

犬传染性气管及支气管炎的防治

和灿兴*

(丽江市玉龙县动物疫病预防控制中心,云南 丽江 674100)

摘要:犬传染性气管及支气管炎以幼犬多发,任何年龄的犬只均可发本病。本文就多年的临床经验和治疗方法做出简要介绍,就宠物行业犬病防治积累经验。

关键词:犬传染性气管及支气管炎;治疗方法

犬传染性气管及支气管炎也称犬窝咳,是一类具有突发性咳嗽,不定时呕吐,眼鼻分泌物增多等特征的传染性呼吸道疾病,由病毒、细菌、支原体等单一或混合病原微生物感染所致。任何年龄的犬只均可发本病,但幼犬为多发群体。该病为本人开展宠物门诊过程中的一种常见犬病,先后诊治达上千余例,特别是2010年丽江一养犬户从广西南宁购入四条带病犬麦迪后,该病从未间断过。本文总结了多年临床经验的的治疗方法,以供同仁参考。

1 病源

该病是由多种病毒、细菌、支原体单一或混合感染所致。细菌以支气管败血波氏杆菌为主,病毒以副流感病毒Ⅱ型和犬腺病毒为主。环境因素如寒冷、贼风、高湿度、高密度或长途运输等应急因素,导致犬只抗病力下降,诱发该病的发生。

2 症状

单发的轻症犬表现为干咳、咳后间或有

呕吐,食欲无明显变化。咳嗽往往随运动或早晚气温变化而加重,人工诱咳阳性;当体温升高至39~40℃,转为混合感染危重犬,因分泌物堵塞部分呼吸道,触诊呼吸频数增多,听诊可闻粗厉的肺泡音及干性啰音,呈现精神沉郁,食欲不振,流脓性鼻涕(发病4~5d出现),有疼痛性咳嗽和持续干呕或呕吐;当病情恶化出现腹式呼吸,说明该病的病症已转为支气管肺炎,体温持续升高,食欲废绝,四肢无力,精神极度沉郁。

3 诊断

该病可通过问诊、人工诱咳、病犬饮食欲情况、外观症状等基本可诊断。要确诊只有通过细菌分离、培养、镜检及病毒的分离和血清学检查,我诊所目前还没有条件开展。

4 治疗

病毒感染时,可用抗血清及对症和支持疗法。支原体和细菌感染时,可用广谱抗菌的抗生素进行治疗。若有条件,通过分离菌种及细菌耐药性试验选择有效的抗生素。以

* 作者简介:和灿兴,兽医师,主要从事动物疫病监测和防治工作。

下为本人总结的多年临床经验和治疗方法,以供同仁参考。

4.1 轻症犬可肌注头孢唑林钠、利巴韦林、阿奇霉素,也可配合口服盐酸多西环素、阿奇霉素、罗红霉素。

4.2 咳嗽频繁的中度病症犬可分别肌注头孢唑林钠、利巴韦林,也可用卡那霉素,实行气管注射(缓慢注射)。

4.3 出现支气管肺炎时,用头孢噻肟钠、庆

大霉素、地塞米松,每天注射两次,间隔 5 h,连续治 4~6 d,以防转慢性。

5 预防

为防止病毒性病原体的感染,犬出生后,必须按常规免疫程序进行免疫接种。此外,平时要加强饲养管理,犬舍区要经常(10~15 d)消毒,可用 3~5% 福尔马林喷雾消毒,也可用紫外线消毒犬舍。