

平称重, 计算各组胆囊重量。结果, 见表2。实验表明: 利胆排石饮能加速小鼠胆囊排空; 与生理盐水组相比胆囊重量有显著差异  $p < 0.05$ 。

表2 利胆排石饮对小鼠胆囊重量的影响

组别	动物数(只)	给药量(ml/kg)	胆囊重量(mg $\bar{x} \pm SD$ )	P值
生理盐水	10	25	12.3 $\pm$ 1.50	
利胆排石饮	10	25	6.77 $\pm$ 3.65	<0.05
胆益宁	10	25	5.9 $\pm$ 3.03	<0.01

### 二、抗炎试验

取体重20~22g昆明纯种雄性小白鼠30只, 随机分成3组。一组生理盐水、二组利胆排石饮, 每天二次灌胃; 共3天。三组氢化考的松, 于实验前腹腔注射。末次给药后1小时, 于小鼠左耳滴二甲苯0.05ml致炎, 15分钟后处死。用直径为9mm打孔器取小鼠两耳同一部位的鼠耳园片。以两耳片的重量差表示肿胀程度。结果, 利胆排石饮对小鼠耳壳肿胀有明显抑制作用, 见表3。

表3 利胆排石饮对小鼠耳壳炎症的影响

组别	动物数(只)	剂量(ml/kg)	耳环片(mg) $\bar{x} \pm SD$	P值
生理盐水	10	20	24.7 $\pm$ 7.24	
利胆排石饮	10	25	16.5 $\pm$ 3.87	<0.01
氢化考的松	10	20mg	16.3 $\pm$ 4.03	<0.01

### 小结与讨论

利胆排石饮系由金钱草、柴胡、黄芩、广郁金等八味中药组成。本实验表明各药组成复方后, 能显著增加大鼠胆汁的分泌; 并加速小鼠胆囊对胆汁的排泄作用; 对二甲苯所致小鼠耳壳炎症亦有显著抑制作用。

据文献报道, 本方剂中的金钱草等具有促进肝细胞分泌胆汁作用, 使肝胆内胆汁增多, 内压增高, 俄狄氏括约肌松弛。同时柴胡则能有效地降低俄狄氏括约肌的紧张度。以上的双重作用, 致使胆汁排泄增加。故认为利胆排石饮中各药间可能存在协同作用, 而更有利于消炎利胆、排石, 尤其是泥沙样结石的排出。

## 复方地塞米松滴鼻剂治疗过敏性鼻炎

空军汉口医院 陈秀芬

过敏性鼻炎是鼻科中一种疾病, 不易治疗且易反复发作, 给病人带来很大痛苦, 为此作者制了复方地塞米松滴鼻剂, 经临床应用, 治疗过敏性鼻炎, 效果良好, 现将其介绍如下:

处方	地塞米松磷酸钠	0.02g
	亚硫酸氢钠	0.2g
	呋喃西林	0.02g
	盐酸麻黄素	1g
	氯化钠	0.62g
	蒸馏水	加至 100毫升

### 制法

1. 取亚硫酸氢钠加蒸馏水适量溶解, 再加入地塞米松磷酸钠使溶解, 搅匀。

2. 取呋喃西林加入蒸馏水适量加热溶解。放冷备用。

3. 取氯化钠, 麻黄素加适量蒸馏水使溶解。

4. 将②和③液合并搅匀, 加入①液, 再加蒸馏水至100毫升, 过滤即得。

用途: 过敏性鼻炎。

用法: 1~2滴1次, 1日3次滴鼻。

说明: 地塞米松磷酸钠, 有抗过敏抗炎, 抗肉芽样作用, 呋喃西林有抗菌作用, 盐酸麻黄素可消除鼻粘膜肿, 三药合用, 有利于迅速改善症状, 提高治疗效果, 亚硫酸氢钠为抗氧化剂。临床100例治疗结果: 有效50例, 显效10例, 无效10例, 总有效率为90%。