

血肿的吸收，促进受伤脊髓的尽早恢复，缩短疗程，有着明显的临床实际意义。

## 草乌酒精液治疗主观性耳鸣临床疗效观察

解放军第213医院耳鼻喉科(大连 116100)

邢建云 刘嵒\*

解放军第203医院耳鼻喉科

许文英 马将军

1986~1989年来我们采用草乌酒精液治疗耳鸣，取得较好疗效。现报告如下。

**临床资料** 本组共治疗96例，男66例，女30例。年龄18~65岁。住院治疗61例，门诊治疗35例。所有病例均经纯音测听检查，其中感音神经性聋67例68耳，听力正常29例28耳。耳鸣均为持续性。单侧耳鸣63例，双侧耳鸣33例。病程1个月以内15例，1~12个月40例，1年以上41例。全部病例均为主观性耳鸣，其中高调65例，低调31例。治疗后随访1个月以上。

**治疗方法** 取生草乌60g，加75%酒精200ml。将生草乌浸泡于酒精中1周后便可使用。每日滴患耳1~2次，每次滴2~3滴，10次为1个疗程，可用1~3个疗程。一般4~5天即可见效。

**结果** (1)疗效标准：显效：耳鸣停止；好转：耳鸣减轻>60%；部分缓解：耳鸣改善30~60%；无效：耳鸣改善<30%或无变化。(2)结果：本组96例中显效30例，好转18例，部分缓解34例，无效14例，总缓解率85.4%。

**讨论** (1)本组对96例主观性耳鸣的治疗初步观察表明，草乌酒精液确可治愈部分患者之耳鸣。其机制在于草乌为一种周围性、中枢性的刺激及抑制剂(肖轼之。耳鼻咽喉科医源性疾病。北京市耳鼻喉科研究所编印，1979:42)，局部应用可发生刺激及麻醉作用，使人有刺痛之感，并能降低神经兴奋性，提高刺激引起兴奋阈值，使耳鸣频率减低，从而达到治愈耳鸣目的。(2)通过治疗的96例耳鸣疗效观察，病因与疗效有直接关系。药物性、老年性和混合性聋治疗无效；突发性、爆震性、美尼尔氏病和原因不明的耳鸣多数有效。其中病程短者缓解率高。因此，早期病因治疗十分重要。(3)本方在局部应用治疗中未发生任何副作用，但生草乌有毒，应注意其对中枢神经的毒性作用，只限局部应用，不可内服。

\* 大连市第四人民医院药局

## 中药直肠净化液治疗

### 晚期肝癌87例

空军成都医院肿瘤科(成都 610061)

陈再连 白昭秀 郭佳曼 雷鸣

晚期肝癌的死亡原因之一是肝肾综合征，已成为晚期肝癌人群生存水平的一个关键问题。我们自1987年7月~1990年1月，采用中药直肠透析法进行前瞻性治疗晚期肝癌所致的腹水及肝、肾衰竭的患者，收到了较好的效果。现总结如下。

#### 资料与方法

一、临床资料：对晚期肝癌(以1977年全国肝癌防治研究协会拟定的“原发性肝癌临床诊断标准”为依据)，所致的肝肾功能异常改变，腹水、尿少的患者，174例随机分为两组进行对照治疗，年龄28~87岁，平均56岁，每组87例。观察组男67例，女20例；对照组男66例，女21例。病程22~1245天不等。

二、药物配制：直肠净化液组方：黄芪30g 大黄10g 丹参15g 红花5g 海藻20g 蒲公英25g，以上药量制成250ml净化液。即以上药物选择、称重、加水煎煮4次，每次1小时，过滤，合并滤液，浓缩成稠膏，加95%乙醇，使含醇量达到65%，放置过夜，过滤，回收乙醇至无醇味，加蒸馏水适量，加防腐剂，分装每瓶250ml，压钢盖，高压消毒即成净化液。

三、给药方法：两组都是对于出现肝肾衰竭，均停用化疗，以基本统一的支持疗法，利尿，补充能量等综合性治疗。而治疗组加直肠净化液透析，每日2次，每次250ml，灌肠后嘱患者尽量保留，保留<半小时者，可再次灌入250ml，连用5天为1个疗程。

#### 结果

在给药前及给药后的5、25天，分别统计两组患者肾、肝功能检验及生存时间的两组治疗前后血清BUN，结果见附表。

附表 两组治疗前后血清BUN值比较 ( $\bar{x} \pm S$ )

组别	例数	BUN(mmol/L)	
		治前	治后5天
观察组	87	8.32±2.41*	7.58±1.20**
对照组	87	8.71±1.86	8.51±3.31
			12.58±4.66

注：治后25天观察组为81例，对照组为72例；与对照组比较，\* $P > 0.05$ ，\*\* $P < 0.05$

两组对照观察结果，观察组平均生存天数为42.8±47.5天，对照组为35.3±34.5天， $P < 0.01$ ；同时跟踪检验Hb、GPT、总蛋白、白蛋白及球蛋白、Cr等，

