

宠物狗流行病的诊断及防治

眉山职业技术学院 黄小娇

摘 要: 宠物狗是现代人群十分喜欢养的一种宠物类型,但目前我国在进行宠物狗饲养时,由于人口基数较大,故而宠物狗在进行饲养的过程中很容易出现这种流行病。其中常见的病情类型包括犬瘟热、细小病毒病为主,轻则影响宠物狗的身体健康,重则直接导致宠物狗死亡,所以现在很多狗主人都十分重视自己的宠物狗的防疫处理,但总体来看我国宠物狗目前的各种流行病的发病率依旧处于较高的状态。现在的受医务人员需要引起重视,并针对宠物狗流行病的发病特征做出相应的诊断与总结,这对于我国的宠物狗饲养来说极为重要。

关键词: 宠物狗; 宠物病症; 流行病; 预防诊断

犬瘟热以及细小病毒病在目前临床上都属于兽医学常见的现代宠物狗传染病,在对疾病进行处理时,主要针对这两种疾病进行分析。犬温热以及细小病毒病的致死率较高,并且在发病初期临床症状较为相似,所以狗主人需要引起对这类病情的重视,做好进一步的管理,这样才能使病症的发生得到控制,这对于宠物狗的饲养来说至关重要。相关研究人员认为,在进行现代化的宠物狗防疫指导时,需要在临床上做好各种常见病情的宣传教育,使相关的宠物狗饲养者了解不同病情的特点并给予针对性地管理,这样能够有助于提高现代化宠物狗的健康管理质量,避免出现各种宠物疫情。

一、犬瘟热诊断以及治疗

(一)传播以及流行特点

犬瘟热是一种十分常见的犬科病症,导致犬瘟热出现的病原菌为犬瘟热病毒这种病菌在感染宠物狗后,宠物狗会以消化道症状为主要表现,并且病情严重的宠物狗还会出现鼻炎和呼吸困难的情况,这种病症出现脑炎的可能性也较大,在进行临床诊断时,对宠物狗的排泄物进行检查后,可在排泄物中发现犬瘟热感染病毒,所以在宠物狗之间的接触或者宠物狗接触了含有病毒的食物后,均有可能导致这种病症的产生或传染。这种病症并不存在明显的季节性,在一年四季均有发病的可能,而在春季和冬季具有一定的高发性,主要发生于气候多变的时间段儿,在进行临床分析时发现1~2岁的宠物犬发生这种病症的可能性较高。

(二)临床症状

犬瘟热在发病后不仅仅会对宠物狗的消化道功能产生影响,还会在一定程度上影响宠物犬的呼吸系统,部分病犬的眼结膜也会出现明显的潮红表现。宠物犬在日常生活中往往会表现为颤抖、胃寒以及透明鼻涕的临床症状,严重时还有可能导致宠物犬出现明显的皮肤变化,以皮肤溃烂为主,值得注意的是,病犬的胃肠道也会在一定程度上受到影响,病犬会出现呕吐以及腹泻的情况并存的,从物权表现为食欲降低和肌肉痉挛的症状严重时,还有可能发生昏迷的神经症状。

(三)防治措施

首先来说在进行病情的预防时,注射疫苗永远是最有效且最安全的预防方式,再进行宠物犬的饲养时,可以在不同的时间点做好宠物的疫苗接种,幼犬通常在成长至6周、8周和10周分别进行接种,而成年犬每年都需要进行一次接种。在春冬季节,这种病症的高发期,在与宠物犬进行生活时,应当尽可能减少带宠物犬外出活动,尤其是在出现了气温骤变时,需要尽量避免与流浪狗或者来历不明的狗接触,这样能够有效降低被传染的可能性。

在进行治疗时,犬瘟热病毒虽然传染性较长,并且病情表现较为明显,但是总体的治疗难度并不大,在发现宠物犬患病时,首先需要做好病犬的有效隔离,这样能够对传染源进行有效的控制,在与兽医进行交流时饲养者需要向兽医告知关于病犬的基本资料,使寿衣能够对病犬进行有效的判断,并根据不同的发病周期做好针对性地治疗。初期主要选择多单抗的方式进行治疗,也可以采用高免血清进行注射,后期主要配合免疫球蛋白摄入,开展对应的抗病毒治疗,能够获得良好的治疗效果,而如果病犬表现为多病原菌感染,还需要做好抗生素多药联合的治疗方案,使病犬的病情得到控制。

