

## 药物与临床

### 替米沙坦对慢性充血性心力衰竭患者心率震荡和心率变异性的影响

黄鹤飞, 陈爱民, 刘春霞, 俞海风, 肖滨, 俞子东

(浙江省新昌县人民医院心内科, 312500)

收稿日期 2009-12-28 修回日期 2010-1-25 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 探讨慢性充血性心力衰竭患者心率震荡(HRT)和心率变异性(HRV)之间及与其他临床因素间的相关性,以及替米沙坦干预后的变化.方法 观察慢性充血性心力衰竭患者80例,随机分为2组,每组40例,均接受利尿药、 $\beta$ 受体阻滞药等药物治疗,治疗组加用替米沙坦片40~80 mg/d,对照组给予安慰药,入院后24 h内行动态心电图和超声心动图等检查,并计算震荡初始(TO)及震荡斜率(TS),以及心率变异性指标(SDNN,SDANN,三角指数,RMSSD, HF, LF)、左室射血分数(LVEF)、左室舒张末期内径(LVDD)等,并行6 min步行试验(6MWT).治疗12周后复查上述指标.结果 TS和SDNN, RMSSD和LVEF呈正相关,与LVDD呈负相关; TO和SDNN, LVDD呈正相关,与其他因素无相关性.治疗组治疗后TO明显低于对照组( $P < 0.05$ ), TS值和SDNN, PNN50, RMSSD, 三角指数, RMSSD均高于对照组( $P < 0.05$ 或  $P < 0.01$ ).结论 慢性充血性心力衰竭患者HRT和HRV指标的检测都可对心脏自主神经功能进行一定程度的评估, TO、TS值与LVEF、LVDD相关,可凭借TO, TS对心力衰竭患者进行危险分层,替米沙坦干预后改善HRT和HRV,可能进一步改善CHF患者的预后.

**关键词** [替米沙坦](#) [心力衰竭](#) [充血性](#) [慢性](#) [心率震荡](#) [心率变异性](#)

分类号 [R972.4](#) [R541.61](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.07.017

对应的英文版文章: [2010-7-882](#)

通讯作者:

作者个人主页: 黄鹤飞; 陈爱民; 刘春霞; 俞海风; 肖滨; 俞子东

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1206KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)

### 参考文献

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)

### Email Alert

- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“替米沙坦”的 相关文章](#)

### 本文作者相关文章

- [黄鹤飞](#)
- [陈爱民](#)
- [刘春霞](#)
- [俞海风](#)
- [肖滨](#)
- [俞子东](#)