

# 1 起圈养湖羊传染性脓疱病的诊治

范天塘

福建省清流县里田畜牧兽医水产站,福建清流 365309

**摘要** 羊传染性脓疱病是羊的一种急性、接触性的传染病。该病发病率高、传播迅速,一旦发生,如不及时治疗,可加重羊只病情,也可能造成羊群群体发病,给养殖户造成重大损失。本文介绍了 1 起圈养湖羊传染性脓疱病的发病情况、临床症状、诊断以及防制。

**关键词** 湖羊;传染性脓疱病;防制

羊传染性脓疱病是由传染性脓疱病毒引起的一种羊的急性、接触性传染病。本病发病率高、传播快,可发生于成年羊与羔羊,病羊以在口唇、鼻镜等处黏膜和皮肤上发生丘疹、水疱、脓疱,破溃后形成疣状厚痂等症状为特征。本病既可在山羊中发生,又可在绵羊中发生,一旦发生,如不及时进行治疗,一是羊只本身的病情进一步加重;二是可使本病在羊群中群体发生,对羊群造成严重的危害,给羊养殖造成不必要的损失。笔者于 2015 年 5 月诊治 1 例圈养湖羊传染性脓疱病病例,发病 56 只羊,治愈 54 只,死亡 2 只,治愈率达 96.4%,现将其治疗情况报告如下。

## 1 发病情况

福建省清流县地处闽西北,是典型的山区农业县,天然牧草及农作物秸秆资源丰富,草食动物养殖业发展拥有得天独厚的环境优势,1999 年被三明市定为肉羊产业发展重点县,山羊养殖业稳步发展。但是由于林权发生变化,从集体所有林变化到个人所有林,从而,使羊农与林农经常发生摩擦,导致山羊养殖数量下滑。近几年以来,清流县个别农民在有关技术人员指导下,引进湖羊进行饲养,清流县长校镇某村某村民,于 2013 年下半年从外地引进湖羊采用圈养方式进行饲养,2015 年 5 月 12

日,该村民在饲喂羊群时,发现个别羊只张嘴吃草困难,嘴唇边缘有少量痂,当时没有在意,至 5 月 18 日时,羊群的病情进一步扩展,病羊数量增加,多只羊只出现不能吃草,嘴流涎,唇缘痂厚,有的羊甚至嘴唇肿大呈桑葚状外翻等情况。因此,业主致电笔者,请求到场帮助诊治。

## 2 临床症状

笔者到达现场后,对羊群进行了检查。栏外观察情况:病羊精神不振,被毛杂乱,有的呆立,行走无力,有的反刍减弱,有的甚至反刍停止,部分羊只低头流涎,有的卧地,羊只采食后吐出。栏内检查情况:病情轻的,反刍减少,嘴唇边缘和嘴角周围有散在的红斑、丘疹、小结节、小水疱和脓疱及棕色的疣状硬痂,撕破硬痂后表面出现出血;病重的羊只反刍停止,拒绝采食,嘴唇边缘和嘴角周围有大量结痂,痂厚相互连接在一起成片,痂皮有的蔓延至鼻孔和鼻梁周围。有的病羊病状蔓延至齿龈,可见齿龈红肿、齿龈肿胀溃烂,有的病变已经蔓延至舌,可见舌肿胀变厚,侧面有溃烂面,个别病重的病羊,可见嘴唇边缘和嘴角周围的结痂厚而多,整个嘴唇肿大外翻呈桑葚状无法采食,抓摸羊只,感觉无肉皮包骨,体瘦而轻并且无力。同时,也看到有 5 只母羊在其乳房部位有散在疣状硬痂症状。经现场逐头检

