

复方硫磺涂膜剂的制备与应用

大连龙王庙疗养院药局(大连 116100) 王习哲

大连邮电部疗养院药局(大连 116100) 刘文华

摘要 复方硫磺洗剂是治疗体癣,脂溢性皮炎与疥疮的常用药物,但有疗效短,易污染衣物的缺点,作者从改变剂型入手,扬长避短,收到较好效果。

关键词 复方硫磺涂膜剂 疥疮

体癣,脂溢性皮炎与疥疮是临床上的多发病,常用复方硫磺洗剂来治疗。但该剂型有疗效短暂,易污染衣物的缺点。我们从改变其剂型入手,配制成复方硫磺涂膜剂,几年来应用于临床收到较好效果,现介绍如下:

1. 处方

沉降硫	30 g
甘油	50 ml
樟脑酯	250 ml
硫酸锌	30 g
聚乙烯醇17—88	40 g
蒸馏水	至 1000 ml

2. 制法

取沉降硫置研钵内,加入甘油,充份研磨使成糊状。另取聚乙烯醇加水约 300ml、溶胀后,水浴加热,使其溶解后加入研钵内,不断研磨下,依次加入硫酸锌与樟脑酯,研匀后,移入量器内,研钵用少量蒸馏水洗涤,将洗液并入量器内,再加蒸馏水使成 1000ml、搅匀即得。

3. 用法

洗净患处后,用软布或小毛刷蘸取涂膜剂涂于患处,每日2~3次

4. 小结

本涂膜剂含醇量少,刺激性小,用量也少,与复方硫磺洗剂相比,用药后局部成膜,药物相对浓度高,药效持久,而且易于洗去,不污染衣物。我院应用3年来不断进行疗效观察证明,不仅疗效远优于复方硫磺洗剂,更为患者所欢迎和接受。

牛黄青兰片的研制及临床观察

解放军第二一三医院(大连 116100)

唐敏 梁强 姜淑春 李慕芝 玉焕奇

牛黄青兰片是我院研制并应用多年的清热解毒药,是祖国传统医学理论与现代医学相结合的产物,通过临床反复观察,经严格筛

选配方组成,适应于上呼吸道感染,急性扁桃腺炎,急慢性咽喉炎等症。经临床观察总有效率为 95.8%,多数患者用药后 3d 内痊

愈,个别重症疗程一周,未发现毒副作用。现介绍如下:

一、处方	(100万片)
人工牛黄	95 g
冰片	190 g
野菊花	9.5 Kg
板兰根	9.5 Kg
公英	4.75 Kg
桔梗	4.75 Kg
甘草	2.85 Kg
麦冬	9.5 Kg

二、制法

(1) 取人工牛黄、冰片研成细粉过120目筛备用。

(2) 取板兰根、桔梗、甘草干燥后,粉碎过120目筛备用。共取粉15Kg。

(3) 取野菊花、麦冬、公英加8倍量的水煎煮2次,每次煎煮1h(以沸时计算),合并2次煎煮液过滤,滤液浓缩至稠膏状,稍冷后加

入(2)粉,混合均匀后置于干燥室内60~80℃烘干,粉碎过120目筛备用。

(4) 制粒,将上述(3)粉加适量的乙醇(90-93%)制成粘度适宜的软材,用14目筛制粒、干燥、整粒后兑入牛黄(人工),冰片粉,加入0.5%硬脂酸镁混合均匀备用。

(5) 压片,用 ϕ 10mm糖衣冲头冲模。素片重0.3g,糖衣片重0.5g。

用法:口服3次,每次4片,首次服用6片。

三、疗效观察

1985~1986年在我院内科,五官科治疗上呼吸道感染120例,急慢性扁桃体炎162例,急慢性咽喉炎120例,共计402例,经一周治疗观察,显效262例,好转121例,无效19例,总有效率为95.8%,1986年至今该产品取得军内生产批准文号,生产1000万余片,供应给沈阳军区,北京军区一些医疗单位,反应疗效较好。

鲎试验法检测注射剂细菌内毒素研究进展

山东省医药工业药剂所(济南 250021) 卜秀玲 李 军

摘要 本文综述了近年来鲎试验法用于检验药物注射剂细菌内毒素的研究进展。

关键词 鲎试验法, 注射药物, 细菌内毒素, 研究进展

鲎试剂细菌内毒素检测法是利用鲎试剂与细菌内毒素产生凝集反应的机理,以判断供试品中细菌内毒素含量是否符合规定的一种方法。该法具有快速、简便、重复性好、可进行标准化并且一次可以完成多批供试品检测等优点。经卫生部批准,该法用于四种大输液(5%和10%葡萄糖注射液、氯化钠注射

液、注射用水)的热原检查,在全国试行取得了满意结果^[1]。近年来国内药检工作者将该法用于其它药物注射剂等的细菌内毒素检查,取得了一些进展。

马守江等采用鲎试验法检测50%葡萄糖、1%普鲁卡因、复方氯化钠、葡萄糖氯化钠、甲硝唑等5种注射液的细菌内毒素。研究表明:复方氯化钠、葡萄糖氯化钠对鲎试验无干扰,50%葡萄糖、1%普鲁卡因、甲硝唑3种注射液对鲎试验有不同程度的抑制作用,将后三种注射液分别稀释10、10.5倍可消除