

羊支气管肺炎的病因与诊治

王 军

山东省郓城县畜牧兽医局, 山东郓城 274700

摘要 羊支气管肺炎是产生在肺小叶或是与肺小叶相连的细支气管炎, 本文主要对羊支气管肺炎的病因和相应的诊治方法进行探讨, 促进羊群健康生长, 提高养殖户的经济效益。

关键词 羊; 支气管肺炎; 病因; 诊治

羊支气管肺炎发病过程中, 羊表现为呼气张弛, 次数逐渐增多, 对其进行解剖后发现肺泡中都是皮细胞、血浆和白细胞, 形成浆液性细胞炎症。

1 羊支气管肺炎的病因分析

首先是寒冷侵袭, 这是导致羊支气管肺炎最主要的因素, 在较为寒冷的季节里, 如果羊舍中的防寒措施不完善, 或是在早春、深秋天气变化较大的季节, 也有可能出现在给羊剪毛后受到了冷风和贼风的侵袭, 对羊身体产生刺激作用, 导致其抵抗力下降, 还会直接影响羊呼吸道黏膜的防御能力, 使其体内内源外源非特异性细菌乘虚而入, 并大量繁殖, 直接侵袭羊的呼吸道黏膜, 导致感染。其次是对呼吸道黏膜产生刺激, 有物理物质或化学物质对羊的呼吸道黏膜产生了直接的刺激, 就会导致支气管肺炎。如羊圈中通风环境不好、空气混浊等, 羊就会吸入尘埃, 或直接吸入在饲草中隐藏的粉碎饲料和霉菌孢子, 引发炎症的出现^[1]。

2 羊支气管肺炎的诊治方法

1) 完善羊舍的管理制度。养殖户要保证羊饲料的充足和营养, 才能保证羊群有足够的抵抗力和较强的体质, 还要确保羊舍具备一定的抗风御寒能力, 不仅要保暖, 也要保持通风, 养殖户要做好定期的卫生清理工作, 确保羊群都在健康的卫生环境下生活。此外, 还要进行降温处理, 预防遭遇突发性的

寒冷侵袭。

2) 肌肉注射治疗方法。对患有支气管肺炎的羊采用药物注射的方法能够预防疾病的发生, 并且治疗发病羊群首要工作就是帮助病羊消除炎症, 可采用抗生素或磺胺药物, 治疗过程中青霉素的用量为 3 万 ~5 万 IU/kg, 链霉素用量为 15~20 mg/kg, 将 2 种药物进行串联更能发挥药效。工作人员要为病羊采用肌注的方法进行, 每天注射 2 次, 持续 3~5 d。此外还可以进行细菌感染的控制措施, 采用 20~30 mL 10% 的增效磺胺嘧啶钠注射液治疗, 针对个别患病较为严重的病羊要适当加量。同样以肌肉注射为准, 每天为病羊注射 2 次, 时间持续 3~5 d^[2]。最后, 采用庆大霉素搭配三甲氧苄氨嘧啶, 以降低羊患病的机率, 羊出现咳嗽症状时在酒石酸锶钾和氯化铵中加入水进行灌服, 每天进行 2 次, 直到缓解羊的病状为止。

支气管肺炎严重威胁了羊群的健康和养殖户的经济效益, 因此必须加以重视, 加大力度预防和治疗。

参 考 文 献

- [1] 申贵宾. 羊支气管肺炎病因及诊治 [J]. 中国畜禽种业, 2018, 2 (2): 132.
- [2] 李海燕, 何玉新. 羊支气管肺炎的病因及诊治方法 [J]. 现代畜牧科技, 2016, 6(18): 158.