

神经科用药专栏

灯盏细辛治疗糖尿病周围神经病变系统评价

王振军¹, 阳红玲², 张隽¹

1. 华中科技大学同济医学院附属荆州医院药学部, 434020; 2. 湖北省荆州市第五人民医院内科, 434001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的应用Meta分析方法了解灯盏细辛治疗糖尿病周围神经病变的临床疗效与安全性。方法①通过检索《中国医药数字化期刊群》(1998~2008年)中关于灯盏细辛治疗糖尿病周围神经病变的论文56篇, 关键词包括灯盏细辛和糖尿病周围神经病变, 并查阅原始文献。文献纳入标准: 论文内容包含有灯盏细辛治疗糖尿病周围神经病变的对照研究; 治疗效果根据患者的临床症状、膝、跟腱反射以及周围神经传导速度变化分为显效、有效和无效。②应用Meta分析方法对检索出的符合要求的12项研究进行同质性检验, 计数资料采用四表格数据的Meta分析方法(Peto法)计算比值比(OR)和95%可信区间(CI)。结果最初纳入文献56篇, 最终纳入Meta分析的文献12篇。①同质性检验结果: $\chi^2=9.77$, 自由度为11, $P>0.25$ 。②两组疗效合并效应量的检验结果: 灯盏细辛治疗组总有效率明显高于对照组 [85.78%, 57.01%, $\chi^2=39.35$, $P<0.01$ (OR = 3.21, 95% CI: 2.56~3.95)]。③治疗组仅13例(2.89%)患者出现轻微不良反应。结论灯盏细辛治疗糖尿病周围神经病变的临床疗效显著优于目前常用药物, 且无明显不良反应。

关键词 [灯盏细辛](#) [糖尿病周围神经病变](#) [Meta分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-2-192](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1250KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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“灯盏细辛”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王振军](#)
 - [阳红玲](#)
 - [张隽](#)