

· 经验交流 ·

派瑞松霜治疗新生儿尿布皮炎疗效观察

李晖

(肇庆市第一人民医院儿科, 广东 * 肇庆 526021)

[中图分类号] R722.13 [文献标识码] D [文章编号] 1008-8830(2001)05-0606-01

派瑞松霜为1%硝酸益康唑,0.1%曲安奈德的复方制剂,锌氧油是治疗尿布皮炎的常用药物。作者于1998年7月至2000年4月在门诊比较了两种药物治疗新生儿尿布皮炎的临床疗效。

1 临床资料与方法

选择新生儿期尿布皮炎患儿,不合并严重的内脏疾患,发生皮疹后未使用局部抗生素、抗真菌药及皮质类固醇药并能按期复诊。诊断标准依据《新生儿医护手册》^[1]。

随机将患儿分为两组,一组使用派瑞松霜,一组使用锌氧油。其中派瑞松霜组22例,男13例,女9例,年龄(8±5)d,病程(4±2)d。锌氧油组23例,男15例,女8例,年龄(9±5)d,病程(4±2)d。

两组患儿分别用派瑞松霜或锌氧油每日早、晚各1次外搽,每次排便后用温水洗净会阴部,用干燥纸巾吸干水分,疗程为1周。

治疗期间观察患者皮损处红斑、渗出、糜烂、角化脱屑的情况,并取患儿皮损处渗液或皮屑作真菌镜检。疗效评价为治愈:红斑、渗出、糜烂、角化脱屑症状消失;未愈:红斑、渗出、糜烂、角化脱屑症状减轻或无改变。

2 结果

派瑞松霜治疗新生儿尿布皮炎治愈率为90.9%,锌氧油组治愈率为43.5%, $\chi^2 = 9.35$, $P < 0.05$,派瑞松霜疗效高于锌氧油。

真菌镜检:派瑞松霜组治疗前有6例检查出真菌,治疗3日后未检出真菌。未发现新生儿尿布皮

炎患者使用派瑞松霜后出现皮疹加重情况。锌氧油组治疗前有5例检查出真菌,治疗3日后,有4例检查出真菌。有2例治疗1周后镜检仍有真菌生长。

3 讨论

尿布皮炎在新生儿常见。新生儿皮肤薄嫩,如不勤换尿布,大小便内含有的尿素经分解可产生氨刺激皮肤而发生皮炎。此外潮湿尿布与皮肤长时间接触,使用没有洗净残皂的尿布或使用塑料单作尿垫等亦可刺激臀部皮肤引起皮炎。局部潮湿和不洁环境可促进真菌及细菌生长,又可加重皮损。

派瑞松霜是1%硝酸益康唑和0.1%曲安奈德的复方制剂。硝酸益康唑是一种广谱抗真菌药,有抗皮癣菌和毛霉样菌的活性,而且对于革兰阳性细菌也有效,曲安奈德显著地提高了其抗炎性、止痒性及抗过敏性的作用。它的赋形剂使有效成分可与皮肤密切接触,具有良好的耐受性,可用于细嫩皮肤的治疗^[2]。

锌氧油有抗炎、干燥、保护和弱收敛使用,无杀菌使用,抗炎作用弱于派瑞松霜^[3],所以治疗新生儿尿布皮炎疗效低于派瑞松霜。

[参 考 文 献]

- [1] 吴圣楣. 新生儿医护手册[M]. 北京:人民卫生出版社,1993, 236-237.
- [2] 汪晓阳. 维德临床用药年鉴[M]. 北京:中信出版社,1999, 554-555.
- [3] 杨国亮. 皮肤病学[M]. 上海:上海医科大学出版社,1994, 117.

(本文编辑:吉耕中)