

# 甲硝唑软膏对家兔疥螨病的治疗

杜有功 沈树标 胡大平 唐荣庆

(浙江省台州地区医院,台州 317000)

兔疥螨病为家兔常见的寄生虫病之一,虽然早已收载于教科书中<sup>[1]</sup>,但尚未引起实验工作者的足够重视。近年来,我们地区的许多实验家兔均因感染上疥螨而发病甚至死亡,不但造成了一定的经济损失,而且影响了实验工作的正常进行及获得准确的实验结果。

兔疥螨病的治疗常用药物有:滴滴涕<sup>△</sup>、六六六<sup>△</sup>、杀虫眯、蝇毒磷、敌百虫、倍硫磷、硫黄及烟草等,用于涂擦、药浴或注射等。但上述药物中,有的毒性太大,可导致家兔中毒死亡,有的效果不理想。近来我们应用甲硝唑软膏涂敷患部,收到了较显著的疗效,特作一介绍。

处方: 甲硝唑 5g  
羊毛脂 5g  
凡士林 90g

制法: 取甲硝唑粉研细,加入羊毛脂研匀,然后分次加入凡士林研合均匀即得。

**治疗方法** 将病兔的脚爪等患处用2%肥皂水浸泡刷洗,使患部软化,然后涂敷甲硝唑软膏,再分别用聚乙烯薄膜及纱布包扎,以防家兔舔食而影响疗效,二日后解除包扎,可见肌肉红润,取局部组织镜检即找不到活疥螨。为防止虫卵继续孵化出疥螨,可用软膏继续涂敷包扎2—3次。应用此法治疗16只病兔,均获良好疗效。

**讨论** 1. 甲硝唑是一种广谱的抗菌杀虫药,对厌氧菌、滴虫、阿米巴原虫及螨类均有强大的杀灭作用,而且对宿主的毒性较轻,副作用较小,人类的疥疮患者,应用甲硝唑治疗已取得良好的疗效<sup>[2,3]</sup>。疥疮为人畜共患疾病,我们用于兔疥螨病的治疗效果亦很显著。对于马、猪、羊、牛、骆驼等大动物,也值得一试。

2. 如果甲硝唑原料不易购得也可用甲硝唑片代用。即取甲硝唑片适量,于研钵中加入蒸馏水少许,放置过夜,次晨片剂即崩解成粉糊状,分别加入羊毛脂及凡士林研匀即可。

3. 患病严重甚为消瘦的家兔,也可用甲硝唑注射液于耳缘静脉给药,以0.5%浓度每公斤兔重10ml的剂量每日一次静脉注射,在注射二次后病灶局部即不易找到活螨,但为防止螨卵的继续孵化而感染,局部还需外敷软膏为宜。经用上述方法治疗6只患兔,均获痊愈。

## 参 考 文 献

- [1] 北京农业大学主编 1983 家畜寄生虫学 农业出版社 321—326。
- [2] 王太保等 1985 灭滴灵软膏和硫黄软膏对照治疗疥疮 中华皮肤科杂志 18(1): 55—56。
- [3] 卢勇田 1988 甲硝唑霜治疗592例疥疮疗效评价 新药与临床 7(2): 81—82。

△ 已停止生产。