



中草药治疗肉鸡大肠杆菌病效果显著

张宝珩, 张玉环, 孟 勇

(山东省无棣县畜牧局化验室, 251900)

中图分类号: S858.31

文献标识码: B

文章编号: 1003-8655(2009)02-0045-01

我县为肉鸡养殖大县, 年出栏肉鸡 4000 万只。鸡病已成为广大养殖户面对的最大难题。尤其是大肠杆菌病, 发病率较普遍, 死亡率较高, 由于抗生素药物的大量使用, 使病原菌产生了耐药菌株。笔者在工作实践中大量使用中草药治疗该病, 收到了较好的效果。

1 流行特点

不同品种、不同日龄的鸡一年四季均能感染此病, 但以冬末春初和霉雨季节最为常见, 且以幼鸡易感, 20-45 日龄的肉鸡发病流行最严重。

本病可通过呼吸道、消化道、可视黏膜等途径感染, 也可经卵和交配进行传播, 还可在患病鸡之间经被污染的饲料、饮水等途径进行传播。

本病常与沙门氏菌病、传染性法氏囊病、慢性呼吸道病、马立克氏病、新城疫等并发或继发感染, 尤以慢性呼吸道病继发本病最为常见。

2 主要症状及病理变化

2.1 主要症状: 精神沉郁, 无食欲, 羽毛松乱, 呈蹲坐姿势, 下痢, 呼吸困难, 打喷嚏, 败血症等。后期表现为流泪、眼球混浊、失明、甚至萎缩。

2.2 病变: 呈急性败血性的特征性病变, 肝脏呈绿色, 胸肌出血, 有小的白色病灶, 纤维素性心包

炎, 肝周炎。雏鸡则主要表现为卵黄吸收不良, 卵黄壁水肿变薄, 呈黄色泥土状, 外观有干酪样颗粒以及心包炎、脐带炎等。

3 诊断 病理剖检可见肠道黏膜点状、弥漫性出血, 气囊浑浊, 脐炎, 根据临床症状表现及病理剖检可以得出初步诊断结果。进一步诊断必须作化验物分离培养以及血清学鉴定。

4 治疗

黄连、黄芩、栀子、当归、赤芍、地榆炭、丹皮、木通、知母、肉桂、甘草按一定比例混合后粉碎成粗粉, 成鸡每次 3g, 拌料饲喂, 连喂 3 天。

2004 年 6 月当地暴发该病, 柳堡乡苏家村 4 户 11000 只鸡发病, 死亡率达 20%, 用以上方法得到控制。

5 体会 鸡大肠杆菌病是一种病情比较复杂的传染病, 根据中兽医辨证论证, 可视为病毒内侵, 肺胃热盛, 血瘀气滞。治宜清热解毒, 活血散瘀。用黄连、黄芩、栀子清热解毒, 凉血利胆为主, 以退高热治目肿下痢, 佐知母加强其清热作用, 地榆、丹皮、赤芍活血凉血散瘀, 木通泻心火利尿, 肉桂、当归鼓舞气血活血, 祛瘀性温反佐, 不致寒凉太过, 诸药合用, 共奏清热解毒、散瘀止痢之功能。

45
临
症
资
料

针灸莲花穴治疗母鸡肛脱症

曾昭芙, 邝贤英

(江西省井冈山市畜牧兽医局, 343600)

中图分类号: S858.31

文献标识码: B

文章编号: 1003-8655(2009)02-0045-02

高产蛋鸡、种鸡往往因为产蛋多、产蛋大肛口肌肉松弛而造成肛脱(阴脱), 如不及时治疗将被感染难愈甚至死亡。笔者采用针灸莲花穴取得良好效果, 多年来共收治肛脱母鸡 96 羽, 治愈 91 羽, 治愈率 95%。

1 症状 肛脱多发生于高产蛋鸡、种鸡, 临床表现精神沉郁, 食欲不振、呆立不动, 卧地不起, 最明显是肛外翻并可见黏膜潮红、充血、出血、炎性渗出, 用手指送入腹腔松手仍然外脱, 如治疗不及时 3-5 天死亡。

2 治疗 手术固定: 用生理盐水洗净肛口, 术者剪除指甲消毒后用手指将外翻肛门送入腹腔, 然后用羊肠线或棉线缝合固定; 针灸治疗: 取莲花穴(又称交巢或后海穴)即: 肛门上方, 尾端与泄殖孔间肌肉的正中处, 用 75% 酒精(或碘酊棉球)消毒, 取人用银针(毫针)1 枚, 顺直肠平行线刺入 0.25~0.5cm, 留针 5~10 分钟, 其间反复捻转银针, 每天 2~3 次, 连续 2~3 天; 药物治疗: 在针灸的同时加上药物辅助治疗, 常用 2~3 万单位/kg 青霉素肌肉注射, 或内服土霉素 50-100mg/kg, 每



