

李剑明,史蓉芳.心肌致密化不全的诊断及影像学特征[J].中国医学影像技术,2012,28(7):1411~1414

心肌致密化不全的诊断及影像学特征

Diagnosis and imaging features of noncompaction of ventricular myocardium

投稿时间: 2011-11-21 最后修改时间: 2012-03-09

DOI:

中文关键词: [心肌病](#) [诊断显像](#) [心脏影像技术](#)

英文关键词: [Cardiomyopathies](#) [Diagnostic imaging](#) [Cardiac imaging techniques](#)

基金项目:

作者 单位

[李剑明](#) [天津医科大学心血管病临床学院 泰达国际心血管病医院核医学科, 天津 300457](#)

[史蓉芳](#) [天津医科大学心血管病临床学院 泰达国际心血管病医院核医学科, 天津 300457](#)

E-mail

ichlijm@163.com

摘要点击次数: 304

全文下载次数: 133

中文摘要:

心肌致密化不全(NVM)是一种少见的先天性心肌病,其发病机制与基因突变有关,具有家族遗传性。心力衰竭、心律失常及体循环栓塞是NVM的三大主要临床特点。超声心动图是影像学诊断NVM的主要方法,同时该病在MRI、CT、心室造影和核素显像上也有一些异常征象。影像学对于诊断和评价NVM具有重要临床应用和研究价值。

英文摘要:

Noncompaction of ventricular myocardium (NVM) is a rare congenital cardiomyopathy. The pathogenesis of NVM associates with gene mutation and family inheritance. Heart failure, arrhythmia and systemic embolization are the major clinical manifestations of NVM. Ultrasonic cardiography is the major diagnostic method for NVM, and abnormal features of NVM can also be observed on MRI, CT, cardiac ventriculography and radionuclide imaging. Cardiac anatomy, function and microcirculatory dysfunction can be noninvasively diagnosed and evaluated with imaging tools, which are useful for clinical application and research of NVM.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6270218位访问者

版权所有: 《中国医学影像技术》期刊社

主管单位: 中国科学院 主办单位: 中国科学院声学研究所

地址: 北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码: 100190 电话: 010-82547901/2/3 传真: 010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计