

雒生杰, 李建军, 周红俊. 载脂蛋白A1水平在不同脊髓损伤患者中的差异性研究[J]. 中国康复医学杂志, 2011, (10): 935-938

载脂蛋白A1水平在不同脊髓损伤患者中的差异性研究 [点此下载全文](#)

[雒生杰](#) [李建军](#) [周红俊](#)

中国康复研究中心北京博爱医院, 北京, 100068

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 130

全文下载次数: 33

摘要:

摘要目的: 通过对不同脊髓损伤患者血清载脂蛋白A1 (ApoA-I) 水平回顾性资料的流行病学调查, 进行差异比较和相关因素分析, 探讨造成这一心血管保护因子差异形成的可能机制和临床意义。方法: 对中国康复研究中心2004年1月—2010年12月因脊髓损伤入院进行康复治疗的患者进行入院后ApoA-I水平回顾性调查。结果: 女性脊髓损伤患者ApoA-I水平高于男性患者, 截瘫患者ApoA-I水平高于四肢瘫患者, 男性患者ApoA-I水平还受年龄和病程影响, 女性患者ApoA-I水平与年龄和病程不相关。结论: ApoA-I水平在不同脊髓损伤类型患者间存在差异, 男女不同性别之间也存在差异, 雌激素保护作用 and 运动能力不同可能是造成差异的主要原因。

关键词: [载脂蛋白A1](#) [脊髓损伤](#) [性别](#) [运动](#)

Investigation on apolipoprotein A-I levels in spinal cord injury patients [Download Fulltext](#)

Beijing Charity Hospital of CRRC, Beijing, 100068

Fund Project:

Abstract:

Abstract Objective: To epidemiologically investigate the retrospective-data-based serum apolipoprotein A-I (ApoA-I) levels in Chinese adults with spinal cord injury (SCI) and compare the differences among different subgroups for exploring the possible mechanism and clinical significance of ApoA-I differences. Method: A total of 2240 SCI patients who admitted into China Rehabilitation Research Center (CRRC) for rehabilitation therapy from Jan 2004—Dec 2010 were investigated. ApoA-I was measured by standard laboratory method. Result: Female SCI patients showed higher ApoA-I levels than male SCI patients, and paraplegic patients showed higher ApoA-I levels than tetraplegic patients. Male SCI patients' ApoA-I level was correlated positively to age and duration of SCI, but female patients did not. Conclusion: ApoA-I levels were significantly different between paraplegias and tetraplegias, so were between male and female patients. The differences maybe resulted from estrogen protection effect and differences of exercise capacities.

Keywords: [apolipoprotein A-I](#) [spinal cord injury](#) [gender](#) [exercise](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 1482443 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计 京ICP备10000329号