

# 1 例貉犬瘟热的诊治及体会

张英曼\* 张英海

河北省乐亭县畜牧兽医局,河北乐亭 063600

犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的犬类急性、热性、高度接触性传染病,病兽以呈双相型发热、鼻炎、严重的消化道障碍、呼吸道炎症等为主要特征。主要通过接触传染,也可通过污染的空气或食物而经呼吸道或消化道感染。幼兽尤其易感,具有较高的发病率和死亡率。我县为貉、狐、貂养殖大县,年存栏近 500 万只,犬瘟热病时有发生,现将 1 例貉犬瘟热的诊疗及体会介绍如下。

## 1 发病情况

河北乐亭县某貉养殖户,饲养种貉 60 只,未做犬瘟热、细小病毒肠炎免疫。2014 年 2 月 20 日左右貉陆续发病,病兽体温升高至 40℃以上,鼻镜干燥,精神沉郁,食欲迅速下降,拒食,眼部出现浆液性、黏液性分泌物,个别貉有腹泻、呕吐症状,脚垫增厚,后期表现肢体麻痹,共济失调,有无法控制的转眼球现象,用克林霉素注射液治疗 3 d 后未见好转,共死亡 3 只,遂于 2 月 26 日来县畜牧兽医局问诊。

## 2 剖检病变

肺部布满白色小米粒大化脓灶,肺叶实变、出血、淤血,肝脏淤血,胆囊充盈,胃、小肠黏膜增厚,呈明显的卡他性、出血性炎症,脾脏淤血,边缘肿大,肾脏土黄色,膀胱壁增厚,并有大面积条状出血。

## 3 诊断

1) 无菌采集病死貉的心、肝、肺、肾等病料接种于血清平板培养基上,37℃恒温培养 24 h,无细菌

生长。

2) 用犬瘟热快速检测试纸检测犬瘟热呈阳性。

3) 无菌采集病死貉的膀胱,取洁净消毒去脂载玻片,滴加 1 滴生理盐水,剪开膀胱,用外科圆刃刀先刮掉表层的尿液,刮取膀胱黏膜上皮组织少许,加于生理盐水中,均匀涂抹成片,自然干燥,用 HE 染色法染色,镜检,胞浆内可见 1~3 个颗粒状、圆形、椭圆形,边缘整齐、大小不等的包涵体。

根据临床症状、剖检病变及实验室检查结果诊断为犬瘟热。

## 4 治疗

1) 因为发病时间正处于配种和妊娠前期,考虑到消除传染源和直接打皮可降低养殖户部分损失,对发病兽全部采取打皮措施,皮张用环氧乙烷熏蒸消毒,尸体深埋处理。

2) 全场彻底做一次粪便等杂物的清理,清理后对笼舍、场地、用具用“百毒杀”、“舍卫”2 种消毒药轮换消毒,每天消毒 1 次。场地走廊、过道铺生石灰消毒。

3) 对未见临床症状的貉做犬瘟热疫苗紧急免疫,每只貉注射 2 头份,1 只貉更换 1 个针头。

4) 免疫 4 d 后死亡貉 8 只,应是免疫时貉正处在发病的潜伏期,免疫后引起急性发病死亡。第 5 天全群投药,头孢噻肟钠肌肉注射 3~5 mg/kg,每日 1 次,连用 5 d,控制继发感染;“维可多”每 200 mL 兑水 1 000 kg,供全群自由饮用,提高机体免疫力,促进病貉康复。

5) 治疗 5 d 后全群疫情逐渐稳定,期间死亡貉 4 只。此次貉犬瘟热感染共计死亡淘汰貉 31 只,死

收稿日期:2014-07-31

\* 通讯作者

张英曼,女,1978 年生,大专,助理兽医师。

淘率 52%。

## 5 体 会

1) 貉犬瘟热发病率和死亡率比较高, 必须做好免疫接种工作。建议免疫程序为仔兽 45 日龄接种疫苗, 每次每只 1 头份; 受威胁场 40 日龄首免, 间隔 1 个月进行二免, 每次每只 1 头份; 种兽 1 月初加强免疫 1 次。疫苗接种时注意 1 只貉更换 1 个针头, 避免交叉感染。

2) 貉犬瘟热感染后死亡率较高, 除经济价值较高的种貉隔离治疗外, 不建议治疗。在感染初期及时确诊, 淘汰发病兽, 深埋处理; 未发病兽紧急免疫, 能够在一定程度上降低死亡率。发病后期基本没有治疗意义。

3) 发病后全群投服复合维生素, 提高机体抗病能力, 对疾病的恢复起到一定的辅助性作用。

4) 发病后及时消毒是切断疾病传播途径、避免疾病扩散的重要保证。

## 七招降低新购仔猪发病率

新购进的仔猪, 经过了捆绑、交易、运输等过程, 因环境、饲料、饲喂方式等发生明显改变而一时无法适应, 轻者十天半月不生长, 重者诱发高热、便秘、下痢等疾病, 甚至死亡。因此, 对于新购进的仔猪, 必须采取综合防治措施, 以降低发病率, 减少损失。具体方法介绍如下。

### 1 购进前准备

在准备购进仔猪前, 要先将栏舍打扫干净, 尤其是发生过疫病的栏, 更应进行彻底消毒, 切不可马虎行事。消毒可根据病原选用 2% 的烧碱水、5%~10% 的来苏尔或 10% 的过氧乙酸。

### 2 问明仔猪情况

在购买仔猪时, 要问明仔猪的喂料种类、饲喂次数和饲喂时间, 仔猪购回后, 要尽量满足原来的饲喂条件, 禁止突然改变饲料和饲喂方式。

### 3 饮高锰酸钾水

仔猪购回后第 1 天, 要先给仔猪饮用 1 次高锰酸钾水, 或在饮水中添加适量的抗生素, 并坚持供给充足清洁的饮水。

### 4 适应饲养环境

饮水后, 让仔猪自由活动、排尿和排便, 投给仔猪适量的青绿饲料或颗粒饲料, 以后再逐渐添加饲料, 以仔猪 7~8 成饱为宜, 待仔猪完全适应后, 再让仔猪自由进食。

### 5 防止下痢

在仔猪饲料中添加适量的强力素, 每日每头添加 0.4~0.8 g, 以防仔猪下痢。同时, 为了增加仔猪肠胃的适应能力, 还可在仔猪的饲料中添加酵母粉或苏打片。

### 6 预防免疫

经过 7~10 d 的观察, 确定仔猪一切正常情况下, 可给未经预防接种的仔猪进行猪瘟、猪丹毒、猪肺疫等疫苗的免疫接种。

### 7 驱虫混养

新购进的仔猪经过 15~30 d 的单独饲养后, 若无疾病发生, 用盐酸左旋咪唑片按每 5 kg 体重 25~30 mg 的剂量内服驱虫后, 便可与其他仔猪合群混养。

来源: 中国农业信息网