

痤疮膏的制备方法及其疗效观察

薛守津 陈 涛(天津 300193 天津中医学院第一附属医院)

痤疮膏为我院常用的治疗痤疮的外用软膏制剂。临床使用多年,疗效显著,对于治疗痤疮、脂溢性皮炎、黄褐斑、雀斑有良好的治疗效果。本品为纯中药的外用软膏剂,具有质地细腻,色泽均匀,无过敏反应和副作用,疗效显著的特点。

1 制备方法

痤疮膏为外用软膏剂由蛇床子、黄柏、大黄、红花等中药组成。其制备方法包括浸膏的制备、配料、分装、包装等步骤。其中浸膏的制备为整个制备过程的关键阶段。

1.1 浸膏的制备:浸膏的制备过程是整个制备过程的关键,浸膏制备的效果直接影响软膏的色泽、状态及疗效。所以制备浸膏时必须做到正确鉴定药材、煎煮完全、过滤精细、浓缩醇沉适宜。现逐一加以阐述。①药

材的前处理:将蛇床子、黄柏、大黄、红花等中药材进行鉴别。确定其品名、规格、数量是否与配料单一致,确定后进行挑选,去掉非药用部位和杂质,最后将其洗净。②煎煮:将药材加水煎煮 2 次,每次 2h,加水量分别为药材总量的 9 和 6 倍量。③粗滤:将煎煮液过 25 目筛网进行粗滤。④浓缩、醇沉:将煎煮液粗滤后浓缩至 1:1,然后进行 65%醇沉,醇沉液置冷库(5℃左右)放置 24h。⑤精滤:将醇沉液进行抽滤(每次抽滤用 2 层滤纸)。⑥回收乙醇、收膏:醇沉液过滤后,滤液回收乙醇至无醇味,继续浓缩至浸膏状(每克浸膏含生药 10g)。⑦浸膏消毒后,冷却至室温,放入冷库备用。

1.2 配料、分装:配料、分装前需要对净化间中操作台、墙壁、地面、工具及设备进行清洁。操作人员操作时要严格遵守无菌概念,操作前应刷手,并用 75%乙醇

擦拭手及工具、容器、设备。并于操作前用紫外灯照射净化间 1h。

配料时应依据配料单精确称取浸膏,加入乳膏基质中,搅拌至混合均匀、细腻。然后分装。在整个配料、分装过程中质检员要核对浸膏及乳膏基质的重量是否准确;外观、细腻度、均匀程度、装量差异是否符合要求。

1.3 将分装后的痤疮膏进行包装。

2 疗效观察

痤疮膏作为外用软膏剂,对于治疗痤疮、脂溢性皮

炎、黄褐斑、雀斑有良好的临床疗效。其主要成分为蛇床子、黄柏、大黄、红花等中药。其中蛇床子具有温肾助阳、祛风、燥湿、杀虫的功效。黄柏善于泻火解毒。大黄具有泻热毒、行瘀血之功。红花具有活血祛瘀之能,所以痤疮膏具有祛脂、清热、祛斑的功效。经临床观察,效果显著。由于本品为纯中药制剂,不加任何防腐剂及添加剂,所以没有任何副作用和过敏反应,便于长期使用。

收稿日期:1998-04-21