

犬细小病毒病的防控措施

兰 念

广西壮族自治区柳城县六塘镇水产畜牧兽医站, 广西柳城 545212

摘要 犬细小病毒病是犬的一种具有高度接触性传染的烈性传染病。临床上以急性出血性肠炎和心肌炎为特征。本文介绍了该病的流行特点及危害性,并提出了有效的防控措施。

关键词 犬;细小病毒病;防控措施

1 流行特点及危害性

犬细小病毒病常年发病,发病与环境条件恶化和饲养管理缺陷紧密相关,不同品种、日龄、性别的犬均易感,但以低龄幼犬发病症状最明显、危害性最大、病死率最高;病犬和病后康复犬是主要传染源;多为急性、接触性传染,直接或间接接触病原体也可构成传染,主要经消化道感染,通常是患病犬(包括病后康复犬)的唾液、大小便及呕吐物污染环境,犬舔舐污染物即可被感染而发病;犬细小病毒在自然环境中广泛存在,多为条件性致病,在饲养环境污染严重、空气质量不佳、流动病原体含量超标,以及饲喂管理不善导致动物机体营养状况不良、体质及免疫力下降时,内外源性感染机率显著增大;呈区域性流行,同区域内少数犬发病会迅速广泛传播;人口及其它宠物聚集较为密集的小区发病率较高,主要是由于与病原体直接或间接接触的机率增高。

危害性。过往病史小区的宠物、被发病宠物犬排泄物污染的环境容易成为本病潜在的传染源,可造成经常性或周期性、区域流行;对 3 月龄以内低龄宠物犬构成严重威胁,一旦感染本病多为预后不良,其中心肌炎型和合并型的综合治愈率极其低下(10%~20%),致死率高达 50%以上;对小区宠物犬饲养者的健康构成一定的危害,本病广泛流行时就

上升为社会性动物卫生安全问题。

2 防控措施

1) 预防措施。病史区的宠物犬要注意落实好相关疫苗免疫接种,采用犬细小病毒病灭活疫苗或多联苗(犬五联弱毒疫苗),对 1~4 月龄以内高敏体质的宠物犬实施计划免疫,每只至少注射 2~3 次疫苗,每次间隔期约为 3 周左右;强化犬舍和饲具消毒,采用 5%烧碱、1%福尔马林、0.5%过氧乙酸或 5%过氯酸钠(32 倍稀释)等高敏消毒剂进行反复消毒,坚持几种消毒剂交叉使用,以确保达到预期消毒灭源目的;对确诊为本病且预后不良的低龄病犬实施无害化处理,采取焚烧、深埋、消毒剂无害化处置,及时堵源截流,严防疫情在区域内进一步扩散蔓延;宠物犬户外运动(遛狗)尽量选择人和其它动物稀少、环境污染度较轻、适当的时间和地点,最大化减少与相关病原体接触机会,从而降低本病感染发病率。

2) 中医结合治疗,在常规注射治疗基础上,同时辅喂中草药调节汤剂,白头翁、乌梅、郁金、诃子各取 15 g,黄连、黄柏各取 5 g,诸药混合浓煎汤,针对腹泻伴呕吐、严重脱水虚弱的病犬,可再加入适量姜汤红糖水,混合均匀后随饮(重症不食者灌服),1 剂/d,连用 2~3 d,经临床验证治疗效果有所提高,综合治愈率达 80%~85%。