

猴头菌提取物颗粒预防 阿奇霉素胃肠道反应疗效观察

肖向丽

(湖北省武汉市第十一医院儿科, 武汉 430021)

猴头菌提取物颗粒(谓葆)是一种治疗消化道疾病的良药,对小儿胃肠道不适效果尤佳。近年来肺炎支原体感染逐年增多,在小儿中常发生流行。阿奇霉素是有效抗肺炎支原体药物,因此,如何减轻其胃肠道不良反应的研究更为重要。2007年10月~2008年9月笔者对40例患儿口服阿奇霉素前给予患儿口服猴头菌提取物颗粒,并以38例患儿为对照组,观察胃肠道不良反应,现报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本资料78例,随机分为两组。治疗组40例,男21例、女19例,年龄1~12岁;对照组38例,男20例、女18例,年龄1~12岁。均为非危重病例,无恶心、呕吐、腹痛、腹泻症状。其中支气管炎58例,支气管肺炎20例,均符合实用儿科学诊断标准^[1]。两组间性别、年龄、阿奇霉素剂量等方面有可比性。

1.2 用药方法

治疗组在口服阿奇霉素前口服猴头菌提取物颗粒(商品名:谓葆,山西康欣药业有限公司生产,3g×12包/盒,批准文号:国药准字H14023099),1.5~3.0g/次,按照常规给予口服阿奇霉素肠溶片(商品名:维宏,石家庄欧意药业有限公司,0.125g×24片/盒),第1天,阿奇霉素10mg/kg,顿服,第2~5天,阿奇霉素5mg/kg,顿服。对照组单纯口服阿奇霉素,剂量、方法与治疗组相同。

1.3 疗效判定标准

显效:未出现胃肠道反应; **有效:**出现过

轻度反应,在治疗过程中发生轻度腹痛、腹部不适、恶心、呕吐、食欲不振等症状;

无效:出现过严重胃肠道反应,腹痛、恶心、呕吐,大便次数增加超过每天4次。

1.4 统计学处理

采用 χ^2 检验。

2 结果

治疗组40例,没有发生胃肠道反应33例,出现胃肠道反应7例,恶心4例,呕吐3例,腹痛6例;对照组38例,没有发生胃肠道反应20例,出现胃肠道反应18例,恶心14例,呕吐11例,腹痛17例。由此可见,治疗组引起的各种不良反应的例数均低于对照组,差异有统计学意义($P < 0.01$)。

3 讨论

阿奇霉素作用广泛,抗菌活性强,但胃肠道反应明显,因此,探讨如何减少阿奇霉素的不良反应有着非常重要的临床意义。本文资料显示:应用猴头菌提取物颗粒能明显减少阿奇霉素的胃肠道反应。猴头菌提取物颗粒为真菌猴头菌经三级深层发酵的菌丝体提取所得浸膏制成,属新一代猴头菌生化制剂,含有猴头多糖,多肽(每袋不低于37.5mg),多种氨基酸(包括8种人体必需氨基酸),腺苷、微量元素、天然维生素C,甾醇、不饱和脂肪酸。比传统中药猴头菌制剂所含有效成分更明确、含量更高。猴头菌对胃肠道运动功能有正向调节作用^[2],同时猴头菌提取物颗粒所含多糖多肽可增强胃黏膜上皮细胞对H⁺的防(下转第102

