

一起人药兽用案的查处及引发的思考

吴爱军¹ 丁丹² 杨勇敏^{1*} 胡彬¹

1. 湖北省十堰市动物卫生监督所, 湖北十堰 442000;

2. 湖北省十堰市动物疫病预防控制中心, 湖北十堰 442000

畜禽养殖过程中, 部分基层兽医和养殖户误认为人用药比兽用药品种多、制作精细, 给畜禽治病效果要好些, 这种观点是错误的! 虽然人、兽用药都是用来治疗疾病的, 但其针对的治疗对象不同, 药理和毒性也就有本质的区别。若将人药用于畜禽, 不但在治疗上很难把握剂量和达到控制疫病的目的, 还会使畜禽出现种种不良反应。然而, 有些基层兽医和养殖户罔顾国家法律法规的相关规定, 将人药用于畜禽, 引起大批畜禽死亡, 给养殖户造成极大的经济损失, 同时对人体健康也造成了一定的威胁。

1 案由经过

2013 年 3 月中旬, 十堰市郊区一养鸡户报称使用某公司技术员王某提供的药物后, 致大批鸡只死亡, 要求动物监督部门派技术执法人员进行鉴定和处理。十堰市动物卫生监督所执法人员立即赶到现场, 查看鸡舍, 并了解到该养殖户饲养了 10 400 只鸡, 在鸡只 50 日龄时进行了鸡新城疫疫苗二次免疫, 当天王某又对鸡群进行了鸡传染性法氏囊病疫苗免疫, 第 2 天部分鸡只便出现了不同程度的呼吸道病理症状。于是, 该养鸡户立即通知了王某, 王某到场后, 使用痢炎宁、益力康、肾舒康等药物进行治疗, 但病鸡未见好转; 然后, 王某到人用药店购买了柴胡注射液、地塞米松磷酸钠注射液、硫酸阿米卡星注射液、利巴韦林注射液等药物进行混合注射, 注射当天就有部分鸡只死亡, 第 3 天死亡鸡达 3 500 多只。

2 现场查验

病鸡呼吸极度困难, 伸颈张口吸气, 低头缩颈呼气, 在鸡舍内可听到病鸡的怪异叫声, 有些病鸡咳出血痰。剖检病死鸡发现, 其喉头和气管处有含血的分泌物, 可见鸡只是因分泌物阻塞而窒息死亡。

3 案由分析

1) 结合鸡的解剖特点, 鸡的呼吸系统主要由上呼吸道、气管、肺和气囊组成。尽管上呼吸道黏膜有一定的防御机能, 但是由于气囊是一种开放结构(禽类特有的气囊结构), 与外界相通, 且与各器官直接接触, 鸡舍内空气质量差等原因可破坏呼吸道黏膜的完整性, 病原微生物则趁机突破黏膜的“防线”“长驱直入”, 此时鸡只一旦生病或遇到正常免疫, 则会表现出不同的病症。推测案例中的鸡群发病是由于在鸡舍环境卫生较差的条件下, 对鸡只进行了鸡传染性法氏囊病疫苗和鸡新城疫疫苗的免疫。

2) 鸡群免疫鸡传染性法氏囊病疫苗后表现轻微的呼吸道病理症状是免疫后产生抗体的过程, 免疫后 2~3 d 出现呼吸道症状属正常应激现象。若加强饲养管理, 可缓解鸡只应激反应; 或适当治疗, 可降低发病率和死亡率。一旦误喂药物, 会诱使鸡群发生多种疾病。案例中, 鸡群因免疫产生应激反应后, 又对王某注射的各种人用药物产生了反应, 以致难以承受多方面的刺激而致死亡。因此, 王某的人药兽用行为是鸡群发病以及死亡的主要原因之一。

