用杀螨灵净化兔舍的技术措施

潘晓辉，陈晓琴

关键词：兔螨病；杀螨灵

中图分类号：Q95-33 文献标识码：B 文章编号：1000-7083（2006）04-0987-01

兔螨病是由螨寄生于皮肤而引起的一种寄生虫病。一般先由嘴、鼻周围及脚爪发病，奇痒。病兔不停地用嘴啃咬脚部或用脚抓嘴，鼻等处。患病时前后窝抓地，病变逐渐向耳边缘、眼圈、前脚底和后脚趾蔓延，患部出现黄白色结节，使患部变硬，造成采食困难，迅速消瘦，死亡。该病传播快，具有高度侵袭性，给养兔户造成一定的经济损失。目前治疗螨病的药物很多，但由于此病比较顽固，经常复发，因此选择一种有效的防治药物和采取一套科学的防治措施成为养兔户的迫切要求。杀螨灵是一种广谱杀螨灵，对动物体外螨虫具有极强的触杀作用，我们应用杀螨灵对病兔和兔舍进行了净化试验，收到了满意的效果。

1 净化方法

试验在本所实验研究室动物实验室兔舍进行，共有实验兔60只，施药药物为杀螨灵，每盒20mg，10ml×5支，由湖南误氏生物药品厂生产，批准文号：湘兽药字（2002）X068049，具体方法为：

（1）逐只检查全群兔，找出常用嘴啃咬脚部，用脚抓嘴，耳、鼻、鼻部，在脚趾间或在鼻端或耳边缘有厚鳞皮的患螨病和病兔，作上记号。

（2）用20%杀螨灵水按1：400稀释成0.25%浓度后放入盆中。

（3）将患螨兔放入盆中稍加温的药液中药浴2～5分钟，若是耳螨则用药棉蘸药塞入耳内3～5分钟取出，为使药物和虫体充分接触，每次治疗前应将患兔及其周围用温肥皂水彻底刷洗，除去硬痂和污物。根据螨的生活史，1周后重复1次。14天后再逐只检查患病兔，未愈者再重复治疗，直至痊愈为止（一般两次即可）。同时对全群无螨兔用同浓度药液浴浴，兔舍、笼具及周围环境用同浓度药液喷雾消毒。

（5）以后每月检查1次，找出患螨病兔采用上法进行防治，若无螨病存在则每月用同浓度杀螨灵给兔笼兔体及兔舍喷雾预防1次。

2 净化结果

治疗后第7天检查，所有病兔临床症状消失，患部体表全部脱落，剖检患部皮肤镜检，未见螨虫。治疗后30天全群检查未发现病螨病。从2003年10月至2005年10月，按上述方法净化兔舍，全舍无1例螨病复发，也未发生中螨情况。

3 讨论

用0.25%杀螨灵药液处理病兔2次后，镜检未见虫体，同时对笼具及笼具，周围环境进行处理后，不易复发，在兽医临床上值得推广应用。在开始试验后连续3天观察病兔的饮食、粪便和精神状态均未见异常，表明杀螨灵很安全。杀螨灵对寄生虫，幼虫，虫卵都有极强的触杀作用。一般定时用0.25%杀螨灵溶液对笼具及笼具进行消毒，可达到根除螨病的目的。

兔螨病是由于直接接触患兔或被螨病污染的兔舍及用具而感染的，因此应保持兔舍清洁、干燥、通风，做好清洗消毒工作。

参考文献


