

儿科用药专栏

布地奈德治疗儿童哮喘40例

赵才祥, 崔虹, 李开为, 严金莲, 陈翠芳, 严鸿翔

湖北省黄石市中心医院儿科, 435000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-19 接受日期

摘要 目的探讨哮喘患儿吸入布地奈德的疗效及布地奈德对哮喘患儿血液可溶性细胞间黏附分子-1(sicam-1)、P选择素(P-selectin)和E选择素(E-selectin)的影响。方法将急性发作期哮喘患儿40例设为治疗组, 给予布地奈德吸入治疗, 采用ELISA法检测吸入布地奈德前后患儿血液中sicam-1、P-selectin和E-selectin。对照组40例为正常体检儿童, 同法检测其血液中的以上各指标。结果治疗组患儿吸入布地奈德后血液中sicam-1、P-selectin和E-selectin水平均明显下降(均 $P < 0.01$), 但仍高于对照组(均 $P < 0.01$)。结论布地奈德可通过抑制哮喘患儿血液中多种黏附分子的表达发挥抗炎作用; sicam-1、P-selectin和E-selectin在哮喘患儿血液中的表达均上调, 可作为儿童哮喘的诊断、病情判断和治疗的参考指标。

关键词 [布地奈德](#) [哮喘](#) [儿童](#) [细胞间黏附分子-1](#) [P选择素](#) [E选择素](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781\(2006\)05-0422-01](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1151KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“布地奈德”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵才祥](#)
 - [崔虹](#)
 - [李开为](#)
 - [严金莲](#)
 - [陈翠芳](#)