

都安山羊呼吸系统疾病的治疗分析

李派观

广西省南宁市马山县白山镇农业林业和水利站

[摘要]随着我国经济的不断发展,山羊养殖业日渐兴起。山羊养殖给广大养殖户带来了巨大的经济利益,同时,广大养殖户也面临着相应的问题。在实际养殖的过程中发现,山羊很容易患传染性呼吸道疾病。从大体上来看,山羊所患的传染性呼吸道疾病可以分为两大类;上呼吸道疾病、下呼吸道疾病。这两类疾病都对山羊的生命安全造成了严重的威胁,并且都会让养殖户面临巨大的经济损失。本篇文章,结合马山县白山镇的实际情况,对山羊呼吸系统疾病的治疗,给出了相应的策略,希望对有关人士有所帮助。

[关键词]呼吸道疾病; 诊断方法; 预防治疗

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.2028

引言

在山羊养殖期间,山羊的呼吸系统很容易受到细菌与病毒的入侵,从而引发相关的呼吸系统疾病。呼吸系统疾病不利于山羊的健康生长,甚至会对山羊造成生命威胁。从分类上来看,山羊的呼吸系统疾病可以分为很多种,每一种呼吸系统疾病的防治方法也不尽相同。为了能够让我国的山羊养殖业健康可持续发展,相关部门以及广大山羊养殖户应当根据呼吸道疾病的不同特点采取合理的措施,从而保证养殖山羊可以健康的成长,并且让养殖户可以节约经济成本,获取应得的经济利益。

1 养殖山羊呼吸系统疾病的发病原因

根据养殖户的实际养殖经验,养殖山羊呼吸系统发生病变的主要原因是由于感染了外部环境中的病毒。当病毒进入到养殖山羊的呼吸系统中,在一定程度上会对呼吸系统产生严重的破坏,导致养殖山羊无法正常呼吸甚至还有可能出现其他的病变。根据畜牧业防疫人员的研究表明,养殖山羊经常出现的呼吸系统疾病主要有感冒、肺炎等,而不同的疾病的致病原因也不相同。如果养殖户不能将感染山羊立即送医则有可能发生严重的连锁反应,病情也会随之而加重。例如,如果养殖的山羊感染了病毒性鼻炎之后,如果养殖户不能及时对其进行治疗,则很可能导致养殖的山羊又患上肺炎,从而大大增加了养殖山羊的死亡风险。此外由于部分养殖户对于疾病知识的缺乏,不能够准确的判断养殖山羊所患疾病的种类,在治疗过程中也没有采取合理的对策,导致耽误了最佳的救治时间。

2 山羊养殖中常见的呼吸系统疾病

2.1 肺炎

经过相关养殖专家的研究表明,在山羊的养殖中容易发生肺炎,从肺炎的发病区域来看,绝大多数山羊肺炎发病区域位于肺实质与肺间质之间。从肺炎的种类上来看,山羊肺炎主要分为小叶性肺炎、大叶性肺炎以及异物性肺炎三大类。到山羊感染小叶性肺炎时,主要症状的表现为山羊呼吸急促并且不断的干咳,而山羊的可视粘膜则呈现为潮红色。在山羊患病的后期干咳会转化为湿咳,同时山羊的支气管及肺部会出现相应的呼吸音,一部分山羊还会出现流鼻

涕等症状。根据相关专业人士的研究表明此时山羊鼻涕的形态主要为浆性或脓性。到山羊患上大叶性肺炎时主要症状表现为发烧,部分这样个体的体温可以达到40度以上并且出现了高热稽留等现象。在山羊感染小叶性肺炎以及大叶性肺炎之后会出现精神不振的现象。并且,山羊普遍呼吸困难呼出气体温度升高。在患山羊肺炎后的1~2天其鼻涕的颜色会呈现出铁锈色,山羊咳嗽不止精神上也比较狂躁。以上这些症状严重的影响了山羊的正常生存,容易让山羊出现呼吸困难的现象,在症状严重时还会导致山羊死亡。

