

1 例雏鸡传染性支气管炎的中药治疗

周文春

陕西省安康市汉滨区恒口镇畜牧兽医站, 陕西安康 725021

摘要 随着恒口镇规模化养鸡业日益发展, 以及大量从外地调运鸡苗, 导致雏鸡传染性支气管炎疾病频繁发生和流行。本文用中兽医辨证、论治的方法, 对雏鸡传染性支气管炎进行中药预防和治疗, 疗效显著。

关键词 雏鸡; 传染性支气管炎; 中药治疗

随着规模化养鸡业的日益发展, 鸡病的发生和流行也渐呈上升趋势, 近几年来, 笔者的调查研究表明, 鸡白痢、鸡球虫病已成为恒口镇养鸡业主要疾病。此外, 由于不断从外地调运鸡苗等原因, 鸡传染性法氏囊炎、鸡传染性呼吸道病毒性的传染病也开始在恒口镇川道部分乡村频繁地发生和流行, 而磺胺类药物的应用和疫苗注射等已显示了西药在防治鸡病方面的许多特长和优点, 但因细菌易产生耐药性及西药的毒副作用, 导致疗效不佳, 为此 2015 年 5 月份, 笔者用中兽医辩证论治的方法, 对恒口镇民主村养鸡场户杨某共 687 只新浦东雏鸡发生的传染性支气管炎进行了诊治, 治愈 605 只, 治愈率达 91%, 现将诊疗情况报告如下。

1 发病情况

2015 年 4 月 21 日, 恒口镇民主村杨某的 824 只 20~60 日龄雏鸡, 起初 2~3 只, 然后蔓延整群发病, 杨某曾用抗生素和磺胺类药物治疗 3 d, 病情不减, 并陆续死亡 137 只。笔者于 5 月 6 日检查, 病鸡表现伸颈, 张口呼吸, 咳嗽, 喉有特殊的呼吸声响, 夜间喘鸣声更加明显, 有的病鸡精神沉郁, 羽毛

松乱, 翅下垂, 昏睡怕冷, 常挤在一起, 剖检了 25 只病鸡, 主要病理变化是气管、支气管和鼻腔有浆液性干酪样渗出物, 在气管下部和支气管中有黏液栓, 气囊混浊, 有黏稠分泌物, 根据流行特点、临床症状和病理变化, 诊断为鸡传染性支气管炎, 笔者根据中兽医辩证为雏鸡风寒湿喘症。

2 病因

发病的主要原因是 2015 年 4~5 月天气变化无常, 连降几场阴雨, 杨某的养殖场地面积小, 鸡舍狭窄, 地势较低, 四周通风不良, 阴湿风寒, 鸡群拥挤, 加之气候突变, 气温骤然下降, 受到寒冷刺激, 机体抵抗力下降, 而诱发疾病大面积流行, 中兽医学认为, 风寒湿之邪及疫疠之气入侵而引起的风寒犯肺, 湿邪困脾的喘症, 而雏鸡初生时为稚阴稚阳之体, 形气不足, 卫外不固, 防御机能较差, 故更易感受外邪而发病。

3 症候分析

由于 2015 年 5 月份天气较往年同期气温偏低, 雏鸡体弱, 感受风寒侵犯肌表后内合于肺, 邪实

收稿日期: 2016-07-29

周文春, 男, 1970 年生, 助理兽医师。

灌服, 1 次 /d, 连服 2 d。

2) 精制敌百虫肌肉注射法。取精制敌百虫 60 g 加酒精 31 mL 在磁容器内加热溶解, 加入蒸馏水 31 mL, 再加热至总量为 100 mL, 经药棉过滤, 用于肌肉注射。体重 50 kg 以上羊用 2.5 mL, 40~50 kg 羊用 2.0 mL, 30~40 kg 羊用 1.5 mL, 20~30 kg 羊

