

猪化脓性结膜炎的诊治

孙建华

辽宁省大连市长海县动物卫生监督所, 辽宁大连 116599

摘要 猪化脓性结膜炎是猪眼结膜炎的一种, 在生猪养殖过程中, 当发生细菌感染时容易发生该病, 本文主要总结了该病的发病基本情况、诊断、治疗和心得体会, 阐述猪化脓性结膜炎诊治要点。

关键词 猪; 化脓性结膜炎; 治疗

猪的结膜炎是眼睑结膜、眼球结膜的炎症。当发生细菌感染时, 容易发生化脓性炎症, 发生猪化脓性结膜炎, 主要表现结膜潮红, 肿胀明显, 疼痛剧烈, 眼睑间隙变小, 眼睛流出多量黄色纯脓性分泌物。笔者在 2017 年夏季治疗 1 例猪脓性眼结膜炎病例, 现报告如下。

1 基本情况

辽宁省长海县大长山岛养殖户张某饲养生猪 10 头, 为自繁自养 2 月龄仔猪。2017 年 8 月, 发现有 2 头猪眼结膜有轻度充血、发红, 眼结膜稍微肿胀, 流出少量分泌物, 畜主没有注意, 随病程发生又有 1 头猪发生相同症状, 随着病程的加长, 病猪症状加剧, 比较严重, 眼睑肿胀明显, 疼痛剧烈, 眼睑的间隙变小, 眼睛内流出多量黄色脓性分泌物, 经过一段时间, 浓汁变得浓稠, 将病猪的上下眼睑黏着在一起, 并且波及角膜, 引起角膜炎, 有 1 头猪因炎症侵害角膜, 发生继发性角膜炎, 畜主立即来笔者处求诊。

2 诊断

笔者现场进行调查, 了解这 10 头猪为刚育肥的仔猪, 与母猪分开后仔猪受到应激, 猪体抵抗力较低, 猪发生结膜炎没有引起重视, 圈舍为泥土地面, 圈舍温度较高, 圈舍内氨气味较大, 卫生条件差, 引起结膜炎的发生。由于夏季细菌滋生, 致使发生结膜炎的猪只感染细菌, 引发化脓性结膜炎。根据临床症状和流行病学调查, 确诊该群猪发生化脓

性结膜炎。

3 治疗

猪化脓性结膜炎的治疗原则是排除病因、消散炎症。

1) 首先要清除眼结膜囊内的异物, 防止其对眼结膜的损伤, 用凉开水和 2% 硼酸水, 或 1:5 000 高锰酸钾水洗眼后, 再用 10% 磺胺醋酸钠或涂金霉素眼膏。

2) 将洗眼液加温到 40 ℃, 将多层纱布浸湿, 敷到患眼上, 然后装上眼绷带, 每天换 3 次。点眼时选用青霉素和链霉素眼膏交替使用, 疼痛剧烈时, 选用 1%~3% 普鲁卡因溶液点眼。

3) 对疼痛明显的病猪采用 3% 普鲁卡因溶液点眼。

4) 病情严重的, 可以口服和静脉注射抗生素进行治疗。

经笔者治疗, 该群猪 3 d 后恢复健康。

4 小结

1) 猪只发生结膜炎一定要早发现、早处置, 否则病情加重, 可以蔓延至角膜, 引发角膜炎。

2) 加强饲养管理, 减少机械性、化学性刺激, 避免维生素 A 的缺乏, 减少猪结膜炎的发生。

3) 饲养过程中猪群发生外伤、异物进入眼睛中, 或圈舍氨气过多等刺激都可以发生结膜炎, 要注意避免。