2.2 鼻炎

结合养殖户的实际养殖工作来看,鼻炎也是山羊常患的一种疾病。从病理学角度来看,一种鼻腔粘膜表层的浆液性炎症。山羊在患鼻炎后体温不会明显的提升,而是伴随着呼吸困难流鼻涕等症状。在患鼻炎的初期,山羊一般会流鼻涕并且鼻腔发生水肿。在山羊患鼻炎两天之后,会出现流脓性鼻涕的症状。

2.3 支气管炎

经过实践研究表明,山羊支气管炎的初期症状表现为呼吸短促、体温升高。随着支气管炎发病时间的延长,具体的症状也在发生着一定的变化。相关的畜牧业医学工作者可以愿用听诊器对山羊的肺部进行听诊,在庭审的过程中可以发现山羊的肺泡呼吸音增强并且逐渐变得尖锐起来。而山羊在患支气管炎之后也会出现食欲减弱、精神不振等现象。

2.4 传染性胸膜肺炎

山羊传染性胸膜肺炎也是一种常见的疾病,该种疾病通常呈现地方性流行趋势。从病理上来看,传染性胸膜肺炎是由支原体所引起的高度传染性疾病,在发病时患病山羊通常表现为发热、咳嗽等现象,在山羊的胸膜部位也会有发炎的迹象,经过相关人员的统计研究表明,该病的致死率极高。同时,根据潜伏期的长短也可以将该病分为三种类型:最急性、急性、慢性,某种类型都有各自不同的特点,而对于每种类型的传染性胸膜肺炎的治疗过程也是不相同的。

3 山羊呼吸系统疾病的治疗

3.1 呼吸道感染的治疗

在山羊呼吸道感染治疗这一方面,相关的养殖人员在原

则上要注意对山羊平喘、镇咳、消炎等几方面工作。养殖人员可以根据实际情况每天注射一次8克磺胺嘧啶进行消炎，还可以采用相关的镇痛药物来降低山羊的不适感。在止咳药物的选择方面可以选用3%的盐酸麻黄素，剂量为1到2毫升为宜，在条件允许的情况下也可以采用肌肉注射的方式。对于一些养殖户而言也可以采用中药治疗方案，中医是我国传统文化的瑰宝，在治疗牲畜疾病方面也有显著的作用。对于患病的山羊可以考虑煎服20克生姜以及30克红糖，并且每日让山羊服用药物一次。在运用药物对患病山羊进行治疗期间应当适当的减少饲料量，同时应当做好相应的隔离工作，并且采取合理的措施保证羊圈的卫生。对于山羊呼吸道感染的治疗应当从多方面考虑并且，要注意相关的细节，从而最大限度地避免山羊死亡现象的发生，保障养殖户的利益。

3.2肺炎的治疗

在肺炎的治疗方面相关的养殖者应当注重抗感染治疗，经过相关畜牧业人员的研究表明，通过静脉给药能够取得较好的效果。在抗生素的选择上，相关的养殖户可以考虑运用青霉素、头孢等多种抗生素来对患病山羊进行治疗。为了达到止咳、祛痰效果，可以考虑采用复方甘草剂、杏仁水、麻黄碱等药物。在实际治疗的过程中，要对患病山羊每日肌肉注射两次，并且连续注射4天。在治疗的过程中也可以每天肌肉注射两次0.5%的环丙沙星，从而提升治疗的效果。如果患病山羊出现了呼吸困难的情况，则应考虑肌肉注射5毫升的10%安纳卡和10毫克的地塞米松。在注射的过程中要注意，这两种药物只能注射一次，不能连续使用。养殖户还可以考虑运用普鲁卡因来对患病山羊进行治疗，该药物的用量不应超过10毫克，并且在治疗的过程中要连续用药三天，可以考虑每日进行一次气管注射。如果在治疗的过程中需要对患病山羊进行灌药操作，一定要注意各方面的事项以免引起二次感染。在山羊进行规模化养殖的过程中，相关的养殖户一定要定期做好防疫工作，让山羊及时接种各种疫苗，要同时要做好山羊的驱虫工作。在日常的饲养中，应当在饲料中添加适当的微量元素从而保证山羊能够健康的成长，山羊免疫力的提高对于防疫工作也是十分有利的。而且对患有传染性胸膜肺炎的山羊进行治疗的过程中还应当注意及时对患病山羊进行隔离，并对其排泄物进行妥善的处理，在患病的初期可以采用土霉素、四环素进行治疗，在病情加重时，也可以考虑采用磺胺嘧啶进行皮下注射。

