

羊呼吸系统疾病的诊断与防治

彭薇薇 秦昶雯 周 雪

广西桂林市动物疫病预防控制中心, 广西桂林 541000

摘要 羊呼吸系统疾病有多种类型,如感冒、支气管炎、肺炎和胸膜炎等,常见的有呼吸道感染和肺炎这两种病。本文详细介绍了这两种病的发病原因、治疗和预防措施。预防呼吸道感染和肺炎的重点是提高饲养管理水平,保证羊舍干净、温暖、干燥和通风。治疗呼吸道感染先要退烧、抗菌消炎、祛痰镇咳、平喘,要给病羊足够的时间休息,常用的退烧药有氨基比林、安乃近,抗菌消炎常用青霉素、头孢等。治疗肺炎一般采用抗感染静脉注射,抗菌常用青霉素、链霉素、多西环素等,祛痰、止咳、平喘常用碳酸铵、杏仁水等。

关键词 羊呼吸系统疾病;呼吸道感染;肺炎;预防;治疗

羊呼吸系统疾病有多种疾病类型,比如感冒、支气管炎、肺炎和胸膜炎等。随着我国畜牧业不断发展,大规模的羊养殖产业已经随处可见。羊的呼吸系统比较特别,对于外界环境比较敏感,在养殖的时候容易患一些呼吸系统的疾病,如果不能及时治疗,会导致羊群死亡率增加。

1 发病原因

通常,羊呼吸系统疾病主要是由外部环境中的病毒感染导致的,当病毒进入到羊的呼吸系统后会对系统产生破坏,导致呼吸产生问题,甚至可能发生其他病变。羊经常出现的呼吸系统疾病有感冒、肺炎等。不同疾病致病原因也不相同,如果不能立刻诊治就可能发生连锁反应。比如羊感染了病毒性鼻炎后,如果不能及时治疗或者长时间不能根除,很可能导致肺炎,病症加重后更难治疗。羊感染了不同类型的呼吸系统疾病后,症状各不相同,如果没有足够的经验,很难辨别出患病的种类。所以,在治疗过程中要先对病情确诊,对症下药,让患病羊快速恢复健康^[1]。

2 常见呼吸系统疾病

2.1 呼吸道感染

1) 病因。引起呼吸道感染常见原因有:①饲养

环境温度过低,羊受寒所致,雨雪大风天气最易导致此病发生。②羊剪毛或者出汗后没有提高饲养环境温度,遇冷着凉。③抵抗力下降。比如养殖的密度较大、羊舍内部环境湿度较大、管理不当、营养不良等导致羊只抵抗力下降。④呼吸系统受到外部环境的刺激。比如灰尘、烟、细菌等,或者氨气、二氧化氮等有毒气体等。⑤感冒。羊患上感冒后主要临床表现是咳嗽、打喷嚏、流鼻涕等常见现象,在感冒刚开始时鼻涕为无色且较稀,当感冒继续发展鼻涕就变成了黄色粘稠状液体,并且机体内温度升高,进食量明显下降,肌肉颤抖、眼结膜发红等。⑥喉炎。羊患上喉炎后主要的临床表现为剧烈咳嗽,喜欢喝冷水、吃干的饲料,咽喉处有明显的水肿,不停地流粘稠的鼻涕,体温较高,甚至超过 40℃。⑦支气管炎。在刚开始患病时属于短暂的干咳,比较疼痛,流出的鼻涕为浆液性液体。随着病情发展变为湿咳,疼痛降低,流出的鼻涕为粘稠状液体,肺泡音增强,如果用手按压气管,会导致连续的咳嗽并且伴随体温升高^[2]。

2) 预防。预防呼吸道感染的重点是要提高饲养管理水平,在天气寒冷或者降温的时候要注意给羊舍保暖,内部环境要干燥,最好在地面铺一层干草,防止羊群受寒。在夏季的时候要尽量保证羊舍的通风散热,湿度不能太大,而且要避免羊在剧烈

运动后风吹雨淋,还要定时打扫羊舍,保证环境卫生。

3)治疗。治疗首先是退烧、抗菌消炎、祛痰镇咳、平喘、护理,其次要给病羊足够的时间休息,不能再去放牧,还要注意提高环境温度,避免风吹雨淋,饮用水要及时更换,保持清洁,喂食一些容易消化的饲料。退烧药常用氨基比林、安乃近,抗菌消炎常用青霉素、头孢等。

2.2 肺炎

肺炎是由于感染了一些细菌、病毒导致呼吸系统发生炎症^[3]。

1)病因。引起肺炎常见原因有:①由于感冒或者气管炎、机体受寒、肺丝虫所致等。羊机体较弱,抵抗力下降,一些细菌乘虚而入,比如葡萄球菌和链球菌等。②异物刺激如咽炎、破伤风等,或者在灌药时由于动物不配合不慎造成药物或者食物进入到呼吸道引发的肺炎。③继发于其他疾病,如放线菌病、羊鼻蝇、创伤性心包炎等。

2)诊断。①在刚开始患病时会有短暂的干咳,随着病情的不断发展,会有持续的湿咳,呼吸有明显的声音,而且会产生大量的粘稠状鼻涕。②患病后会伴随持续的高烧现象,鼻涕呈红棕色,脉搏跳动较快,呼吸困难,呼出的气温较高,一般患此病的羊不愿意卧倒,一直处于站立状态。③由于异物进入呼吸道导致的肺炎,羊只肺部组织会被损坏,病发初期羊异常暴躁、精神紧张、剧烈咳嗽,甚至有时候有异物从肺里咳出来。呼吸急促且较困难,严重的时候会直接致死,并且流出的鼻涕具有腐臭的气味。

3)预防。对患病羊要加强护理,要提供一个干净、温暖、干燥且通风的地方,并隔离起来进行治

疗。喂食时要选择易消化的饲料进行喂食,并且营养要均衡,饲料中加入一些微量元素,饮用的水要定时更换,保持干净卫生,每天上午要定时进行药浴治疗,如果要剪毛需在温度高的羊舍进行,喂药时要合理操作^[4]。

4)治疗。要对因对症治疗。抗感染静脉注射效果最好。抗菌常用青霉素、链霉素、多西环素、阿米卡星、头孢、卡拉霉素、庆大霉素、林可霉素、葡萄糖、V_C、柴胡、黄金一号等,祛痰、止咳、平喘常用碳酸铵、杏仁水、吐酒石、复方甘草合剂、氨茶碱、麻黄碱等。

3 结 语

在羊的饲养过程中一定要注意呼吸系统疾病的防控,这样才能在遇到疾病暴发时能够有效的控制,降低羊群的死亡率,从而给养殖户带来最大的经济效益。所以,养殖户应该不断的积累养殖经验,通过临床表现能够准确的作出判断,确定致病原因,对症下药,降低治疗周期和死亡率,使得羊能够健康成长。

参 考 文 献

- [1] 张清.羊常见呼吸系统疾病的治疗[J].畜牧兽医科技信息,2018(1):65.
- [2] 安强.小尾寒羊呼吸系统疾病的病因分析及防治对策[J].中国畜牧兽医文摘,2016,32(6):125.
- [3] 陈延俊,吴敏芳,党联银.羊呼吸系统疾病综合征的病因分析及防治对策[J].畜禽业,2012(9):128-129.
- [4] 冯丽娟.羊呼吸系统疾病的防治[J].中国畜禽种业,2019,15(7):168.

【责任编辑:胡 敏】