

# 羊常见传染性疾病与寄生虫病的防控

吴 新

青海省德令哈市畜牧兽医工作站,青海德令哈 817009

**摘要** 本文主要分析了羊常见传染性疾病与寄生虫病的预防措施,并对羊病综合防治对策做出了探讨,提出创建卫生防疫制度、及时落实传染病疫苗接种工作、创建功能较为完善的养殖场地等措施,以期促进畜牧业的进一步发展。

**关键词** 羊;传染性疾病;寄生虫病;预防措施

随着国民经济的高速发展,人民的物质需求日益增加,畜牧业是其中非常重要的一环。针对我国畜牧业而言,羊是其中的一个重要构成部分,有效地防治羊疾病对畜牧业的健康发展非常重要。在羊

养殖中,羊传染性疾病类型非常多,主要包含羊痘与羔羊痢疾等,同时羊体内还有非常多的寄生虫,主要包含吸虫病与绦虫病等。目前,针对肉羊而言,在整个市场中的交易量相对较大,这也在一定程度

收稿日期:2017-10-18

吴 新,男,1969年生,高级兽医师。

一个金属筒,内装消毒棉即可,大多数病例打入空气约 30 min 后即能痊愈。

4)中兽医疗法。①血竭散。秦艽 30 g、川芎、乳香、没药各 25 g,巴戟、补骨脂、杜仲各 30 g,防己、牛膝、川断各 25 g,龙骨、牡蛎各 30 g,木通 20 g,甘草 15 g,开水冲调,候温灌服。用法:水煎,候温灌服;②壮阳疗瘫汤。当归 30 g,益智仁 45 g,川断 30 g,破散纸 45 g,枸杞子 30 g,桑寄生 30 g,熟地 30 g,小茴香 30 g,麦芽 45 g,青皮 25 g,甘草 20 g。用法:水煎,候温灌服。

## 5 预防措施

奶牛产后瘫痪是高产奶牛的多发病,也是奶牛养殖业中的常见病,此病的发病率较高,治愈的奶牛在下次分娩时还会复发,因此,做好本病的预防工作是控制本病的重要环节。

1)饲喂营养均衡的全价料,饲料中钙磷比例为 5 : 1 时,发病率达 30%,比例为 1 : 1 时则为 15%。

2)加强饲养管理。临产前要单独饲养,圈舍要清洁、干净;运动场宽敞,能自由运动,尽可能减少各种应激因素的刺激,增加含酸性阴离子饲料。

3)加强对临产母牛的监护。提早采取措施,阻

止临床型病牛的出现。维生素 D<sub>3</sub> 注射,从分娩前 6 d 开始,肌肉注射维生素 D<sub>3</sub> 制剂 1 000 IU,1 次 /d,直到分娩为止。另外,还可用 25-羟胆骨化醇(25-OHD) 8 mg,产前 10 d 开始肌肉注射,均有预防效果。

4)奶牛产后进行瘤胃补液。及时补充奶牛产后缺少的钙、维生素、微量元素,增强牛的身体状况。具体方法是:将 0.1 L 丙二醇、100 g 益母草加入 40 L 水内,经过胃管进行瘤胃补液。操作最好在母牛产后 1 h 内给奶牛进行,丙二醇和益母草中含有母牛所缺的维生素,微量金属元素,可以对产后体质进行改善,对缺少的金属元素进行补充。钙丸能有效地补充奶牛产后流失的钙,有效防止奶牛乳热症的发生。

## 6 小 结

奶牛乳热症不但影响畜牧业生产,给养殖业造成直接的经济损失,而且影响奶牛生产工作的正常开展,对牧场的泌乳量产生很大影响,还会导致奶牛产生酮病等病症。对奶牛产后瘫痪,可用补钙、乳房充气、牛奶疗法等进行治疗,平时应加强干奶期奶牛的饲养管理,增强奶牛的机体抵抗力,提早采取措施,阻止临床型病牛的出现。

上加大了传染性疾病与寄生虫病的出现机率。在养殖过程中,经常能够见到传染性疾病与寄生虫病,进而直接影响到羊的生长性能与繁殖能力。若病情比较严重,还会致使羊出现批量死亡的情况,这对于养殖业的迅速发展非常不利。