收稿日期:2016-05-17

范天塘,男,1963 年生,兽医师。

主淡水螺的繁殖生长,由于中间宿主增多,羊感染改善放牧环境,预防本病的发生,提高畜牧业养殖效益。寄生虫病的机会增多。所以养羊户要定期驱虫和

查,现存栏羊 269 只,发病 56 只。

### 3 诊 断

可以根据以上临床症状,初步诊断为羊传染性脓疱病。

### 4 防 治

#### 4.1 隔 离

将经过检查疑似健康未染病的 213 只羊,转移至已经进行消毒处理的栏舍,与已经发病的病羊进行隔离观察饲养。

#### 4.2 治 疗

1) 栏舍清洗消毒。对栏舍污物进行全面清扫,而后用消毒灵药液进行喷洒消毒,早晚各 1 次,连续 2 周,清扫出的污物进行堆积发酵处理。

2) 病羊治疗处理。

① 病羊患部处理。用硬刷或者锯片,对病部进行刮刷,清除患部污物、痂皮及痂垢,处理时,要注意清除干净,不留盲点。对刮刷困难的患部,要用镊子去除坏死组织和污物及痂皮与痂垢,清除完毕,用 1% 高锰酸钾溶液反复清洗创面,直至不留污物、痂皮与痂垢。对羊乳房部位出现病状的羊,除对患部污物、痂皮及痂垢进行刮刷处理外,还用布蘸 1% 高锰酸钾溶液反复擦洗,直至处理彻底干净。

② 病羊治疗。清洗后,用干净的纱布将患部擦干,而后,一是用碘甘油涂抹在病灶及周围,每天早中晚各 1 次;二是对羊只病状严重的,用青霉素、链霉素加氨基比林对症防治继发感染。三是对症状特别重的,给病羊注射抗病毒药液病毒灵。次日起,根据病羊患部康复情况,进行清洗消毒处理,同时,继续按上述方法用药,直至病羊痊愈。

经过 11 d 的治疗,除 2 头羔羊因患部已经延

伸至舌部,无法采食,治疗不及时,造成死亡外,其余 54 只全部治愈。

### 5 体 会

1) 羊传染性脓疱病是羊的一种急性、接触性传染病,该病具有易感染、发病急、传染快的特性,一旦发生本病,不及时采取有效措施进行治疗,可在羊群中造成群体蔓延扩散,给羊养殖造成不必要的经济损失。因此,对本病的防治原则是早发现、早诊断、早治疗,将经济损失控制在最小限度。

2) 羊场要对相关人员进行相关常规技术培训,使他们掌握相关的疫病防治知识,发生常规疫病时,能够及时采取相关措施进行防治,以免延误治疗或未采取相关防治方法,使病情进一步加重和扩散,造成经济损失进一步加大。

3) 羊场需要有关人员坚持每天对羊群进行细致观察,以便做到及时发现问题,及时处理问题,将疫病问题处理在萌芽状态,最大限度减少不必要的经济损失。

4) 羊场要持之以恒地坚持消毒制度,即按月或者按周对羊场进行全面消毒工作,以消除安全隐患。

5) 羊场要认真做好外来人员进出消毒工作,湖羊圈养虽然能够减少疫病传播和发生机率,但是如不建立执行疫病防控制度,注意做好外来人员进出消毒工作,就有可能造成疫病传入与发生,因此对外来人员,要严格执行消毒制度,进出羊舍时,更换外衣及鞋帽,以防疫病及寄生虫传入。

6) 全面做好无害化处理工作,发生本病后,除严格做好治疗、隔离与消毒工作外,要对去除处理产生坏死组织和污物(含垫料)及死亡羊只进行焚烧(或者进行堆积生物发酵处理)和深埋处理,以消除安全隐患。

## 颗粒饲料喂猪加水好不好

颗粒饲料喂猪不宜加水。有不少农户在用颗粒饲料喂猪时,与喂各种粉料一样,先加水拌成粥,有的甚至用开水冲料或在锅里煮熟,这不仅不能体现颗粒饲料的优越性,还会使颗粒饲料营养遭到破坏。颗粒饲料是全价配合粉料经颗粒饲料机压制而成的。它与粉料相比,具有适口性好,消化率高,发病率低,采食量大,家畜生长速度快,饲料报酬高等特点。

来源:四川农业网