

# 猪气喘病的防治

李 敏

河南省林州市动物疫病预防控制中心, 河南林州 456550

**摘要** 猪气喘病是养殖场最常见的一种慢性呼吸道传染病。在春冬季节, 大部分猪易感, 若处理不当, 会造成大面积流行, 给养殖户带来损失。可从免疫预防、药物治疗、加强管理等方面进行防治。

**关键词** 猪; 气喘病; 危害; 防治

在春冬季节, 我国大部分养猪场的猪都会感染气喘病, 也就是由支原体感染所引起的猪的慢性呼吸道疾病。猪气喘病是养殖场最常见的一种慢性呼吸道传染病, 它在世界范围内都广泛存在。这种病不会在人或者其它家畜间传染, 但随着猪病情的加重会引发其它病毒的感染, 从而对猪产生致命性的伤害。

## 1 猪气喘病的危害

在养猪场, 猪气喘病在全年都可以发生, 但在春冬季节尤甚。猪气喘病的发病不受地点以及猪的大小等限制。单个的猪感染了猪气喘病不会造成太大的影响, 但如果没有采取及时的治疗措施, 会使猪群受到感染, 猪气喘病就会大面积地传染流行, 轻者会影响猪群的正常生长, 导致病猪生长缓慢、体质量较轻, 或者携带了大量的病毒, 威胁整个养殖场猪的健康, 严重者会造成大部分的病猪死亡, 导致养殖户严重亏本<sup>①</sup>。

## 2 猪气喘病的特点

猪气喘病的主要传染源是隐性感染猪或病猪, 病猪的呼吸道或分泌物中携带病原体, 随着空气传染给健康的猪, 潮湿、通风不良以及猪群拥挤的猪圈容易产生猪气喘病, 其中母猪和仔猪最容易被感染。根据猪的病情, 可以分为急性、慢性以及隐性感染这 3 种类型。在猪气喘病的潜伏期, 猪主要发生咳嗽或哮喘, 前期猪的变化不明显。但随着病情的

加剧, 猪在饮食以及精神方面会发生明显的变化, 呼吸道被分泌物堵住, 猪会发生持续痉挛和咳嗽<sup>②</sup>。

## 3 猪气喘病的防治措施

### 3.1 免疫预防

现阶段对猪气喘病进行免疫预防主要是通过弱毒疫苗和灭活疫苗这 2 种疫苗, 接种疫苗能有效地降低猪气喘病发病率, 是控制猪气喘病发生的现实途径。养殖户应及时检验并隔离发病猪, 并对发病猪或隐性感染的猪进行有效的药物治疗, 在 5 d 内对仔猪进行右侧胸腔注射 2.5 mL 的免疫剂量<sup>③</sup>。对猪进行注射前, 如果猪的病情比较严重, 可以放弃对猪的注射, 直接淘汰病猪。在病情比较严重的猪场, 选择 7~10 d 的猪进行免疫接种, 在半个月后进行第 2 次免疫接种。

### 3.2 药物治疗

养殖户可以根据猪的发病情况对其进行药物治疗, 当猪发生呼吸困难或者顽固性气喘时, 可以对其使用麻黄鱼腥草散混饲, 100 g 的本产品可以拌 50~100 kg 的饲料, 服用 3~5 d。麻黄鱼腥草散中含有麻黄、黄芩、鱼腥草、穿心莲等对顽固性气喘、呼吸困难治疗明显的中药, 能有效地治疗由病原体引起的呼吸道疾病。当猪气喘病是由多种病原体引起时, 可以选择普得健, 每 500 g 该产品拌 500 kg 饲料来喂养病猪, 这种药物可以有效地治疗猪的气喘病。养殖户在发现猪有哮喘病的前兆时应立即对其进行药物防治, 以防病情加重。

### 3.3 加强管理

养殖户应该加强养殖场的卫生管理,定期对养殖场的猪圈、空气以及养猪过程用到的物品进行彻底消毒,注意保持猪圈清新的空气和干燥的环境。同时也应该加强对外来人员的管理,避免传染病菌进入猪圈<sup>③</sup>。同时养殖场最好可以进行猪的自繁自养,降低隐性传染源的传染。在猪的喂养过程中,要提高饲料的营养水平,避免饲喂发霉变质的饲料,科学合理地配置饲料,以及对猪定期进行驱虫。

## 4 总 结

近些年,随着人们生活水平的提高,人们对餐桌上的食品需求也不断提高,同时也带动着我国养殖业的快速发展。随着养殖规模的扩大,养殖效益也在不断地增加,但在养殖场常发的一些传染病危害猪群的健康成长。病害不仅会造成猪群的死亡,给养殖户带来沉重的损失,同时也会给广大的消费者带来不良的影响<sup>④</sup>。因此在猪养殖的过程中,养殖

户必须采取合理的措施去预防猪群的病害,尽可能地把损失降到最小,从而确保整个养殖业的有序发展。

猪气喘病的传染性强,病情容易反复,在发病过程中容易引起其他的病变,会给养殖户带来沉重的经济损失。因此在猪的养殖过程中,养殖户需要严格防范猪气喘病,加强养殖场的日常管理,重视科学的养殖、预防及治疗等,为猪群提供一个良好的生长环境,在增加自身收益的同时,实现经济效益与社会效益的共赢。

### 参 考 文 献

- [1] 陈晨.猪气喘病的病因及防治技术[J].畜禽业,2012(11):10-11.
- [2] 郭和平,阿拉腾巴特尔,路挨林等.猪气喘病的诊断与防治措施[J].畜牧与饲料科学,2013(11):99-100.
- [3] 吴锦松.猪气喘病及其综合防治技术[J].畜禽业,2012(9):79.
- [4] 吴辉祥.猪气喘病的诊断与防治 [J]. 中国畜牧兽医文摘,2014(6):158-159.

## 6 种猪抗病毒药物的联合使用方法

### 1 干扰素

可与抗生素、阿糖腺苷、强力宁、明胶、氟尿嘧啶、V<sub>D</sub> 联合使用,但不能混合注射;可与清开灵、黄芪、柴胡、板蓝根、人参、香菇、知母、川芎、茵黄注射液等联合使用,并能混合注射;不能与麻醉药、镇静药、强的松、葡萄糖注射液联合使用。

### 2 免疫核糖核酸

可与各种中药制剂与细胞因子制剂联合使用,并能混合注射,但与抗生素联合使用时不能混合使用。

### 3 阿糖腺苷

可与干扰素和中药制剂联合使用,但不能与氨茶碱联合使用。

### 4 清开灵注射液

可与干扰素、免疫核糖核酸、转移因子、白细胞介素、细菌素、溶菌酶、排疫肽、抗菌肽、心肌炎药物、阿托品等联合使用。不能与青霉素类、阿米卡星、红霉素、肾上腺素、阿拉明、多巴胺等联合使用。

### 5 黄芪多糖注射液

可与干扰素、免疫核糖核酸、转移因子、白细胞介素、抗菌肽、细菌素、溶菌酶、肾上腺素、利尿剂、抗高血压药物等联合使用;可与人参、苦参、板蓝根、柴胡、当归、生地、防风、金银花、麻黄、党参、附子、益母草、山豆根等联合使用;不能与青霉素类、黄连、黄柏、玄参等联合使用。

### 6 双黄连(金银花、黄芩、连翘等)注射液

联合用药参照黄芪多糖,同时还可与青霉素类、头孢类、林可霉素等联合使用;不能与庆大霉素、卡那霉素、红霉素等联合使用。

来源:中国养猪网