

陈刘婷 综述,姜洪 审校.超声心动图在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征相关心脏结构功能改变方面的应用[J].中国医学影像技术,2012,28(2):378-381

超声心动图在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征相关心脏结构功能改变方面的应用

Application of echocardiography in evaluation on heart structure and function in patients with obstructive sleep apnea syndrome

投稿时间: 2011-08-23 最后修改时间: 2011-09-23

DOI:

中文关键词: [睡眠呼吸暂停,阻塞性](#) [超声心动描记术](#) [心血管疾病](#)

英文关键词: [Sleep apnea, obstructive](#) [Echocardiography](#) [Cardiovascular diseases](#)

基金项目:福建省自然科学基金资助项目(2009J01188)、南京军区医学创新课题(08MA106)。

作者 单位

E-mail

[陈刘婷 综述](#) [安徽医科大学福州教学医院 南京军区福州总医院侨宾科,福建 福州 350025](#)

[姜洪 审校](#) [安徽医科大学福州教学医院 南京军区福州总医院侨宾科,福建 福州 350025](#); [安徽医科大学福州教学医院 南京军区福州总医院心血管内科,福建 福州 350025](#)

jhong@medmail.com

摘要点击次数: **461**

全文下载次数: **152**

中文摘要:

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征(OSAS)是一种严重威胁人类健康的睡眠呼吸障碍疾病,与心血管疾病密切相关。超声心动图是评价心功能的主要工具。本文就超声心动图在OSAS导致的管疾病中近年的应用进展进行综述。

英文摘要:

Obstructive sleep apnea syndrome (OSAS) is a sleep-related breathing disorder, highly affecting patients' health. There is causal relationship between obstructive sleep apnea syndrome and coron heart disease. Echocardiography is a key screening tool in the assessment of cardiac function, because of its noninvasive measurements, easy operation and high reproducibility. The progress of echocardiographic techniques for analyzing cardiac function resulting from OSAS were reviewed in this paper.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)