

· 药物不良反应 ·

中枢神经系统剂领先在不良药物反应(ADR)报告中占首位

罗 莉译 张紫洞校

美国1987年不良反应居前五位的药物类别是中枢神经系统(CNS)药物(23%)、心血管(CV)药物(17%)、抗感染(INF)药物(14%)、激素(HOR)及合成代用品(7%)、诊断用(DX)药物(6%)。这些病例乃是向FDA报告的不良药物/生物反应总数54,404例中选取的27,818例加以分析的,这也是国内保健专业人员在常规治疗病人应用治疗剂量时直接或通过药厂向FDA报告的病例。

此项分析报告还发现,老年患者每个药物的不良反应发生率并不比普通患者高多少。60岁以上的患者仅占总人口的17%,但使用药物约占全部的1/3,同时也占全部不良反应的1/3。

1984年至1987年间化学单体新药引起不良反应占20%,而有4%导致死亡。总之,入院治疗或死亡病例有19%是药物不良反应造成的。其中几乎有半数属于“全身反应”、“皮肤和附件”或“神经系统”的不良反应。

前五名不良反应的药物类的结果和病种

病例数	%	名 次					
		1	2	3	4	5	
15天报告							
(未标明和严重的)							
死亡	452	2	CNS	INF	CV	HOR	NEO
住院	1,050	4	CNS	CV	INF	HOR	GI
其它结果	999	4	CNS	INF	CV	SKI	HOR
其它厂商报告							
死亡	210	1	CV	INF	CNS	NEO	DX
住院	1,562	6	CNS	INF	CV	CON	DX
其它结果	12,383	45	CNS	CV	INF	HOR	SKI
保健专业人员报告							
死亡	150	1	INF	NEO	CNS	CV	DX
住院	503	2	CNS	INF	CV	NEO	DX
其它结果	1,785	6	CNS	INF	DX	CV	NEO

资料来源: FDA年度不良反应报告, 1987。

缩写: CNS = 中枢神经系统 SKI = 皮肤及粘膜用药 CV = 心血管 NEO = 抗肿瘤药 DX = 诊断用药

HOR = 激素及合成代用品

CON = 避孕药

GI = 胃肠用药

INF = 抗感染治疗