## 1 羊传染性疾病与寄生虫病

1)羊一般传染性疾病与寄生虫病的说明。羊传染病主要是通过各种不同病原体引发,并且这是在人、动物与人,以及动物之间相互传播的一类疾病。在病原体中,大部分都属于微生物,而少数则是寄生虫,寄生虫引起者又被称之为寄生虫病。传染性疾病可以由 1 个物种通过各种不同路径传染给另外 1 个物种,一般都会利用气流传播、接触性传播、土传播与水传播来实现。

2)羊传染性疾病与寄生虫病预防工作落实的真正意义。对疾病的大范围传播进行有效控制最好的方式就是提早对此病做出预防。在我国畜牧业当中,羊是非常重要的一个构成部分,对我国经济具有很大的贡献。不过,针对羊传染病的危害来讲,其不单是会导致经济受到一定损失,并且可能会将某一些人羊共患的传染疾病大肆传播,进而在很大程度上威胁到人类健康。特别是针对现代养殖业而言,由于环境的变化速度加快,羊也更加容易感染传染病。因此,积极将预防工作加以落实,对于我国畜牧业的进一步发展与保护人类健康具有重大意义<sup>[1]</sup>。

## 2 羊常见传染病与寄生虫病的有效预防措施

1)将可实行的卫生防疫制度加以创建。制度能够在一定程度上保证所有工作的顺利开展。因此,在对羊传染病进行预防的工作中,也应当建立科学且合理的制度。养殖户在选羊的过程中,一定要从没有疫病的区域引进羊,与此同时,还需通过检疫部门开出合格证明,才可以进行。在选种时,需对羊的整个身体状况进行仔细观察,进而选择比较健康的羊。在养殖期间,一定要按时检查传染性疾病,只要发现有羊存在疾病,就一定要及时对其进行医治。同时,养殖场地也必须保持干净,将垃圾与粪便等进行及时清理,从而避免滋生细菌。

2)将传染病疫苗接种工作及时落实。在对羊传染性疾病进行预防的过程中,需要按照羊的具体健

康状况来完成。如每年的 2-3 月在羊股内侧皮肤中,接种 0.5 mL 免疫羊痘活疫苗,3-5 月通过羊大肠杆菌病疫苗或活疫苗进行皮下接种等。同时,在整个接种过程中,对于接种位置与剂量必须进行严格控制,并到正规厂家或当地畜牧兽医主管部门指定地点购买,通过正确方式保存疫苗<sup>[2]</sup>。

3)用药物对羊的寄生虫病进行治疗。羊的寄生虫病虽然死亡率相对较低,但这也是一种消耗性疾病,会致使羊群免疫力下降,进而直接影响经济收益。羊寄生虫病与其他传染病一样,也应当在每年的特定时间内使用相关药物做出预防与驱除寄生虫。用药过程必须在羊空腹时完成,同时在驱虫之后需要及时清理排泄物。

4)在适宜的环境中创建功能较为完善的养殖场地。在选择创建养殖场地的地址之前,需对当地实际情况进行较为详尽的调查,并且一定要在与城市中心、交通关键干道等相距较远的地方,这样才能够有效降低传染病传播的机率。因此,养殖场地应当选择在地形陡、排水较好且空气相对干燥的地方,并确保有充足的水源,以免羊群误将污水饮用。同时,还需配置兽医室与消毒池,养殖场的整个布局一定要合理化,从而有效避免病毒的交叉感染<sup>[3]</sup>。

## 3 小结

目前,我国社会经济之所以一直处于不断发展的进程中,畜牧业的发展具有重要的推进作用。而与此同时,羊也是人们平日餐桌上非常容易见到的一种食物,所以对于其品质必须要引起足够重视。让人们吃到比较放心且健康的食品是我国政府做出进一步探究的问题。针对羊的传染性疾病而言,不但可能会出现变异,使人们的生命安全受到威胁,同时还会对社会经济造成一定损失。因此,一定要采取相关措施对羊传染性疾病与寄生虫病进行有效预防,使畜牧业能够得到进一步发展。

## 参 考 文 献

- [1] 万春艳.羊常见传染性疾病及寄生虫病的预防措施[J].当代畜禽养殖业,2016(4):14-15.
- [2] 孙浩,李丹,徐宝芝,等.羊普通病、传染病和寄生虫病的防治[J].养殖技术顾问,2014(11):157.
- [3] 谢风云,张钦凯,王百川,等.肝片吸虫的特性及肝片吸虫病的预防与治疗[J].畜牧与饲料科学,2014(1):123-124.