

藏獒支气管肺炎的防治措施

李红东

云南省迪庆藏族自治州香格里拉县建塘镇农业综合服务中心, 云南迪庆 674400

1 藏獒适宜的生活环境及生理特点

藏獒生活在高原上,高原地区平均海拔在 3 000 m 以上,山顶常年积雪,平均温度极低、昼夜温差大。藏獒能适应这种高原地区寒冷多变的气候。

严酷的自然条件,险恶的生存环境,进化出藏獒特有的双层被毛。第 1 层是长长粗硬的鬃毛,第 2 层是密密的绒毛,还有厚厚的脂肪层,3 层防护有力地抵御了高原地区的严寒。

2 藏獒的功能特征

作为一种护卫犬,保护主人财产和生命是藏獒的主要功能。在广大的高原牧区,藏獒用来对付其它野兽的侵袭,看守牧场和牛羊、护卫家园,是牧民生活中不可或缺的忠实伙伴。藏獒不论在体型外貌、品质性能、还是智力聪颖上,都具备了大型工作犬具备的优良品质。

3 藏獒支气管肺炎症状

1) 患病藏獒表现为体温升高到 40 ℃ 以上,呼吸困难。

2) 主要症状。发热、咳嗽、流黏脓性鼻涕、支气管粗粝、肺泡啰音、呼吸急促。听诊肺泡有湿啰音及粗粝的支气管呼吸音。随着病情的发展,患病藏獒食欲逐渐减少,甚至不食。眼结膜发绀,眼球下陷,出现脱水等症状。

3) X 光检查,肺部有大小不等、界限模糊的斑状阴影。

4 发病原因

1) 藏獒因受寒或因饲养管理不当而致抵抗力

下降。

2) 寄生虫在藏獒体内移动,损伤到肺泡及支气管。

3) 继发因素,如发烧、犬瘟热,传染性肺炎和其他组织器官的炎症转移,皆可导致藏獒发生支气管肺炎。

5 防治措施

1) 以防为主,在有条件的牧区,及时为藏獒进行疫苗注射,做到严格防疫。

2) 加强卫生管理,定期清扫处理藏獒住处各种垃圾,严格消毒食具。

3) 营养搭配合理,食物不能过热或变质。让藏獒吃饱吃好,增强藏獒的体质。

6 防治方法

1) 制止渗出。用葡萄糖酸钙 20 mL,静脉注射;维生素 C 1 000~2 000 mg、10% 水杨酸钠 10~20 mL、混糖盐水中静脉点滴。出现低血氧症时尽快输氧。

2) 抗菌消炎。氨苄青霉素,30~50 mg/kg 体重,静脉点滴,每天 1~2 次;复方新诺明 0.5~2 片/次,每天 2 次,首次加倍;氧氟沙星 100~200 mg/次,每天 2 次,静脉点滴。

3) 镇咳、祛痰、解痉。可应用磷酸可待因,1~2 mg/kg 体重,口服,每天 2 次;氯化铵,0.2 mg/kg 体重,口服,每天 2 次;痰咳净,每次 0.1~0.6 g,含服;扑尔敏、苯海拉明也可在必要时应用。

4) 患慢性支气管肺炎时,内服碘化钠或碘化钾,20 mg/kg 体重,每天 1~2 次。

5) 中药治疗。可应用止咳散、桑菊饮、二附汤、清金化痰汤等。

鸭养殖中常见疫病的防治

李 均

重庆市巴南区龙洲湾街道畜牧兽医站,重庆巴南 401320

在进行鸭养殖过程中,由于各种原因易出现疫病情况,常见的有鸭慢性呼吸道病、鸭丝虫病、鸭大肠杆菌病等。为有效控制疾病的暴发和流行,减少鸭养殖户的经济损失,本文对常见的 3 种疫病进行防治分析。

1 鸭养殖过程中常见疫病

鸭养殖过程中较为常见的疫病有 3 种,即鸭慢性呼吸道病、鸭丝虫病和鸭大肠杆菌病。

其中鸭慢性呼吸道病即鸭肺炎,发病率较高,疾病传染源为带菌鸭和病鸭,通过呼吸道传染。而导致该病的主要原因为空气混浊、育雏舍温度较低、应激、饲养密度较大等。

鸭丝虫病是指由于鸟蛇线虫而导致的寄生虫病的一种,较多发病于雏鸭,主要发病季节为秋季,疾病的发病率和死亡率均较高。

而鸭大肠杆菌病即鸭大肠杆菌败血症,是指由于大肠杆菌而导致出现的急性败血性传染性疾病之一,疾病易发于各种日龄的鸭群,其中更易发于雏鸭,发病率十分高。若鸭场卫生环境较差,舍内通风较差,舍内地面潮湿,氨气味重或饲养密度大等均会导致疾病发生。鸭大肠杆菌病的主要感染源为带菌禽类或病禽,另一方面,鸭舍内体表寄生虫及吸血昆虫均易导致该疾病的病发^[1]。

2 鸭养殖中常见疫病的防治

为有效控制鸭养殖中常见疫病的暴发,应有意识地采取相关疫病的防治措施。在进行鸭慢性呼吸道病的防治时,第一,应加强鸭舍内鸭群的饲养管理,定期清洁鸭舍,定时对鸭舍进行通风换气工作,同时注意鸭舍内的防寒保暖,另一方面,应有意识地避免饲养密度大以及地面潮湿等相关问题。

第二,鸭舍若空舍,应进行彻底地清扫,并且严格消毒,同时对鸭群的日常检疫工作进行严格把关,另一方面,对于病鸭应及时进行淘汰或隔离。

第三,对于病鸭的新生雏鸭应采取相应的药物防治,从而保证其健康。可采取泰乐菌素拌水混饮,剂量为 500 mg/L,连续使用 3~5 d;或采取恩诺沙星拌水混饮,剂量为 25~27 mg/L,连续使用 3~5 d;或采取复方氟苯尼考的可溶性粉拌水混饮,剂量为 100~200 mg/L,连续使用 3~5 d;或采取盐酸环丙沙星的可溶性粉拌水混饮,剂量为 500 mg/L,或混饲料,剂量为 1 g/kg;或采取吉他霉素预混剂饲料混饲,剂量为 0.1~0.3 g/kg,连续使用 5~7 d^[2]。

在进行鸭丝虫病的防治时,应定时对鸭舍进行消毒清扫,同时定时进行投药驱虫。对于鸭丝虫病

收稿日期:2015-01-19

李均,女,1980年生,兽医师。

7 结 论

虽然支气管炎是藏獒的常见病,但在发病初

期,如不引起獒主足够重视,依然会夺去藏獒珍贵的生命。注重饲养管理,加强卫生防疫,以防病治病为主,合理给予营养配比,才能让藏獒健康的生活。