


[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](#)
[合作科室](#)
[期刊导读](#)

8卷14期 2014年7月 [最新]


[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](#)

### 颈动脉彩色超声联合经颅多普勒检测早期评估糖耐量异常患者颈部及脑动脉血管

张勇, 陈卓

618200 四川省, 绵竹市人民医院内一科

张勇, Email: 13890223866@126.com

**摘要:**目的 探讨联合颈动脉彩色超声及经颅多普勒的检测结果早期评估糖耐量异常患者颈部及脑动脉血管的价值。方法 对40例糖耐量异常的患者使用颈动脉彩色超声(CDFI)测量颈动脉内膜-中层厚度, 斑块性质、管腔是否狭窄闭塞、狭窄的程度及血流动力学变化。使用经颅多普勒(TCD)检查脑动脉收缩速度以及搏动指数, 所有数据进行回顾性分析, 并与40例健康对照组的检查结果进行比较。结果 异常组(IGT组)内中膜增厚人数及IMT值较糖耐量正常组(NGT组)均明显增高( $P<0.01$ );通过TCD检查发现异常组血流速度及PI值均高于NGT组( $P<0.05$ )。结论 CDFI联合TCD检查发现糖耐量异常患者早期已出现中膜增厚、搏动指数改变、颈动脉内中膜增厚, 使用两种无创检查动态监测病变患者脑血管血流动力学变化, 预防缺血性脑卒中的发生均具有重要的临床价值。

**关键词:** 颈动脉; 脑动脉; 超声检查, 多普勒, 彩色; 超声检查, 多普勒, 经颅; 糖耐量异常

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 张勇, 陈卓. 颈动脉彩色超声联合经颅多普勒检测早期评估糖耐量异常患者颈部及脑动脉血管的价值. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(12): 2226-2229. [复制](#)

参考文献:

[1] Vermeer SE, Sandee W, Algra A, et al. Impaired glucose tolerance increases stroke risk in nondiabetic patients with transient ischemic attack or minor acute cerebral infarction. *Stroke*. 2007; 37(6): 1413-1417.

[2] Brohall G, Oden A, Fagerberg B. Carotid artery intima-media thickness in patients with diabetes mellitus and impaired glucose tolerance: a systematic review[J]. *Diabet Med*. 2007; 24(6): 616.

[3] 王涛, 孙圣刚, 童萼塘, 等. 糖尿病与高血压患者基底动脉血流动力学变化的对照[J]. *中华神经科杂志*. 1997, 9(5): 257-260.

[4] 罗利文. 彩色超声对2型糖尿病颈动脉斑块的诊断分析. *中国当代医药*, 2010, 517(15): 105.

[5] 吴江, 贾建平, 崔丽英, 等. 神经病学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005: 105.

- [6] 王宇. VVI技术评价颈动脉硬化斑块力学状态研究[J]. 中国超声医学杂志, 2010, 23(2)
- [7] 罗增刚. 糖尿病性脑血管病[M]. 北京: 科学技术文献出版社, 2011: 5-6.
- [8] 尹立雪. 颈动脉斑块的超声学研究[C]. 论文汇编. 成都四川超声学会, 2006(1): 13-1
- [9] 张化冰. 2型糖尿病患者呼吸及消化系统死因分析[J]. 中国糖尿病杂志, 2011, 32 (5)
- [10] 洪旭. 糖尿病患者血清炎症因子水平与大血管病变的相关性[J]. 中国糖尿病杂志, 20
- [11] Ivey FM, Ryan AS, Hafer-Macko CE, et al. High prevalence of abnormal glucose poor sensitivity of fasting plasma glucose in the chronic phase of stroke[J]. Cerebr (5/6): 368-371.
- [12] No-ue M, Azumi A, Yamamoto M. Ophthalmic artery blood flow velocity changes patients as a manifestation of macroangiopathy[J]. Acta Ophthalmol Scand, 2000, 78(2
- [13] 韩建一, 徐佩莲. 超声检测颈肢动脉在心脑血管病变中的价值[J]. 浙江预防医学, 20
- [14] 王欣, 任焕忠, 陈云. 应用彩超检查探讨原发性高血压患者颈动脉内-中膜厚度和左室误诊学杂志, 2009, 9(28): 6837.
- [15] 冯雯, 张玲, 袁敏. 120例糖尿病患者颈动脉与经颅多普勒超声检测指标及其二者关系 2011, 18(36): 11-13.