3.3鼻炎的治疗

在对患病山羊鼻炎治疗这一方面，相关的防疫人员以及养殖户要注重对于鼻炎的分类。对于不同类型鼻炎采取不同类型的治疗方法，从整体上来看，鼻炎大致可以分为卡他性鼻炎以及溃疡性鼻炎。在对卡他性鼻炎治疗的过程中，可以考虑在患病山羊鼻孔内滴入庆大霉素和麻黄素，和相应的中药对患病山羊进行治疗。养殖户可以考虑将10克木通、20

克辛夷、20克黄柏、15克知母煎服，每日用药一次。如果方便病羊的病情十分严重则，要考虑连续用药。在溃疡性鼻炎治疗这一方面，之后可以考虑每日静脉注射一次0.5%盐酸土霉素，并且结合中药进行治疗。根据相关研究人员的研究成果表明，山羊患鼻炎与空气中存在过多的有害物质有关，因此，广大养殖户在进行养殖的过程中应当加强羊圈的建设，采取合理的措施保证羊圈的通风，也要做好防寒措施，避免所养殖的山羊因为恶劣气候而死亡。

3.4感冒的治疗

山羊在饲养的过程中经常发生感冒的现象，感冒作为一种常见的疾病，给山羊养殖业带来了一定的损失。感冒现象发生在人类的身上，根据人类的相关经验，如果能对感冒及时进行预防则可以避免这种疾病的发生。相关养殖户在养殖山羊的过程中，应当认真分析羊圈的情况并且及时排除可能造成山羊感冒的因素。经过研究表明造成感冒的主要原因是温差交替较大，对此相关的养殖户应当对羊圈进行及时的改造，且，结合当地的气候情况来调整放羊的时间，而避免羊群发生感冒的现象。

在羊群患有感冒时会表现出身体体温升高、精神萎靡等现象，如果不重视对感冒的治疗，则会导致羊群病情加重，甚至死亡。在治疗感冒的过程中，可养殖人员可以考虑运用注射治疗的方式来对冠名山羊进行全面治疗，结合传统的中医药来对霍明山要进行治疗。注射药物一般选用复方氨基比林等，在治疗的过程中要注意用药次数以及用量，对于一些年龄较大的山羊在治疗过程中，养殖户不可以随意加减药量，当地的专业人士进行咨询，从而有效控制病情。

结语

在我国畜牧业不断发展的大背景下，山羊养殖业也走上了一条快车道。山羊养殖能给养殖户带来巨大的经济利益，但是根据近几年来养殖工作的实际情况来看，养殖户在养殖山羊的过程中会遇到一些问题，如果不能对这些问题进行及时的处理，则会损害养殖户的经济利益。山羊患呼吸系统疾病，是养殖户在养殖过程中遇到的常见问题，对此广大养殖户应当高度重视，并且积极向当地的防疫人员咨询，采取合理的措施，避免山羊感染呼吸系统疾病，确保羊群健康成长，并提高相应的经济效益。

参考文献

- [1] 马春霞, 李军, 覃勇, 等. 牛呼吸道疾病综合征病例的病原分析[J]. 中国畜牧兽医, 2015, (9). 2481-2486.
- [2] 陶立, 李军, 王仲挺, 等. 隆林黑山羊肺炎病原的分离鉴定[J]. 畜牧与兽医, 2015, (2). 67-69.
- [3] 李忠全, 谯玉红, 肖明荣, 等. 贵州省沿河县山羊小反刍兽疫疫情应急流行病学调查报告[J]. 湖北畜牧兽医, 2014, (6). 19-21, 22.