

猪黏液性结膜炎的诊治

石擎红

辽宁省瓦房店市动物卫生监督所, 辽宁瓦房店 116300

摘要 猪黏液性结膜炎是猪眼结膜炎的一种, 一旦饲养管理不当, 在生猪养殖过程中极易发生。通过总结该病的基本情况、诊断、治疗和体会, 阐述猪黏液性结膜炎诊治要点。

关键词 猪; 黏液性结膜炎; 诊治

猪结膜炎是指眼睑结膜、眼球结膜的炎症。是由细菌感染导致的, 主要表现结膜潮红, 同时表现怕光、流泪、结膜肿胀、疼痛及眼睑闭合, 不愿意睁眼。根据猪眼结膜炎分泌物的不同, 可以分为黏液性结膜炎和化脓性结膜炎。笔者在 2016 年夏季治疗 1 例猪黏液性结膜炎病例, 报告如下。

1 基本情况

辽宁省大连市元台镇一养殖户王某饲养生猪 15 头, 均为 50~60 日龄仔猪。2016 年 7 月发现有 1 头猪眼结膜有轻度充血, 发红, 眼结膜轻微肿胀, 少量的分泌物流出, 畜主没有重视, 后来又陆续有其它猪出现同样症状, 随着病程的发展, 病猪的症状日益严重, 表现怕光, 眼睑肿胀明显、升温, 眼睑结膜以及眼球充血, 分泌物为黏液性, 比病初流量明显增多, 存在结膜囊或者附着在眼角的内部。炎症波及角膜上皮, 发生表层下角膜炎的时候, 在角膜的周围有新生出的血管, 呈现散漫性的角膜浑浊。畜主立即向兽医求诊。

2 诊断

现场调查了解该群猪断奶后与母猪分离刚 1 周, 本身仔猪受到应激, 猪体抵抗力较低下。其次当时正值夏季高温, 圈舍水泥地面温度非常高, 由于畜主出门 2 d, 请别人照看仔猪, 圈舍卫生没有做好, 窗

户也没有打开, 圈舍内散发出刺激性的氨气气味, 又没有充足的清水, 所以引起发病。根据临床症状和流行病学调查, 确诊该群猪发生黏液性结膜炎。

3 治疗

猪结膜炎的治疗应该按照排除病因、消散炎症的原则进行。

1) 首先要清除眼结膜囊内的分泌物, 防止其对眼结膜的损伤, 选用 2%~3% 硼酸溶液、0.1% 新洁尔灭或生理盐水等无刺激性的微温溶液。

2) 将生理盐水升温到 40℃ 左右, 浸湿多层纱布, 敷到发病的眼睛上, 然后装好眼绷带, 每天更换 4 次。点眼选用醋酸可的松眼药水和青霉素眼膏交替使用, 同时也可以选用 2% 的红汞、链霉素或者四环素等眼膏。

3) 对疼痛明显的病猪采用 3% 的普鲁卡因溶液点眼。

4) 症状比较严重的情况, 可以采用抗生素和磺胺药物进行全身治疗。

经治疗, 该群猪 3 d 后恢复健康。

4 体会

1) 猪黏液性结膜炎一定要早发现、早治疗。否则不但会加重病情, 炎症发展还会波及到角膜、巩膜, 严重者蔓延到眼球内, 使病情严重恶化。

收稿日期: 2017-01-30

石擎红, 女, 1977 年生, 兽医师。

[2] MUMPTON F A, FISHMAN P H. The application of natural zeolites in animal science and aquaculture [J]. Journal of Animal Science, 1977(45): 1188-1203.

[3] EROGLU N, EMEKCI M, ATHANASSIOU C. Applications of natural zeolites on agriculture and food production [J]. J Sci Food Agric, 2017(3): 14.