

## 112例ED患者阴茎敏感神经检测的结果分析

卞廷松 谈小林 戚良慧

南京中医药大学附属常州市中医院, 江苏 常州 213003

**【摘要】 目的:** 了解阴茎敏感神经(VPT)对诊断勃起功能障碍(ED)的临床意义。NPT和VPT测定是目前诊断ED的常用方法, 2009年8月以来, 我们用Sensimeter 数字震动感觉阈值检查仪和YJZ-204B型男性性功能监测仪, 对200余例ED患者进行了阴茎肌电图监测, 112例资料较完整纳入研究。**方法:** 本组112例, 年龄20~67(平均33.28)岁, 病程2个月至5年, 平均1.32年。均经详细询问病史、查体、实验室检查、BPI测定等检查, 初步诊断心理性ED69例, 器质性ED43例。用Sensimeter 数字震动感觉阈值检查仪和YJZ-204B型男性性功能监测仪, 对112例ED患者进行了VPT和NPT检测。并参照国际阳痿研究会的分类标准判定检查结果。**结果:** 112例ED患者, 连续NPT 3次者101例, 连续检测2次4例, 另9例因使用不当或因故连续检查了4次, 均未见明显检查副作用。NPT检查结果与其他检查结果相符86例(76.8%), 其中, 心理性ED相符61例(54.5%), 器质性ED相符25例(22.3%)。结果见表1。*t* 检验显示器质性ED的阴茎勃起硬度幅值、勃起持续时间、勃起次数与心理性ED的NPT三项指标相比, 均有非常显著性差异( $P < 0.01$ ), 而VPT龟头3点, 6点, 9点, 12点方向检测值无统计学意义( $P > 0.01$ )。**结论:** 本组112例的VPT检查结果: 心理性ED61例(54.5%), 器质性ED5例(22.3%), 与国内外报告结果基本相似。器质性ED的VPT龟头3点, 6点, 9点, 12点方向检测值大多低于心理性ED的患者, 但无统计学意义, 有待于做进一步大样本分析。由于VPT检查无创、可重复、无明显副作用, 故我们认为可作为ED诊断筛选的一种方法。

**【关键词】** 勃起功能障碍 阴茎敏感神经 夜间勃起 诊断

## 126例ED患者阴茎肌电图检测的结果分析

卞廷松 谈小林 戚良慧

南京中医药大学附属常州市中医院, 江苏 常州 213003

**【摘要】 目的:** 了解阴茎肌电图(USEP)对诊断勃起功能障碍(ED)的临床意义。NPT和USEP测定是目前诊断ED的常用方法, 2009年8月以来, 我们用NeuroCare NTS-2000型肌电图与诱发电位仪和YJZ-204B型男性性功能监测仪, 对200余例ED患者进行了阴茎肌电图和夜间阴茎胀大(NPT)监测, 126例资料较完整可纳入研究。**方法:** 本组126例, 年龄20~61(平均31.26)岁, 病程2个月至5年, 平均1.32年。均经详细询问病史、查体、实验室检查、BPI测定等检查, 初步诊断心理性ED85例, 器质性ED41例。用NeuroCare肌电图与诱发电位仪和YJZ-204型阳痿检测治疗仪, 对126例ED患者进行了USEP和NPT检测, 并参照国际阳痿研究会的分类标准判定检查结果。**结果:** 126例ED患者, 其中16例因使用不当或因故连续检查了2次, 均未见明显检查副作用。USEP和NPT检查结果与其他相关检查结果相符111例(88.1%), 其中, 心理性ED相符79例(62.7%), 器质性ED相符32例(25.4%)。结果见表1。*t* 检验显示器质性ED的阴茎勃起硬度幅