

聚维酮碘 + 地塞米松治疗香猪疥螨病

覃树勤

贵州省荔波县农村工作局, 贵州荔波 558400

摘要 猪疥螨病是疥螨寄生在猪的皮肤上引起的一种体表寄生虫病, 以皮肤发痒发炎为特征。聚维酮碘和地塞米松配制的药液具有较强的杀螨作用, 且疗效好, 安全可靠。本文介绍了聚维酮碘 + 地塞米松治疗香猪疥螨病的药液配方、配制方法以及用药方法。

关键词 香猪; 疥螨病; 聚维酮碘; 地塞米松; 治疗

香猪体形娇小, 皮薄肉嫩, 对疥螨抵抗力较弱, 极易感染疥螨病, 治疗不及时或不当, 轻者影响猪的生长发育, 重者可引起死亡。

猪的疥螨病是疥螨寄生在猪的皮肤上引起的一种体表寄生虫病, 疥螨多寄生于猪的脸、耳、肩、腹等处, 以皮肤发痒发炎为特征, 是由于螨虫在猪皮肤内打隧道并产卵、吸吮淋巴液、分泌毒素所致。因患部奇痒难耐, 病猪常在舍内粗糙的墙壁上搓擦, 致使患病部位破溃出血, 可继发感染, 甚至导致死亡。

治疗猪疥螨病的药物主要有抗寄生虫药和杀虫药两大类。前者有注射、内服和外用等多种用药途径, 后者以药浴或喷雾外用为主。两类药物都有一些毒副作用, 临床用药有一定风险。

聚维酮碘溶液属消毒防腐剂, 多用于化脓性皮炎、皮肤真菌感染、小面积轻度烧烫伤等治疗, 也用于小面积皮肤、黏膜创口的消毒。地塞米松注射液属于肾上腺皮质激素类药, 具有抗炎、抗过敏、抗休克等作用。

聚维酮碘和地塞米松单独使用时不具有杀虫或驱虫作用, 但用两者配制的药液具有较强的杀螨作用, 且疗效好, 安全可靠。

笔者等根据同行介绍的验方, 试用聚维酮碘 + 地塞米松药液进行洗浴或喷雾治疗香猪疥螨病取得良好效果。先在全县 30 多个中小型香猪养殖场, 对 3 000 多头香猪推广使用, 证实聚维酮碘 + 地塞

米松治疗香猪疥螨病确有良好疗效, 且安全可靠, 现介绍如下。

1 药液配方

根据需药浴治疗的香猪数量配制药液, 以下配方适用于 100 头体重约 15 kg 仔猪的药量。

2%聚维酮碘(江西省科达动物药业有限公司出品)500 mL/瓶 × 1 瓶, 地塞米松磷酸钠注射液(5 mL, 5 mg)5 支/盒 × 5 盒, 清水 100 L。

2 配制方法

取 1 个可盛水 100 kg 以上的大塑料桶或木桶, 依次加入清水、2%聚维酮碘、地塞米松磷酸钠注射液, 以木棍搅动充分混匀。

3 用药方法

聚维酮碘 + 地塞米松药液外用治疗香猪疥螨病主要有药浴和喷雾 2 种方法, 用药时间选择天气晴好的中午。有其他传染性疾疾病或严重内外科疾病的病猪暂缓用药。

3.1 药浴

药浴治疗适用于 15 kg 以下的仔猪, 并需 2 人配合。

取 1 只水深 70 ~ 80 cm 塑料桶或木桶, 加入配好的药液至桶高 2/3 处。

1 人双手握持猪的两前肢, 将猪头朝上尾朝下

硫酸头孢喹肟注射液对猪传染性胸膜肺炎的治疗效果

刘元秋 王 涛 王玉金

山东省蒙阴县畜牧兽医局, 山东蒙阴 276200

摘要 猪传染性胸膜肺炎(Actinobacillus pleuropneumoniae, APP)是由胸膜肺炎放线杆菌引起的一种高度接触性、致死性呼吸道疾病。此菌血清型多,疫苗免疫交叉保护率低。此外,本菌耐药性强,常用抗生素治疗效果不明显,硫酸头孢喹肟是当前最敏感的药物,治疗效果显著。

关键词 硫酸头孢喹肟;猪传染性胸膜肺炎;临床症状;耐药性

头孢喹肟(cefquinome, CEF)是第 4 代动物专用头孢菌素,抗菌谱广、抗菌活性强、吸收迅速、安全高效。头孢喹肟是两性离子,对 β 内酰胺酶高度稳定。国内有山东鲁抗立科等厂家实现了对本品原料及制剂的生产,经过大量的临床实践,国产头孢喹肟的稳定性及疗效 2 个指标都超过了国外原研产品。

猪传染性胸膜肺炎(PCP)是由胸膜肺炎放线杆菌(APP)引起的以肺脏出血、坏死和纤维素性渗出

为主要病变特征的高度接触性传染病,该病发病急,死亡率高,已成为猪场五大疾病之一,严重影响着养殖效益。

可影响不同年龄的猪,3~5 月龄最易感,发病率 8.5%~100%,病死率 0.4%~100%。主要临床症状表现为呼吸困难,站立不稳或呈犬卧姿势,循环障碍明显,多处皮肤发紫,个别猪从口、鼻流出泡沫样带血色的分泌物。

自 4 月中旬以来,地处沂蒙山区腹地的蒙阴县

收稿日期:2015-07-09

刘元秋,男,1981 年生,中级畜牧师。

浸入药液内至猪的颈部,让药液充分浸透猪的体表。同时,另 1 人用毛巾浸透药液反复揉搓猪的头颈部,务必使猪的体表各处充分接触和浸透药液。每头浸泡揉搓约 30 s 即可。

药浴过程中,应根据情况随时添加或更换药液,维持药液的一定浓度和液面高度,以保证药浴效果。用剩的药液澄清后可喷洒(喷雾)于猪舍的墙壁、地面及天花板等,杀灭藏匿其间的螨虫。

3.2 喷 雾

喷雾治疗猪的疥螨病简单易行,尤其适用于猪只较大或较多的情况。选用喷雾效果好的喷雾器,最好是高压喷雾器,喷出的气雾粒子越细越好。

喷雾杀螨要避免将喷雾器喷头对准猪的口、鼻和眼睛直喷。但要尽量使猪的体表各处喷透药液,

尤其是耳后、颌下、颈下、胸腹部、两前肢间和两后肢间等处的皮薄而柔软的部位更要仔细喷透。在喷杀猪体表的同时,猪舍的墙壁、地面及天花板等处也一并喷杀。

无论药浴还是喷雾用药,均应在用药的 3~5 d 后重复治疗 1 次,以确保疗效。

4 小 结

本方治疗香猪的疥螨病简单易行,效果良好,但其药理作用及潜在的毒副作用尚不清楚。大家在使用前应先作小批试用,切勿盲目大批用药,以免造成损失。对重度感染导致皮损严重不宜作全身喷雾或药浴治疗,建议作局部用药或采用其他方法治疗。