

上者。

二级差错 所配发药品与处方不符的注射剂、外用药当成内服药配发未被病人应用而及时追回或被核对发现者；非眼用药当成眼用药配发者；处方未交费而配发，金额在20元~50元之间者。

三级差错 一二级差错外的配发药品与处方不符，以及药的漏发、多发，处方未交费而配发、金额在10元~20元之间者。

四级差错 特殊药品处方所列项目因填写不全或药品剂型、剂量、用法、用量不符合处方要求而配发者；无麻醉药品处方权医生开麻醉药品处方（急诊处方除外）而配发的；未交费者、金额在5~10元之间者。

五级差错 普通处方的一般项目（姓名、性别、年龄、日期）等填写不全及药物剂型、规格、数量、用法、用量书写不合格而配发者；药品名称未按规定书写者；处方未交费，金额在1~5元以下者。

由于我们将差错分开轻重级次，按月统计作为考核个人工作质量和衡量业务水平的参考依据并与本人奖金挂钩，改变了那种大

事化小、小事化了的做法，从而使注重工作质量、减少差错事故的发生成了大家的自觉行动。例如，过去对待处方上的项目填写不全、涂改、不规范缩写等，大家都熟视无睹，尽管一再要求把好审方关，但收效不大。现在我们明确了这些情况列入五级差错，引起了大家的重视，都能够从处方要求出发。通过处方“联络单”及时请医生修改、更正。这不仅提高了服务质量，而且基本上消灭了不合格处方。

门诊药房管理以配发处方数量与配发处方质量结合为主题，一是保证配发给病人的药品准确无误，或减少、避免差错，杜绝事故。二是提高配发速度，不断改善服务态度，给病人提供优质的服务，使病人用药安全有效。三是充分发挥门诊药房同志的积极性使他们熟悉业务，加强责任心，集中精力，把好处方调配避免差错这一关。近年来，由于我们狠抓调剂质量的管理，因而无一例因发错药引起的事故发生，处方差错率一直在1‰以下，其中出门诊药房差错率低于0.1‰，收到了良好的社会效果。

门诊儿科处方用药现状分析

梁 竹 潘菡清

（济南军区总医院药剂科 济南 250031）

儿童是一类特殊年龄组。不同年龄段的儿童身体和器官功能等方面都处在不断发育的时期，但肝和肾功能、中枢神经系统及某些酶系统尚未发育成熟，用药不当常可导致不良反应。故而在药物的使用剂量上有着特殊的要求。近年来，门诊儿科病人用药出现剂量偏大，甚至趋于成人用量的倾向，此种用法对儿童的健康有害而无益。为了更好地指导临床用药，确保儿童用药的安全有效，我们对本院儿科门诊常用的7种药物处方用量

进行调查分析，现将调查分析结果报告如下：

一、资料与方法

（一）资料 从本院门诊免费药房抽取1994年5月~1995年5月年龄在1~11岁的儿科门诊病人处方4327张。

（二）方法 依据《中国药典》90版、《新编药理学》第13版中规定的小儿常用剂量，对处方中药品用量情况，按超剂量、常规剂量、剂量不足三类分别统计。

二、调查结果

门诊儿科处方中,应用频度最高的 7 种 况见表 2。
药物剂量情况见表 1;处方剂量分类统计情

表 1 7 种药物处方剂量使用情况

药品名	处方数 (张)	超剂量数 (张)	常规剂量数 (张)	剂量不足数 (张)
青霉素 G 钠	548	487	61	-
盐酸林可霉素	96	84	12	-
硫酸丁胺卡那霉素	92	57	35	-
头孢唑啉钠	171	108	63	-
复方新诺明片	1647	954	621	72
吡哌酸片	283	181	85	17
扑热息痛片	567	189	171	207
其 他	923	-	923	-

表 2 处方用药剂量分类统计

分 类	处方数 (张)	占处方数百分比 (%)
超剂量	2060	47.61
常规剂量	1971	45.55
剂量不足	296	6.84
合 计	4327	100.00

三、讨论

(一)儿科用药品种多、范围广,但常用的药物品种比较集中,说明这些是临床疗效可靠、毒副作用较小、价廉的常用药品,但随意加大用药剂量,仍可以对人体产生损害。因此,药剂科应注意儿科用药动态,积极为儿科医护人员提供合理用药咨询和新药信息,指导儿科安全、合理、有效地用药,促进儿童身体健康。

(二)调查结果表明,在儿科用药中超剂量使用的情况比较突出。特别是青霉素 G 钠、盐酸林可霉素使用超剂量的问题最为明显,分别占其使用处方数量的 88.87% 和 87.5%。儿童身体尚未发育成熟,超剂量使用会导致药物不良反应发生,甚至产生毒性。

因此,应当明确,小儿用量绝不是单纯地将成人剂量减少,而应根据小儿的年龄、体重、体质选择适宜剂量,严格按照药典规定剂量使用。在药典无特指小儿用药剂量时,可按体表面积计算用量^[1],此方法科学性较强,适用于不同年龄组的儿童。现将 30kg 以下体重的小儿用药剂量折算方法介绍如下:

- (1) 体重 = 实际年龄 × 2 + 8(kg)
- (2) 体表面积(m²) = 0.035 × 小儿体重 + 0.1
- (3) 小儿用量 = $\frac{\text{某体重小儿体表面积} \times \text{成人剂量}}{1.7}$

(三)从调查中我们发现儿科用药中剂量掌握不准,与目前缺乏儿童用药规格有关,这也是造成药源性疾病在儿童中发生率较高的原因。医药生产部门应增加生产小儿用药品的品种和规格。

参考文献

- [1]徐叔云主编. 临床用药指南. 安徽科学技术出版社, 1990:6
- [2]中国药典(二部附录). 1990 年版. 北京:化学工业出版社, 人民卫生出版, 1990:186
- [3]陈新谦,等. 新编药理学. 第 13 版. 北京:人民卫生出版社, 1992:36