

猪病治疗中正确合理使用兽药

丁云玲

云南省德宏州盈江县农业农村局动物卫生监督所, 云南德宏 679300

摘要 兽药治疗是应对猪病治疗的重要手段,但也要注意一点,唯有正确合理地使用兽药方可以达到理想的治疗成效。本文总结了猪病治疗中正确合理使用兽药要点:做好对猪病的诊断,及时对症下药;依循兽药规定疗程,严格进行治疗;合理挑选预防药物,做好猪病预防;认真做好药效分析,联合科学用药;遵循相关规定,确保兽药治疗成效;区分好群体和个体,选好给药方式。

关键词 猪病;治疗;兽药;合理使用

猪病种类繁多、危害性大,十分不利于猪的正常养殖,如果兽药使用出现偏差,轻则加重病情,重则引发严重的不良反应,这于养殖单位的负面影响是显而易见的。可见,兽药合理选用的重要性,基层兽医和养殖人员在日常的猪病治疗工作中必须基于猪养殖实况,综合考量多重要素,正确合理地使用兽药,确保养殖单位的养殖效益。

1 做好对猪病的诊断,及时对症下药

如果发现猪群中存在患病症状,相关人员必须在最短时间内逐一落实好隔离、查验、诊断事宜,同时以诊断结果为依据严格挑选适宜的药物展开治疗。严禁盲目用药的行为,以防引发其他不良问题,特别的对于抗生素等药品,在使用过程中一定要严格把握好具体的用量,以防病猪产生抗药性。

2 依循兽药规定疗程,严格进行治疗

兽药疗效的发挥是一个循序推进的过程,并非一蹴即至的,所以,在以兽药治疗猪病时,必须认真依循药品说明中的疗程规定按时给药,以实现康复目标;若是用药疗程未达到规定标准,药效不能有效凸显,病猪很容易出现病情反复的问题,治疗成效很是一般,甚至会加重病状、延误治疗,如在使用磺胺类药物时,在给药的首日应当适时增加用量,以保证药效,在给药 3~4 d 后,则应恢复至常规的

用量,以保证治疗成效^[1]。

3 合理挑选预防药物,做好猪病预防

为有效减少猪病的发生率,养殖单位必须严格抓好猪病预防事宜:①要有侧重性地挑选预防兽药,在实际用药时应根据生猪在不同阶段的养殖状况科学挑选,如在气温较低的冬季,为做好猪病预防,可以采用支原净加阿莫西林、头孢胶囊等药物进行提前防范;②隔一段时间便要更换当前使用的兽药,若是长时间使用某几种单一性的兽药,猪体很容易产生抗药性,更换兽药可以在一定程度上强化治疗成效。

4 认真做好药效分析,联合科学用药

近年来,伴随猪病发病率的增高,症状也更加复杂化,猪病治疗难度大大提升,为此,在实际采取治疗措施时,应立足于病猪的具体病状联合用药,强化治疗成效。临床实践发现,联合用药重点表现为累加、协同、无关、拮抗四类不同的关系,联合使用 2~3 类抗菌兽药时,有 25% 的可能性会引发协同作用,60% 的可能性会引发拮抗作用。可见,若是未能做好分析,合理地联合用药,便容易限制治疗成效的发挥,乃至引起不同程度的不良反应。所以,在联合使用不同兽药之前一定要进行细致的临床配比研究,并基于结果合理挑选最恰当的兽药组合。

生猪屠宰检疫中常见淋巴结病变现象及诊断意义

李思宇

云南省孟连县动物卫生监督所, 云南孟连 665899

摘要 近年来, 笔者在从事生猪屠宰检疫工作中检测到猪淋巴结病变现象不断增多, 而且某一种病变基本都有导致其病变的病原所致, 只有找准病原才能科学判定屠宰生猪的产品能否食用, 保障安全肉食品上市, 因此积极做好生猪屠宰检疫工作至关重要。本文分析了生猪屠宰检疫中常见淋巴结病变类型、生猪淋巴结病变诊断方法以及生猪屠宰检疫中淋巴结病变诊断意义。

关键词 生猪; 屠宰检疫; 淋巴结病变; 诊断

云南孟连县城关镇的中南屠宰场每年要屠宰生猪 38 000~40 000 头, 在生猪屠宰检疫中检出不合格, 需要进行无害化处理的生猪均在 110 头以上。检出的问题生猪产品中问题最多的是出现淋巴

结病变现象, 这代表生猪感染某种疾病, 通过对淋巴结病变进行诊断, 能够明确病变性质及程度, 进而有效判断猪肉安全性, 避免“问题”猪肉流入市场。

收稿日期: 2020-09-08

李思宇, 男, 1982 年生, 兽医师。

5 遵循相关规定, 确保兽药治疗成效

就当前而言, 伴随药物治疗的应用和推广, 相关部门愈发重视对兽药使用的监察、管控力度, 为此, 在生猪养殖过程中, 养殖单位必须严格依循相关部门关于兽药使用的各项规定科学用药。在用药之后也要认真观察好病猪的状态和表现, 一旦发现不良状况及时采取应激性措施, 另外, 还应认真记录好养殖场对于各类兽药的采购情况、使用情况等信息, 以便于日后的查阅和核对。

6 区分好群体和个体, 选好给药方式

6.1 群体给药

应立足于猪病的流行特征、患病状况等因素, 以饮食或饮水投药的形式做好对相关疾病的防治, 以混食形式给药时需着重把握好兽药同饲料间的相容关系, 以混水形式给药时需着重明确兽药在饮用水中的溶解情况, 基于猪群日常的饮水量做好兽

药用量的分析。

6.2 个体给药

如果是单只生猪患病, 在使用兽药时应着重注意兽药的半衰期, 如阿莫西林的半衰期相对较短, 一般 1 d 要用药 2~3 次, 对于那些半衰期相对较长的兽药, 则应认真依循推进间隔用药, 通常 2 次/d、1 次/d 或 2 d 1 次。

7 结 语

猪病种类繁多, 病状复杂, 养殖人员和基层兽医必须立足于猪病的种类和危害, 合理挑选适宜的兽药进行治疗, 以此助推猪病治疗成效的切实提升, 也助推猪养殖产业的良性发展。

参 考 文 献

- [1] 游静. 猪病治疗中正确地使用兽药[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2018(5): 249.

【责任编辑: 胡 敏】