中药制剂露糊剂与涂膜剂 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/18/2021\_2022\_\_E4\_B8\_AD\_ E8\_8D\_AF\_E5\_88\_B6\_E5\_c23\_18158.htm 糊剂实为一种含多量 粉末的软膏剂, 故有较高的硬度和较大的吸水能力以及较低 的油腻性,主要用作保护剂。根据其组成的不同,可分为两 种类型:一类为脂肪性糊剂,其中所含的粉末有淀粉、氧化 锌、白陶土、滑石粉、碳酸钙,碳酸镁等,含量一般在25% 以上,甚至有高达70%者。此类糊剂的基质多用凡士林、羊 毛脂或其混合物等,有的加入适量的药物增加其止痒、消炎 等作用。另一类是水溶性凝胶糊剂,多以甘油明胶、淀粉、 甘油或其它水溶性凝胶为基质制成,其中固体粉末的含量一 般较脂肪性糊剂为少。 糊剂因含有多量的粉末成分,故可吸 收脓性分泌液,且大量粉末在基质中形成一些孔隙;一般不 妨碍皮肤的正常排泄,其作用多在皮肤表面,适于亚急性皮 炎或湿疹等慢性皮肤病,对结痂成疮、轻度渗出性病变均适 用。 水溶性凝胶糊剂常在使用脂肪性糊剂不适应时使用。例 如在渗出液较多的创面上使用脂肪性糊剂时,由于分泌物不 易混合,甚至阻留分泌液使之形成微生物繁殖的良好条件, 因而使用水溶性凝胶糊较好,且洁净而极易洗去。 糊剂的制 法通常是将药物粉碎成细粉,也有将药物按所含有效成分以 渗漉法或其他方法制得浸膏,再粉碎成细粉,加入适量粘合 剂或湿润剂,搅拌均匀,调成糊状,即得。应用时,取适量 涂敷于患处的皮肤或粘膜土、隔一定时间更换,以保证药效 涂膜剂:涂膜剂系用有机溶媒溶解成膜材料(如聚乙烯醇 缩甲乙醛;聚乙烯醇缩丁醛、火棉胶等)及药物而制成的一

种外用涂剂。用时涂于患处,溶媒挥发后形成薄膜以保护创面,同时逐渐释放所含药物起治疗作用,例如治疗神经性皮炎的0.5%氢化可的松涂膜剂、烫伤涂膜剂、冻疮涂膜剂等。其成膜材料常用的为聚乙烯醇缩甲乙醛,增塑剂为邻苯二甲酸二丁酯的乙醇丙酮溶液,成膜性能较火棉胶好。制备工艺比较简单,不用裱背材料,不需特殊的机械设备,且使用方便;在某些皮肤病、职业病等防治方面显有较好的作用。涂膜剂的一般制法涂膜剂中所含药物,如能溶于上述溶剂中,可直接加入溶解。如为中草药,则应先制成乙醇的提取液或其提取物的乙醇丙酮溶液,再加入到基质溶液中去。100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com