

中药治疗羊传染性脓疱口炎

李随霞

甘肃省定西市岷县闫井镇畜牧兽医站,甘肃岷县 748407

摘要 羊传染性脓疱口炎是羊口疮病毒引起的传染病,常发于 3-6 月龄断奶小羊羔,传染性极强。羊口疮病毒能长期存活于空气环境中,并很难彻底清除。采用中药治疗此病效果显著。建议重视消毒和封闭管理、规范消毒流程、做好科普宣教工作,切实预防羊传染性脓疱口炎。

关键词 羊传染性脓疱口炎;羊口疮;中药;预防

羊传染性脓疱口炎,又名羊口疮,是由羊口疮病毒引起的传染病,传染性极强,规模养殖场养殖密度高,一旦有羊感染本病,其他羊发病率极高,特别是种羊场出现病例后,其他羊只淘汰率极高。羊口疮病毒能长期存活,有研究表明,该病毒在寒冷环境下最长存活 10 年之久,无论是外界环境还是受体本身均难以彻底清除。又因养殖户基本自己承担养殖、繁育等工作,若发生传染性脓疱口炎,治疗费用高、经济损失大,恐无力独自承担,长久下去,将对当地畜牧业产生严重不利影响。为此,羊传染性脓疱口炎应成为养殖户首要防治疾病¹⁾。

1 临床症状

传染性脓疱口炎只发于山羊、绵羊群体,常发于 3-6 月龄断奶后脱离母体抗原保护的小羊羔。羊

口疮病毒能长期存活于空气环境中,很难彻底清除。

临床常见 3 种类别:唇型、蹄型、外阴型感染。

1)唇型感染。病羊症状多表现于口、鼻部,起初有小红斑出现,接下来形成丘疹和结节,最后出现脓疱。如果溃破后有结痂形成,愈后则较好;反之,则为恶性发展,还会扩展到羊的整个面部影响进食。

2)蹄型感染。病羊症状多表现于四肢、蹄叉、蹄冠等处。先出现水疱脓疱,后破溃流脓易诱发坏死,还会波及基层肌腱关节,导致病羊行走困难。

3)外阴型感染。发生概率较小,主要表现为病羊阴道分泌脓性液体,阴唇发生溃烂,乳房、乳头出现脓疱水疱。

传染性脓疱口炎潜伏期一般 6 d 左右,潜伏期和隐性感染均具有传染性,且四季皆可发病,干燥

收稿日期:2020-01-19

李随霞,女,1991 年生,助理兽医师。

保证一只羊 1 m² 左右,怀孕母羊要达 1.5 m²。

8.3 通风换气要给力

通风换气可有效地控制舍内有害气体、尘埃和微生物。一般应在白天羊出牧时进行彻底换气,夜晚用换气孔通风换气,以免因空气不流畅而缺氧窒息死亡。

9 小结

1) 该羊群长时间被圈在空间狭小封闭的暖棚

内,空气不流畅且饲养密度太大,导致羊只缺氧,是羊群死亡的主要原因。

2)该牧民缺乏冬季饲养管理常识,责任心不强,管理不到位,是导致羊群死亡的重要原因。

3)此病例的发生给我们启示:平时不仅要多给养殖户进行科技宣传,也要加强管理指导,提高管理水平,增强责任心,提高安全防范意识。

【责任编辑:胡 敏】

和寒冷地区的发病率较高、传染性较强。

2 中药治疗

西医常用抗生素治疗传染性脓疱口炎,但因病羊不能完全将抗生素代谢出体外,对出栏检测有一定影响,在羊肉、奶制品销售方面存在一定安全问题。经过多年临床研究,运用中药治疗传染性脓疱口炎效果显著,以清热解毒祛腐生肌为原则,拟方:黄连 20 g、板蓝根 15 g、柴胡 10 g、栀子 10 g、当归 15 g、龙胆草 10 g、甘草 10 g,用 800 mL 水煎,灌服于病羊,成羊每日 50 mL,羊羔每日用量减半,直至症状消失停药,同时用云南白药粉涂抹患处,每日两次,对于发烧或病情严重的病羊可适量补充液盐。

3 预防措施

经笔者多年临床总结,基本掌握了羊传染性脓疱口炎的预防重点^[2]。具体建议如下:

1)重视消毒,封闭管理。养殖场的规划设计必须严格按照我国动物卫生防疫的要求,设置消毒间、消毒池等必要消毒设施。提倡开展封闭式饲养管理。

2)规范消毒流程。制定消毒制度,规范消毒流程。养殖环境需要定期消毒。工作人员的鞋子、手

套、口罩、帽子、工作服等都应保持清洁,暴露在外的工装需要定期消毒。

3)做好科普宣教工作。相关部门要强化宣传工作,要做到定期委派专职人员到养殖户家中宣教羊传染性脓疱口炎相关知识,做到专项辅导、落实到人,通过反复、详细的宣传讲解,使广大养殖户能够了解羊传染性脓疱口炎的病因、致病特点以及发病的巨大危害,做到规范养殖的同时,进一步提升养殖户对羊传染性脓疱口炎的防范意识。

4 结 语

近年来随着消费者对肉奶及皮毛制品需求量增大,养羊户经济效益显著升高。疾病是影响畜牧业产能的主要因素,综合防治就成为养殖业的关键工作。羊传染性脓疱口炎作为常见病,更应引起高度重视,严格防控,确保食品安全,这样才能使养羊业良性循环稳步发展。

参 考 文 献

- [1] 王伟萍. 中药治疗羊传染性脓疱口炎[J]. 兽医导刊, 2020(7):87.
- [2] 董霞霞. 中药治疗羊传染性脓疱口炎 [J]. 中兽医学杂志, 2019(4):68.

【责任编辑:胡 敏】