## 临床论著

### 合并前列腺增生症的膀胱结石的手术方式选择

廖伟强, 罗立旷, 刘创明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2192-2195.

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

### 个体化三维数字模型在单纯多发性肾囊肿手术治疗中的应用体会

刘晨, 王东文, 原小斌, 张彬. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2196-2199.

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

### 生物反馈电刺激治疗与尿动力学判定的逼尿肌过度活动的关系

康红, 周利梅. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2200-2203.

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

### PET-CT和SPECT-CT联合在评估颈部淋巴结转移阴性喉鳞癌患者前哨淋巴结微转移中的临床价值

王璟媛, 张春明, 高伟, 武志芳, 温树信, 皇甫辉, 王斌全. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2204-2209.

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

### 结直肠癌术前18F-FDG PET-CT显像与术后病理分期比较分析

张毅勋, 李耀平, 赵铭, 刘海义, 王文渊, 田蓉蓉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2210-2214.

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

### 应用能谱CT定量尘肺患者肺内二氧化硅沉积量的研究

王英杰, 贺文. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2215-2218.

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

滤波反投影的冠状动脉CTA低剂量优化方案初探

黄海波, 黄桂雄, 林莹, 管俊, 曾嵩. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2219-2225.

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

颈动脉彩色超声联合经颅多普勒检测早期评估糖耐量异常患者颈部及脑动脉血管的价值

张勇, 陈卓. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2226-2229.

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

有创中心动脉脉压对老年冠状动脉Gensini评分的影响研究

杨锋, 卢竞前, 张洲, 贾永全, 起飞华, 郑松青, 杨兴虎. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2230-2233.

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

脑钠肽前体及肌钙蛋白I在老年急性有机磷中毒心肌损伤中的价值

胡鹏, 朱庆祝, 林涛, 程庆荣. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2234-2237.

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

帕瑞昔布钠超前镇痛对老年患者应激、炎症反应及术后认知功能的影响

刘海, 陈刚, 王志红, 喻红彪. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2238-2241.

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

不同麻醉药预处理对颅脑手术患者的脑保护作用

宋爽, 刘秀娟. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2242-2245.

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

重组型组织纤溶酶原激活剂联合他汀扩大时间窗溶栓治疗急性脑梗死研究

王少君, 刘建, 马海, 刘连峰, 霍金莲, 刘永宏, 彭国光. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2246-2249.

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

青蒿素对支气管哮喘外周血Treg/Th17的调控机制

刘娟, 吴世满. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2250-2255.

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

利塞膦酸钠在骨质疏松性股骨粗隆间骨折中的应用

王军胜, 周晓清, 陈兴礼. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2256-2259.

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

三种抗幽门螺杆菌法治疗复发性口腔溃疡的疗效观察

唐金菊, 杨永进, 李广. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2260-2263.

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

维持性血液透析患者发生肺动脉高压的风险因素分析

贺艳军, 王玉玲, 李妙根, 罗杏英, 李宓. .中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(12):2264-2270.

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

肝豆状核变性患者角膜K-F环分析

周志华, 胡纪源, 韩咏竹, 叶群荣, 洪铭范, 蔡永亮, 任明山, 潘发明, 王训, 杨任民  
志: 电子版

2014;8(12):2271-2274.

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

绝经后女性非酒精性脂肪肝患者血清性激素与胰岛素抵抗和肝酶学指标的关系

董彦军, 田玉峰, 翟木绪, 刘丽娟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2275-2279.

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

双水平正压通气治疗极低出生体重早产儿呼吸窘迫综合征应用价值

吴杰斌, 周彬, 蒋红侠, 刘娅, 金宝, 张艳艳, 翟敬芳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2280-2283.

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

母体血清可溶性细胞间黏附分子-1与早产关系的探讨

蔡坚, 李玉洁, 陈汉青, 张颖, 杨建波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2284-2288.

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

儿童再生障碍性贫血及骨髓增生异常综合征体内TCR  $\delta$  基因重排的研究

高来龙, 程翼飞, 张乐萍, 吴珺. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2289-2292.

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

婴儿早期睡眠/觉醒状况与气质相关性的研究

张风华, 廖灿辉, 王绘新, 傅平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(12):2293-2296.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676