

清热解毒液的研制与临床应用

朱小娟(南京 210001 南京市红十字会医院药剂科)

清热解毒口服液,是我院在总结临床经验的基础上,按中医药基础理论科学的组方,采用水提醇沉法,制成的纯中药制剂。主要用于上呼吸道感染及扁桃体炎。本制剂性味甘寒、微苦。在临床应用,疗效取得了满意的结果。也给医院取得了较好的经济效益,现将制备工艺、质量控制方法及临床应用报告如下。

1 处方及制备方法

本品由柴胡、川芎、板兰根、黄芩、金银花、连翘等纯中药组成,按处方称取药材,洗净,用水浸泡煎煮2次,另取柴胡蒸馏法收取馏液备用,其药渣与第一次煎煮后的药渣合并另水煎煮,两次药液合并浓缩,浓缩液待冷至室温加入2倍量95%乙醇,静置24h,过滤。滤液回收乙醇至尽,加入柴胡蒸馏液,单糖浆及防腐剂,甜叶菊成,并加水至足量搅匀,分装,灭菌即得。

2 质量控制

性状:本品为棕红色液体,有柴胡挥发油臭、味苦、甜。pH值5.5~6.5,相对密度应不低于1.02。按卫生部《药品卫生检验方法》。检查符合《药品卫生标准》的规定。

3 临床应用

3.1 临床资料

98例均为住院病人,男50例,女48例,年龄20~40岁,58例,41岁以上40例。患上呼吸道感染51例,急慢性咽炎17例,急慢性扁桃体炎26例,咽异感症4

例,应用清热解毒口服液1日3次,每次1~2支,5~10d为一疗程,根据病情及病种,决定疗程的长短。

3.2 疗效观察

3.2.1 疗效判定标准:治愈:治疗后症状,体征消失,检查项目正常。有效:治疗后症状明显好转或体征减轻,检查项目好转。无效:治疗后症状无变化,检查项目同前。

3.2.2 疗效、结果

类 别	治愈	有效	无效	总有效率(%)
上呼吸道感染	49	1	1	98
急性扁桃体炎	24	1	1	96
慢性咽炎	17		1	94
咽异感症		2	2	55

4 讨 论

本品中的柴胡伍黄芩,性味苦寒,有清热透邪,泻火解毒作用,用于高热、烦渴;金银花与连翘性味甘苦,清热解毒,有轻散之功效,用地外感风热,咽喉肿痛。板兰根凉血解毒,清热利咽。川芎辛温,疏风止痛。全方以苦寒,甘寒并用达到清热解毒之功效。特别是金银花中绿原酸,连翘酚,黄芩中的黄芩甙,均为抗菌有效的成份。具有抗病毒,抗菌作用,在降体温,清除呼吸道急性慢性感染所致的咽痛、头痛、咳嗽、扁桃体炎,流涕等症状,体征方面疗效确切,是病毒性感冒首选药。深受广大患者欢迎。