

本刊介绍

Intro

- 历史沿革
- 基本信息
- 所获奖项
- 栏目设置
- 引证报告
- 顾问委员会
- 编辑委员会
- 刊务委员会
- 编辑部

投稿指南

Guide

- 投稿须知
- 在线投稿
- 稿件查询
- 录用公告

广告发行

Ad

- 订阅发行
- 在线订阅
- 广告刊登

相关链接

Links

- 凌昌全名中医工作室
- 长海医院中医科
- 第二军医大学
- 重庆维普科技期刊数据库
- 国家自然科学基金委员会
- Google
- 百度
- CONSORT
- 第二军医大学中医系
- 上海市中西医结合学会

标题: 代谢综合征患者下肢动脉病变的彩超研究

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者:

- 银浩强 (上海中医药大学龙华医院功能科 上海 200032 E-mail: silverval@hotmail.com)
- 彭欣 (上海中医药大学龙华医院功能科 上海 200032)
- 肖沪生 (上海中医药大学龙华医院功能科 上海 200032)

期刊信息: 《中西医结合学报》2005年, 第3卷, 第3期, 第203-206页

DOI: 10.3736/jcim20050311

目的:探讨代谢综合征 (metabolic syndrome, MS) 患者的下肢动脉病变情况。

方法:应用彩色多普勒超声对50例MS患者下肢动脉进行检查, 并与30例健康志愿者对照, 测量血管内径、收缩期最大流速、内-中膜厚度、斑块大小及数目。

结果:50例中, 内-中膜增厚大于1.1 mm者41例, 有粥样斑块并引起不同程度狭窄者33例。股总动脉、腘动脉、足背动脉的内膜明显厚于对照组 ($P<0.01$ 或 $P<0.05$), 斑块数明显多于对照组 ($P<0.01$)。

结论:MS患者下肢动脉发生了程度不等的病变, 用彩色多普勒超声检测能明确MS患者下肢动脉病变的部位和程度, 具有重要的临床意义。

欢迎阅读《中西医结合学报》! 您是该文第 **1186** 位读者!

若需在您的论文中引用此文, 请按以下格式著录参考文献:

中文著录格式:	银浩强, 彭欣, 肖沪生. 代谢综合征患者下肢动脉病变的彩超研究. 中西医结合学报. 2005; 3(3): 203-206.
英文著录格式:	Yin HQ, Peng X, Xiao HS. Color Doppler ultrasound study on pathological changes of lower extremity arteries in patients with metabolic syndrome. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2005; 3(3): 203-206.

参考文献:

- 刘芳, 张红叶, 刘晓宁, 等. 代谢综合征与动脉粥样硬化的关系[J]. 中华医学杂志, 2003, 83(15): 1317-1320. .
- 赵志钢, 祝之明, 李彦社. 代谢综合征的颈动脉粥样硬化特征[J]. 中华内科杂志, 2003, 42(9): 625-627. .
- 李荆, 王贤金, 何小乔. 多普勒频谱在下肢动脉疾病检查中的价值[J]. 中国超声诊断杂志, 2004, 5(2): 103-105. .
- 马文青, 纪东露, 孙勇. 超声诊断在下肢动脉病变中的应用[J]. 中国超声诊断杂志, 2003, 4(9): 662-664. .
- 张琦, 赵宝珍, 翁三川. 下肢动脉病变的二维彩色多普勒血流图检查[J]. 中国医学影像技术, 1999, 15(11): 854-855. .

6	齐春英, 崔广和. 彩色多普勒超声在下肢动脉疾病诊断中的价值[J].中国超声医学杂志, 2001, 17(7): 549-551. .
7	李建卫. 彩色多普勒超声对预防老年糖尿病下肢动脉病变的应用[J].海峡预防医学杂志, 2002, 8(4): 86, 89. .
8	荆芜. 代谢综合征及其诊断标准[J].辽宁实用糖尿病杂志, 2004, 12(2): 60. .
9	Jia WP, Xiang KS, Chen L, et al. Epidemiological study on obesity and its comorbidities in urban Chinese older than 20 years of age in Shanghai, China[J].Obes Rev, 2002, 3(3): 157-165. .
10	Ford ES, Giles WH, Dietz WH. Prevalence of the metabolic syndrome among US adults: findings from the third National Health and Nutrition Examination Survey[J].JAMA, 2002, 287(3): 356-359. .
11	Resnick HE, Strong Heart Study Investigators. Metabolic syndrome in American Indians [J].Diabetes Care, 2002, 25(7): 1246-1247. .
12	DeFronzo RA, Ferrannini E. Insulin resistance. A multifaceted syndrome responsible for NIDDM, obesity, hypertension, dyslipidemia, and atherosclerotic cardiovascular disease [J].Diabetes Care, 1991, 14(3): 173-194. .

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

·Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

