

三矾一醋治疗鹿角膜炎、结膜炎的初步观察

陈泽棣 杨青云

(中国人民解放军新疆军区生产建设兵团某部三十四团)

牲畜眼病比较常见多发,因无生命危险,故未引起重视。目前治疗眼病,一般采用化学药物和抗菌素一类制剂,这些药物价格大都偏高。鹿是珍贵动物,常由于患角膜炎、结膜炎又防治不及时,致使病情严重恶化,发展到角膜云翳,眼睛失明,影响吃草和行动,甚至影响养鹿生产,给经济上造成一定损失。我们遵照毛主席关于“中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高”的教导,充分发掘本地区药源潜力,制成三矾一醋粉。实践证明,此药对鹿角膜炎、结膜炎、角膜云翳疗效显著,治愈率达95.3%。

(一) 配方 明矾、蓝矾、皓矾各30克,醋360—450毫升。

(二) 制法 取清洁的明矾、蓝矾、皓矾各等量共研细末,与醋同入砂锅(醋用纱布过滤)内加盖,用文火熬煮,火不宜过大,防止损失。煮干取出再在研钵内研成粉末,过筛,将粉末装瓶备用。

(三) 性能与主治 三矾一醋具有消炎、收敛、退翳明目等作用。主治结膜炎,角膜炎,角膜云翳等。

(四) 用法 取少许药末,吹入眼内,每天一次。对于结膜炎、角膜炎连用3—6天,就可以收到明显效果。

(五) 病例介绍

1. 1974年8月13日饲养员报告5头鹿发生眼病,8月14日检查,其中2只鹿患结膜炎,结膜潮红,肿胀羞明流泪,治疗2天痊愈。另3头鹿病情严重,其

中17号鹿与无号鹿右眼结膜发红,睁不开,多眼屎,巩膜有红丝,羞明流泪,视力减退,角膜出现灰白色云翳,眼球被白翳遮挡,失明,经3天治疗,云翳变薄,结膜炎症消退,第5天显著减轻,只残留一块豆大白斑。继续治疗,8月21日复查,饲养员说:“鹿眼病已经治愈,云翳全部退光,恢复视力”。13号鹿是左眼呈轻度角膜云翳,用同样的方法5天治愈。

2. 1974年6—7月四连9只鹿感染眼病,其中1只患角膜炎,2只患结膜炎,6只角膜云翳(右眼4只,左眼2只),严重的2只鹿失明,行走无方向,乱碰其它鹿,影响正常采食。造成眼病主要原因是6—7月底防治工作不及时,鹿圈狭窄。58只鹿关在28.5平方米房屋里,运动场仅有80.2平方米。圈内闷热,通风不良,空气不够新鲜,臭气熏人,以至6只鹿患角膜云翳,严重的鹿吹药5天治愈,2只角膜炎鹿2天治愈,结膜炎4次痊愈。1号鹿在7月份角膜受伤,且有伤痕,比较严重,经15天治疗,炎症消退,云翳变少,有好转。

在治疗的同时,采取了预防措施:

1. 扩大圈舍和运动场,保持通风透气,空气新鲜。
2. 加强饲养管理。定时定量喂料和提早补料。
3. 每天打扫鹿圈和运动场,保持圈内外清洁卫生,每周用5—10%来苏儿消毒一次。

三矾一醋用作治疗牛、马角膜炎、结膜炎、角膜云翳7例,有同样的疗效。