二、细小病毒病诊断与治疗

(一)细小病毒的流行特点

细小病毒病总体来说传染性较强,但这种病症的病程较短, 所以这种病症的通过性较强而致病菌为细小病毒。在病犬发病 时,其临床症状表现以胃肠道症状为主,并且会出现呕吐和腹泻的情况在进入了疾病后期后,病犬会出现拉稀的症状表现,并且粪便中具有一定的血丝,味道十分浓重,甚至还有可能出现番茄红血便的情况,在对病情进行诊断时,可以采用专用的试纸进行诊断。

(二)临床症状

这种病症在临床上主要分为两种类型,一种为肠炎型,另一种为心肌炎型,其中的肠炎型在感染后,病权往往会在两周内出现对应的症状表现在发病初期,病犬的体温会有明显升高,并且表现为呕吐和腹泻的情况。但随着病情的推移,便血的症状则会进一步的凸显,如果在此时并且没有接受有效地治疗,就会导致病犬出现休克或者死亡的严重结果,而心肌炎形感染,在目前兽医学科中还较为少见,在临床上基本不会出现特异性的表现,往往以突然发病为主并全在发病后,其食欲会严重下降,出现腹泻和呕吐的临床症状,病犬的有效循环血容量也会出现明显的降低。

(三)鉴别诊断要点

由于这种病情在发生时较为突然,再加上患者的病程较短,对宠物犬的生命安全会造成极大地威胁,所以在临床上,医务人员需要做好相应的区分,尤其是宠物犬的饲养者需要了解细小病毒病和犬瘟热两者之间存在的差异,针对性地开展治疗。通常情况下来说,认为犬瘟热并不会出现粪便腥臭和番茄红的情况,所以在进行临床鉴别时,可以借此来对病犬的病情进行分析。

(四)防治策略

饲养者在进行细小病菌预防时,需要在幼犬时期做好相应的接种,并且在进行喂养时科学的喂养,也是一项十分重要的内容,饲养者需要为宠物犬补充足够的微量元素,保证饮食的合理,并且在饮食的选择时切不可选择变质的食物或者饲料,通过这种方式能够对这种病情起到良好的预防作用。

在开展治疗处理时,兽医需要确认病犬的生命体征,做好电解质失衡的处理。再进行处理时,可以选择补液的方式进行处理,但由于病犬之间的个体差异较为明显,尤其是小型犬和大型犬之间在进行处理时,需要根据病情的种类和实际状况做好相应的液体补充,饲养者需要密切对病犬的特点进行观察,如果病犬的心率恢复正常,并且排尿恢复正常,可以停止液体补充,如果呼吸困难并且心率加快,可以在一定程度上控制液体补充的速度,如果并且需要进行大量的液体补充,则需要注意保证补充液体的温度。

三、结束语

在宠物犬的饲养过程中,各种病症都会对宠物犬的健康产生影响,而其中最为常见的以犬瘟热和细小病毒病为主,饲养者在饲养过程中一定要密切关注宠物犬的生理状态,做好相应的病情传播诊断,这样能够使病犬的病情得到控制,避免出现疫情暴发或者病犬感染的情况。一方面需要做好抗病毒和抗炎处理,另一方面还需要做好合理地饮食护理干预,这样才能使宠物犬的健康得到保证,使其临床症状得到控制。

参考文献:

[1] 许敏. 宠物狗流行病的诊断及防治[J]. 兽医导刊, 2020, (01):45.

[2] 苗金玲. 宠物狗多发疾病的诊断及防制[J]. 北方牧业, 2017, (14):28. [3] 刘道平. 宠物狗流行病的诊断及防治[J]. 中国富牧兽医文摘, 2017, 33 (01):194+219

[4]杨颖,王芳蕊,于海霞.天津地区宠物狗犬瘟热流行病学调查[J].黑龙江富牧兽医,2015,(18):183-185.

[5] 刘光辉. 宠物狗流行病的诊断及防治[J]. 现代农业科技, 2013, (06):278-279.