

进一步的研究来证实。

不论患者的 ST 段下降是由心肌缺血所致,还是由与睡眠呼吸暂停相关的非缺血性改变所致,它都表明了对于动态心电图监测中出现的 ST 段下降要考虑睡眠呼吸暂停因素的影响,尤其是当 ST 段下降主要发生在睡眠中时,更要充分考虑到睡眠呼吸暂停的重要性。正确的治疗睡眠呼吸暂停对于减少心肌缺血的发生具有重要的临床意义。

参考文献

- 1 Gami AS, Somers VK. Obstructive sleep apnoea, metabolic syndrome, and cardiovascular outcomes. *Eur Heart J*, 2004, 25: 709-711.
- 2 Aboyans V, Cassat C, Lacroix P, et al. Is the morning peak of acute myocardial infarction's onset due to sleep-related breathing disorders? A prospective study. *Cardiology*, 2000, 94: 188-192.
- 3 Kales A, Rechtschaffen A. A manual of standardized terminology, techniques, and scoring system for sleep stages of human subjects. Bethesda, Maryland: National Institute of Neurological Disease and Blindness; 1968. (NIH publication No.204)12.
- 4 Franklin KA, Nilsson JB, Sahlin C, et al. Sleep apnoea and nocturnal angina. *Lancet*, 1995, 345:1085-1087.
- 5 Cohn PF, Fox KM, Daly C. Silent myocardial ischemia. *Circulation*, 2003, 108:1263-1277.
- 6 Alchanatis M, Tourkohoriti G, Kosmas EN, et al. Evidence for left ventricular dysfunction in patients with obstructive sleep apnoea syndrome. *Eur Respir J*, 2002, 20:1239-1245.
- 7 Scharf SM, Graver LM, Balaban K. Cardiovascular effect of periodic occlusions of the upper airway in dogs. *Am Rev Respir Dis*, 1992, 146: 321-329.
- 8 张文莉,王士雯,卢才义,等.冠心病患者心肌缺血与睡眠呼吸紊乱的关系. *中国心血管杂志*, 2003, 8:327-330.
- 9 Alexopoulos D, Christodoulou J, Toulgaridis T, et al. Repolarization abnormalities with prolonged hyperventilation in apparently healthy subjects: incidence, mechanisms and affecting factors. *Eur Heart J*, 1996, 17:1432-1437.
- 10 Narkiewicz K, Kato M, Phillips BG, et al. Nocturnal continuous positive airway pressure decreases daytime sympathetic traffic in obstructive sleep apnea. *Circulation*, 1999, 100:2332-2335.
- 11 Hick DG, Morrison JFB, Casey JF, et al. Oesophageal motility, luminal pH and electrocardiographic-ST segment analysis during spontaneous episodes of angina like chest pain. *Gut*, 1992, 33:79-86.
- 12 Davies KR, Gelb AW, Manninen PH, et al. Cardiac function in aneurismal subarachnoid haemorrhage: a study of electrocardiographic and echocardiographic abnormalities. *Br J Anesth*, 1991, 67:58-63.

· 消 息 ·

欢迎投稿 欢迎订阅《中华老年多器官疾病杂志》

《中华老年多器官疾病杂志》是经国家新闻出版署正式批准的医学期刊,创刊于 2002 年 6 月,由王士雯院士任总编辑、国内多学科知名专家组成编委会。

本刊已被评定为中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊),自 2004 年起(用刊为 2003 年)收入国家科技部中国科技论文与引文数据库(CSTPC)。

本刊主要内容是交流老年心脏病和老年多器官疾病(两个及两个以上器官相继或同时患病)的诊治经验与教训,探讨其发病机制和有效防治措施,重点报道我国在老年心脏病尤其是涉及多器官疾病的临床、基础和预防方面的最新成果和经验,努力推广老年心脏病和老年多器官疾病的新观点、新方法、新措施和新药物。

本刊设有以下栏目:专题笔谈、述评、基础研究、临床研究、论著摘要、经验交流、英文临床病理讨论(附中文摘要)、综述、讲座、病例报告、学术动态等。读者对象为广大从事医学特别是老年医学的临床、科研、教学工作及保健人员。

本刊暂为季刊,大 16 开本,80 页,每册定价 12 元,全年 48 元。国内统一刊号为 CN 11-4786/R,国际标准刊号为 ISSN 1671-5403,邮发代号:82-408。欲订购者请到当地邮局订阅。《中华老年多器官疾病杂志》编辑部地址:北京市复兴路 28 号,邮编:100853。电话/传真:010-68163229/88270497。E-mail:zhldnqg@yahoo.com.cn