

奥昔布宁和去氨加压素联合应用与单独应用去氨加压素或丙咪嗪治疗原发性夜间遗尿的比较 (随机对照临床试验)

作者前瞻性评价奥昔布宁和去氨加压素联合应用治疗儿童夜间遗尿的效果,比较联合用药与去氨加压素或丙咪嗪单独应用的疗效差别。2003 – 2004 年,共有 158 例儿童入组,排除 13 例不同意研究协议的患儿,余 145 例随机分配为 3 组,应用奥昔布宁联合去氨加压素以及去氨加压素、丙咪嗪进行治疗。145 例患儿中男 100 例,女 45 例,平均年龄(7.8 ± 2.5)岁(5 ~ 15 岁),随访时间 > 6 个月。在治疗第 1, 3 和 6 个月评价疗效,评价指标包括平均遗尿频率、治疗后夜尿频率变化和治疗后夜尿频率与治疗前基线频率的比值。按照白天排尿症状将疗效进行分类。采用 χ^2 检验和单因素方差分析进行统计学处理。结果:在随访的 145 例儿童中,48 例联合用药,49 例服用去氨加压素,48 例服用丙咪嗪。68 例(47%)为单发症状性遗尿,77 例(53%)为多发性症状性遗尿。无论是单发症状性遗尿还是多发性症状性遗尿,联合治疗疗效最佳,起效最快。作者认为,去氨加压素联合奥昔布宁治疗小儿夜间遗尿,与单一应用去氨加压素或丙咪嗪相比,患儿耐受性好,起效时间更快,效果更为显著。

*Lee T, et al. J Urol, 2005, 174: 1084