观察组均有不同程度的改善，两组有显著性差异；另外，在死亡的病例中，出现肝破裂、上消化道出血的病例，观察组都少于对照组。

## 讨 论

晚期肝癌患者，经过放、化疗后火与热毒俱增，灼伤肝阴、肝肾同源，肝肾阴津不足，阴伤水蓄，主要是肝气横逆犯脾，使脾运失职，水湿不能运化，因而胀满为臌。净化液既有抗癌，抗菌消炎，恢复肝、肾功能，利尿，排水不伤阴，又有养血、止血、攻补兼施的协同作用。用药过程中未发现任何副作用。

## 中西药合用治疗小儿肺炎并发心力衰竭56例

广西玉林地区中医院(广西 537000) 朱朝元

我们于1985～1989年，应用中西药合用治疗肺炎并发心力衰竭(下称心衰)患儿56例，与同期单用西药治疗的18例进行对照，结果报告如下。

**临床资料** 74例小儿肺炎及肺炎并发心衰[中华人民共和国卫生部，小儿四病预防治疗方案(二)小儿肺炎防治方案，中华儿科杂志1987；25(1):47、49]均属肺炎兼证之心阳虚衰型(张梓荆，小儿肺炎防治问题座谈纪要，中华医学杂志1976；56(12):781)，中西药合用治疗组56例中，男35例，女21例，年龄2个月～3岁，平均2岁；病程1～15天，平均8天；白细胞总数 $>10\times 10^9/L$ ，中性粒细胞60～70%者42例。西药治疗组18例中，男11例，女7例，年龄3个月～4岁，平均2岁；病程1～12天，平均9天；白细胞总数 $>10\times 10^9/L$ ，中性粒细胞60～70%者12例。两组患儿的年龄、病程差别无统计学意义(年龄：t=1.75, P>0.05；病程：t=1.16, P>0.05)。

## 治疗方法

**中西药合用治疗组：**(1)中药治疗采用葶苈大枣泻肺汤合生脉散加味：葶苈6g 大枣6g 党参6g 麦冬6g 五味子5g 黄芩5g 地龙3g 鱼腥草10g 甘草3g，每日1剂，加水煎至150～200ml，分4～6次服完；人参注射液(2ml/支)，8～10支加入5～10%葡萄糖溶液100～150ml中静脉滴注，每日1次，至心衰纠正后停用。(2)西药治疗：鼻管吸氧，氧流量0.5～1.0L/min，使吸入肺的氧浓度为50～60%为宜；冬眠灵或复方冬眠灵每次1～2mg/kg，肌肉注射；毒毛旋花子甙K(下称毒K)，每次0.007～0.01mg/kg加入5～10%葡萄糖溶液10～15ml中静脉缓慢注

射，必要时6～8小时重复注射1次；速尿每次1mg/kg，静脉注射，必要时12小时重复，青霉素G每日10～50万u/kg，加入5～10%葡萄糖溶液100～250ml中静脉缓慢滴注或用氨基青霉素每日100～200mg/kg，分2次分别加入生理盐水10～20ml中，上下午各静脉注射1次，或用青霉素G与氨基青霉素联合使用，药量、用法同上。

**西药治疗组：**单用西药治疗，方法及药量同上。

**结 果** (1)疗效判断：症状体征消失，X线检查(胸透或胸片)示心肺正常，白细胞总数及中性粒细胞下降至正常值为治愈。(2)结果：两组患儿均治愈出院。中西药合用治疗组与西药治疗组用毒K纠正心衰的次数分别为2～4次(平均3次)、3～8次(平均5次)，经统计学处理后，两组疗效差异非常显著( $t=2.833, P<0.01$ )。肺部罗音消失天数，中西药合用治疗组与西药治疗组分别为3～7天(平均4天)、5～9天(平均7天)，经统计学处理后，两组疗效差异非常显著( $t=10.638, P<0.001$ )。两组住院天数，中西药合用治疗组与西药治疗组分别为5～15天(平均8天)，7～12天(平均10天)，经统计学处理后，两组差异不显著。

**讨 论** 小儿肺炎并发心衰时，除及时对症处理心衰外，更重要的是选择有效足量的抗生素抗感染治疗，消除肺部感染，乃是减轻心脏负担的重要措施。重症肺炎如用中西药合用治疗，其疗效往往比单用西药或中药要好。现代医学研究证明，小儿肺炎并发心衰时(重症肺炎)，存在着不同程度的微循环障碍，本组中西药合用治疗组用的人参注射液，具有大补元气，强心固脱，安神镇静作用，可增加红细胞2,3-DPG浓度，降低血红蛋白对氧的亲和力。从而向组织释放更多的氧，满足受损组织对氧的需要，大量能增加心输出量和收缩力，能扩张外周血管，改善微循环功能。内服中药能起到泻肺利水，清热平喘，益气养阴，活血化瘀，改善微循环的作用。从本结果中西药合用治疗组用毒K的次数及肺部罗音消失的天数都比单用西药治疗组少；两组住院天数比较，无统计学意义，这是受人为因素影响的结果。笔者认为小儿肺炎并发心衰时，采用中西医结合辨证与辨病相结合，予以中西药合用治疗，无论在抗感染、改善微循环障碍、强心利尿等方面，都具有协同作用，其疗效确比单用西药治疗效果好。由于病例不多未加随访，中西药合用治疗组病儿出院后是否增强了体质，从而减少或免除了再次患肺炎并发心衰的机会，是值得今后研究的课题。