收稿日期: 2013-04-24

* 通讯作者

吴爱军, 男, 1972 年生, 本科, 兽医师。

4 补救措施

1) 立即停止人用药品的注射, 将注射人用药品的病鸡全部扑杀并与死亡鸡只一同作无害化处理。

2) 对鸡舍环境进行消毒。用 0.2%~0.3% 的过氧乙酸或福尔马林与高锰酸钾的混合物对鸡舍进行熏蒸消毒。

3) 加强饲养管理, 提高饲料营养水平, 并在饲料中添加微量元素、鱼肝油、维生素等以增强鸡体免疫力, 提高鸡群的抗病能力。

4) 保证鸡舍内温、湿度适宜且饲养密度合理, 并保持鸡舍通风良好, 减少或避免鸡群发生应激。

5) 对病情较重的鸡群适当进行药物治疗, 采用阿奇霉素、咳喘康(止咳散)等药物进行治疗。几天后, 病鸡呼吸道症状减轻, 采食量有所回升。一个疗程结束后, 鸡群状态逐渐恢复正常。

5 处理处罚

王某作为兽医技术人员, 应该考虑到鸡群免疫后出现的症状与鸡传染性法氏囊病疫苗免疫应激有关, 是一种正常的应激反应。可是, 王某不认真分析病因, 且还采用人用药物对病鸡进行治疗, 最后造成大批鸡只死亡, 王某应担负全部责任。

1) 根据《兽药管理条例》规定: 禁止将人用药品用于动物。违反规定的, 除责令其立即改正外, 对违法单位处以 1 万元以上 5 万元以下罚款。王某不顾国家法律法规的相关规定, 将人用药品用于动物, 属于违法行为。十堰市动物卫生监督所根据此规定给

予王某警告处分, 责令其提交书面检查, 并向全市养殖企业通报以起到警示作用, 同时处以 2 万元经济处罚。

2) 根据《执业兽医管理办法》规定: 执业兽医应当按照国家有关规定合理用药, 不得使用假劣兽药和农业部规定禁止使用的药品及其他化合物。王某在动物诊疗过程中, 违法使用药物, 造成大批鸡只死亡, 应当赔偿养殖户的全部经济损失。

6 引发的思考

上述事件的发生给该养鸡户造成了极大的经济损失, 同时也给兽医技术人员一个深刻教训。目前, 动物用药或药物残留问题已成为全社会关注的焦点, 作为管理部门应着重做好以下几项工作。

1) 加大宣传、教育力度。正确引导养殖户以及兽医人员规范、合理用药, 强化养殖户及兽医人员质量安全意识。

2) 加强饲料、兽药管理。指导畜禽养殖场建立兽药使用档案, 严格执行《兽药管理条例》规定, 禁止将人用药品用于动物, 完善兽药使用记录制度。

3) 加强法律培训。加强对养殖户及兽医人员进行相关法律法规培训, 增强他们的法律意识, 促其主动抵制违法行为。

4) 加强畜禽养殖场(小区、户)用药安全监管。加大督查、指导、抽检和巡查工作力度, 建立健全兽药安全使用保障体系和管理制度, 实现全员、全过程、全方位管理, 切实提高畜禽产品质量控制能力。

(责任编辑: 刘娟)

鸡蛋期货预计最快 5 月末上市

记者了解到, 2013 年 2 月, 大连商品交易所推出了初步的《鸡蛋期货研究及设计方案》, 之后又进行了向市场公开征集鸡蛋期货合约意见、发布公告安排鸡蛋品种交易系统模拟测试等一系列动作, 但鸡蛋期货何时上市却始终没有动静。

对此, 天富期货农产品分析师郑伟近日表示, 近期的 H7N9 疫情直接导致家禽养殖业亏损, 鸡蛋价格异常波动。

“在现货价格不稳时推出期货, 会造成两者价格的大幅偏离, 引发市场过度投机, 这对一个新产品的上市是不利的。”他说。

他认为, 在 H7N9 疫情得到有效控制的情况下, 估计鸡蛋期货可能会在 5 月末 6 月初推出。

来源: 中国禽病网