用 1.0 mL, 10~20 kg 羊用 0.5 mL。

3) 气雾法。用医用气雾喷枪喷雾(雾粒直径 5~10 μm), 室内气雾用 40% 敌敌畏乳剂, 每立方米用 1 mL, 吸雾 15 min; 露天气雾用纯度 80% 敌敌畏乳油原液, 每只羊用 1 mL, 在羊群中均匀喷雾。

气,故喘急,病鸡喉部有特殊的呼吸声响,寒邪属阴,故夜间的喘鸣声更加明显,寒湿之邪犯肺,肺气不宣,故病鸡表现伸颈,张口呼吸,咳嗽,风束表,卫外不固,则羽毛松散,鼻为肺之窍,风寒湿犯肺,故病鸡鼻腔有浆液性干酪样渗出物。

4 治疗方法

疏散风寒,燥湿化痰,宣肺平喘,方药荆芥 50 g、贝母 40 g、细辛 20 g、白芷 30 g、二花 30 g、连翘 30 g、桔梗 40 g、黄芩 30 g、紫菀 40 g、半夏 30 g、杏仁 30 g、陈皮 50 g、苍术 40 g、茯苓 40 g、枳壳 40 g、厚朴 40 g、甘草 30 g。此方剂为 400 只雏鸡用量,共 3 剂,方中荆芥、细辛、桔梗、白芷具有疏散风寒,宣肺平喘,发散表邪的作用,贝母、紫菀、陈皮、半夏、苍术止咳平喘,燥湿化痰,茯苓、枳壳、厚朴、甘草健脾理气,二花、连翘、黄芩轻疏利咽。

5 用法及疗效

将中药煎汤取汁饮服和拌料,饮食欲差的用滴管或注射器滴服,1 只雏鸡 1 次用量为 5 mL,3 次/d。

用药后的第 2 天减少死亡率,病鸡的精神开始有所好转。第 3 天病鸡逐渐好转,并且连续用药 5 d 后,其余的 605 只病鸡全部治愈,半个月后追访鸡群健康,无复发。

6 小结与体会

1)鸡传染性支气管炎多因天气骤变,阴湿风寒或鸡舍通风不良,而诱发大面积流行,且易继发多种病症,需采取综合防治措施方能奏效,要连续用药 7 d 左右,以防复发,本方药具有标本兼顾的作用,从治疗的结果可以看出该方剂具有显著的防治功效。

2)中药用于某些禽病的预防和治疗,比西药效果好,产生药效迅速,根除病因彻底,而且不产生抗药性,价格低廉,使用方便,既可饮服也可拌料喂服,是较为理想的禽病防治药物,据几家养鸡场反映,此方药对鸡传染性呼吸道疾病有良好的预防作用,这在恒口镇为用中药预防和治疗禽病方面探索出一条新路子,故此,笔者认为用中兽医辩证施治家禽的某些传染病值得提倡和推广。

新生仔猪应剪犬牙

小猪出生后往往会为夺得乳头而相互争斗,常造成 3 个问题:一是小猪在争夺乳头时用犬齿互相殴斗而咬伤面颊,一旦被细菌感染发炎,将影响其吃乳;二是小猪在争抢乳头时锋利的犬牙会咬伤母猪乳头或乳房,造成母猪疼痛不安,拒绝哺乳,严重影响小猪生长发育;三是母猪由于疼痛会经常起卧,踩压小猪。因此,在小猪出生时,最好剪去犬牙,以保证母猪的正常哺乳和小猪的健康生长发育。

剪牙一般在母猪分娩过半数或分娩结束以后,由于乏力而比较安静时。剪牙的方法是:用一只手的拇指和食指捏住小猪上下颌之间(即两侧口角),迫使小猪张开嘴露出犬牙,然后用剪牙剪或电工用的斜口钳分别剪去左右 2 对犬牙。剪牙时要注意不要伤及齿龈和舌。剪下的牙粒注意不能让小猪吞下。

来源:农村大众报