犬瘟热的诊疗报告

石晓青¹,马志明²(执笔)

(1.青海省大通县城关镇兽医站,810102;2.青海省大通县兽医站)

中图分类号:S858·292

文献标识码:B

文章编号:1003-8655(2009)02-0046-02

犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的一种高度接触性传染病,俗称狗瘟。其传染性极强,发病率极高,临床以体温升高、白细胞减少、鼻急性卡他性气管炎、胃肠炎和神经症状为特征,是当前危害养犬业的一种最严重的疫病。

1 流行情况 本病一年四季均可发生,但多发生于冬春季节,3-12月龄的犬发病最多,我县各地均发生和流行,笔者在2004-2007年间共诊治病犬112例,其中犬瘟热61例,占病犬总数的54%。

2 症状 犬瘟热的潜伏期随机体的免疫状况和感染病毒的毒力大小而不同,一般为3-6天,长时可达17-21天,初期表现为外感风热症状。体温升高39.5-41℃,表现鼻镜干,食欲差,无力。眼、鼻流出水样分泌物,犬瘟热检测为阳性。根据临床症状,犬瘟热可分为下面三型。

2.1 肺炎型

2.1.1 典型病例:2006年3月4日,宝库乡哈家咀村,陈世虎饲养的4条4月龄藏犬相继发病,来我处就诊。主诉:该犬咳嗽,气粗已有4天,昨天开始不吃,少喝,检查:T:39.5℃,P:135次/分,R:35次/分。精神委顿,鼻镜干裂,食欲废绝,喷嚏,咳嗽,流清水样或脓性鼻液,眼结膜潮红,有粘性分泌物,粪尿无异常,听诊肺部有罗音,犬瘟热检测阳性,诊为肺炎型犬瘟热。

2.1.2 治疗

天2次连服2-3天,或口服禽霍乱宁片(复方磺胺甲恶唑片)50-100 mg/kg,连服2-3天。病愈拆除缝合线。

3 典型病例 1993年4月8日井冈山养鸡场种鸡组,有5只艾维因父母代肉用种鸡因产蛋产生肛脱采取针灸莲花穴配合肌肉注射青霉素2天康复。2003年5月拿山乡胜利村养鸡户马某,有2只蛋鸡因产蛋肛脱,采取针灸莲花穴加内服土霉素2天康复。2007年6月厦坪镇口前村农

①a.0.9%氯化钠 150ml,青霉素 80万×4支,地塞米松 5ml;

b.0.9%氯化钠 200ml,犬瘟热单克隆抗体 1支;

c.10%葡萄糖 50ml,利巴韦林 5支;

d.10%葡萄糖 100ml,穿琥宁 12ml。

分组静脉注射。

②肌注免疫球蛋白 1支,犬五联血清 2支。

用上方连用2天后,症状大减,继用3天痊愈。

2.2 胃肠炎型

2.2.1 典型病例:城关镇大庄村李某饲养的5只3月龄小犬因不吃而前来就诊。主诉:该5只犬从玉树买进不到10天,开始拉稀,认为是喂食改变而消化不良引起的肠炎,按肠炎治疗无效果,来我处治疗。检查:主要表现为病犬食欲废绝,经常吃水,不时呕吐,呕吐物为绿色水样液体,开始排出带有粘液的稀便,继而稀便带血或黑褐色稀粪。体躯明显消瘦,精神委顿。T:39℃,P:131次/分,R:35次/分,眼鼻有粘性、脓性分泌物,有的病犬在无毛处有点状出血点。剖检:胆囊肿大,充满胆汁,胃肠黏膜有弥漫性出血点,脾淤血,淋巴结肿大。犬瘟热检测阳性,诊为胃肠炎型犬瘟热。

2.2.2 治疗

① a.0.9%氯化钠 150ml,氨苄青霉素 4g;

b.0.9%氯化钠 200ml,犬瘟热单克隆抗体 1

户龙某一只家鸡因产蛋肛脱,采用针灸莲花穴加口服禽霍乱宁片2天病愈。

4 体会 母鸡因产蛋多、产蛋大,体能消耗而使其肛门括约肌松弛加之气温突变、饲料改变、人为应激等外界因素致使母鸡体营卫失衡、防御机能下降,外邪入侵,肾阳不足,宗气下陷,从而引起肛脱,针灸莲花穴可调理鸡防卫机能,抬举肾阳,提升宗气,从而达到治病的目的。