

1 例银狐非典型性犬瘟热的诊治

李 涛

河北省唐山市乐亭县畜牧兽医局,河北乐亭 063600

摘要 本文主要介绍了银狐非典型性犬瘟热的流行病学、临床症状、实验室检测,并提出相应防治措施。采用正规厂家的疫苗,注射剂量要充足,忌大群集中免疫,宜适时到期免疫,提前 30~40 d 进行免疫,55~60 d 再行二免。

关键词 银狐;犬瘟热;非典型性

目前,毛皮动物养殖业空前繁荣,但是常见疫病尤其是犬瘟热,给养殖户带来严重损失。邻县大庄河村养殖户刘军,8 月 25 日到乐亭县畜牧局求诊,该户饲养银狐 400 只、蓝狐 300 只、水貂 100 只。6 月 15 日 60 日龄银狐打犬瘟热疫苗,8 月 10 日发现银狐出现死亡,蓝狐、水貂没有症状。

1 流行病学

大庄河村有各类毛皮动物养殖户 400 多户,养殖量 10 万只,有 50% 的养殖户在 2017 年夏天发生了以犬瘟热为主的各种疫病,发病对象主要集中在银狐,死亡率达 20%~40%,损失很大。

2 临床症状

有挠腮等神经症状,个别吐沫、翻滚、摇头等突发病状,半日死亡,剖检可见膀胱有轻微出血点。

3 实验室检测

膀胱上皮细胞包涵体检查呈阳性,犬瘟热胶体金试纸检测呈阳性,伪狂犬胶体金试纸检测呈阴性。根据实验室检测结果,结合临床症状及流行病学诊断为犬瘟热。

4 防治措施

健康群紧急接种 2 倍量犬瘟热疫苗,全群投喂抗生素防止继发感染,有临床症状的银狐用抗生素对症治疗,接种 1 周后发病率和死亡率明显

下降,病情得到有效控制,2 周后回诊,无新死亡病例。

5 体会

采用正规厂家的疫苗,使用之前要查明疫苗厂家、产品信息、生产批号、生产日期、防伪标识等。注射剂量要充足,用七号针头,忌打飞针,勤换针头。疫苗的冷链保存,用之前预温到室温,在规定时间内打完。忌大群集中免疫,宜适时到期免疫,有其他疫病应治愈后再免。防疫前后 24~48 h,除抗应激药物外,忌用一切抗生素、抗病毒类药物,宜用电解多维、V_C、V_B 等。条件许可宜先驱虫,血虫、线虫、螨虫等都可能影响免疫效果。免疫时机宜提前 35~45 d,老的免疫程序(执行的是 20 世纪 60 年代的程序)是分窝后 1~2 周免疫,老百姓通常 60~70 d 分窝,等到 80~90 d 免疫时常已发病或打在潜伏期。2011 年,齐鲁研发部秦绪伟等人做过一项采血监测调查,认为仔兽到 35 d 时母源抗体呈显著下降,到 60 d 为零。因此,宜提前到 30~40 d 进行免疫,55~60 d 再行二免,不再考虑是否是分窝时母源抗体干扰的问题。

乐亭县为毛皮养殖大县,有必要以政府主管部门为主导,针对本地区的养殖状况、发病情况,研究制定本地区的免疫程序和技术标准,并推广应用。本病例仅发生在银狐具有非典型性,而蓝狐、水貂未出现感染症状。貉子临床感染性很小,因此有必要对病料进行进一步检测。