及临床意义

纪捷, 张静敏, 吴王飞, 李青. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6954-6958.

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

XELOX方案新辅助化疗治疗Ⅲ期进展期胃癌疗效观察

龚龙波, 吕孝鹏, 孟良, 夏红, 谢志远, 徐玉振. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6959-6961.

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

硫化氢/胱硫醚- γ -裂解酶对肝细胞再生的影响

王新国, 丁虹, 刘惠敏, 刘寿荣. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6962-6964.

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

肝脏原发淋巴瘤八例的诊治

徐海峰, 蒋婉岚, 卢欣, 杜顺达, 徐意瑶, 赵海涛, 迟天毅, 桑新亭, 毛床医师杂志: 电子版 2013;7(15):6965-6969.

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

