

犬瘟热病的综合防治

李少江

河北省沙河市畜牧水产局,河北沙河 054100

摘要 犬瘟热病是由副黏病毒科麻疹病毒引起的一种高度接触性传染病。本病呈双相热型,以消化系统、呼吸系统的病变症状为特征,对幼犬的危害比较严重。

关键词 犬瘟热病;诊断;防治

1 临床症状

病犬最初表现精神萎靡,食欲不振,眼结膜潮红,体温升高达 40 ℃,维持 1~2 d 之后体温恢复正常,精神,食欲也稍好。2 d 左右体温又升高至 40 ℃,再次出现精神不振、食欲不佳,饮欲尚可。眼、鼻腔出现浆液性或黏液性分泌物,鼻镜干硬甚至干裂,口腔出现泡沫样分泌物附着于嘴角形成黏条。牙龈充血,甚至出血,随着病情的延长,出现肺炎症状,但呼吸系统症状是本病主要症状,打喷嚏、咳嗽次数增多,严重的发生气喘,呈腹式呼吸。病的后期出现肠炎症状,粪便稀甚至带血液,常有呕吐。有的出现神经症状,面部或躯干部肌肉抽搐,后肢麻痹不能站立,极少数病例足垫增厚,腹部出现米粒大、红色丘疹及化脓性丘疹。如果诊疗不及时或不对症便出现死亡。

2 诊断

根据眼、鼻腔分泌物增多,口角流出黏液,拉稀甚至便血,后期出现抽搐等神经症状,即可做出初步诊断。有条件的可经过以下方法进行确诊。

2.1 病理组织学诊断

刮取病犬鼻黏膜或死亡犬膀胱黏膜做成涂片进行包含体检查,于胞浆内观察到红色包含体即可确诊。

2.2 利用犬瘟热病毒抗原快速检测试剂盒

用生理盐水沾湿的棉签收集犬结膜上皮细胞、

尿液,将棉签浸入装有反应缓冲液的样品收集管,将棉签上的样品和反应缓冲液充分混匀,取出试纸将它放于宽敞、干燥的桌面,用滴管向样品孔中缓慢并且精确地加入 5~6 滴混合液,5~10 min 可判断结果。结果窗出现 2 条“T”、“C”条带说明为阳性。

如需进一步确诊需做病毒的分离鉴定。

3 预防

3.1 隔离病犬

防止与健康犬的直接接触。及时清理、消毒犬所在的环境,并对其污物做无害化处理。

3.2 加强疫苗的免疫接种

1)对受病毒威胁的犬进行犬四联或犬五联的紧急接种。

2)常规免疫。幼犬于 42 d、63 d、84 d 各注射疫苗 1 头份。以后每年进行 1~2 次加强免疫。

4 治疗

1)本病治疗宜早不宜迟。在发病早期注射高免血清,可提高本病治愈率。

2)输液进行全身治疗,控制细菌继发感染及补充体液,并进行对症治疗(纠正心衰、利尿、止吐、止血)。可用抗生素或磺胺类药,配合维生素,1 次/d,对于眼分泌物增多的用盐水洗净并滴眼药水。口腔流有黏液的,用庆大霉素或磺胺药冲洗口腔效果较好。

3)加强日常护理,让患犬保持在清洁、安静的

西安市阎良区动物防疫法律法规体系的执行情况

王梅女

陕西省西安市阎良区动物疾病预防控制中心, 西安 710089

摘要 介绍了西安市阎良区动物防疫法律法规立法情况和贯彻执行情况,分析了存在的主要问题,并提出了建议。

关键词 动物防疫;法律法规;执行;问题;建议

1 动物防疫法律法规立法情况

近年来,国家先后制定了一系列动物防疫法律法规。2007年8月30日全国人大第十届第二十九次会议通过了新修订的《中华人民共和国动物防疫法》,并于2008年1月1日起施行。除此之外,农业部也先后制定了与之相配套的法规,包括《重大动物疫情应急条例》、《动物疫情管理办法》、《动物防疫条件审核管理办法》、《畜禽标识和养殖档案管理办法》、《病死及死因不明动物处置办法》、《动物疫病病种目录》、《人畜共患传染病目录》、《动物检疫管理办法》、《官方兽医管理办法》、《动物检疫证章标志管理办法》、《动物诊疗管理办法》、《职业兽医管理办法》、生猪、家禽等《产地检疫规程》和《屠宰检疫规程》等,省市也出台了《畜牧兽医部门重大动物疫病防控工作责任制》和甲型H1N1流感等相关应急预案等。目前,经过各级政府和广大动物防疫工作者的努力,我国动物防疫法律法规体系已基本建立,并在重大动物疫病防控工作中发挥了积极作用。

2 动物防疫法律法规贯彻执行情况

多年来,阎良区一直高度重视动物防疫法的贯

彻实施,从广泛宣传、建立防疫工作制度、完善防疫基础设施和强化动物防疫工作责任制等方面入手,在加强重大动物疫病防控工作组织管理和预防、控制和扑灭重大动物疫病等方面做了大量工作,并在促进养殖业健康发展、维护公共卫生安全、保护人体健康等方面取得显著成效。

1)深入组织开展《动物防疫法》学习宣传工作,群众的法律意识进一步提高。自新的《动物防疫法》颁布实施以来,阎良区高度重视法律的宣传普及工作,以电视、报纸、网络等现代传媒为依托,通过悬挂宣传标语、发放宣传单、出动宣传车、举办培训班等形式,紧紧围绕《动物防疫法》及相关法律、法规进行广泛宣传,广大干部群众的知法、依法、守法意识普遍得到增强,为《动物防疫法》在阎良区贯彻实施打下了良好的社会基础。

2)加强领导,密切协作。几年来,阎良区将《动物防疫法》的贯彻实施作为稳定发展全区畜牧业,确保人民群众生命财产安全的头等大事来抓,成立了重大动物疫情应急指挥部等组织机构,严格按照国务院规定的各级政府对动物疫病防控工作负总责和“政府保密度,业务部门保质量”的工作要求,

收稿日期:2015-06-19

王梅女,女,1973年生,兽医师。

环境中。较严重病例,往往预后不良。

5 总结

今年春季该病在河北省沙河市发病率较高。未

注射过疫苗的犬发病率高,死亡率也高。较长时间未加强免疫或者未按程序免疫完全的犬也有一定的发病率,但是还有一定的治愈率。所以应重视该病的免疫接种,以减少该病的发生。