

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

【责任编辑: 胡 敏】

1 生猪屠宰检疫中常见淋巴结病变类型

1.1 水肿

在生猪屠宰检疫中,淋巴结水肿是常见现象,通过按压的方式可以发现淋巴结质地松软,切面呈苍白色,并渗出大量的液体,呈透明状,水肿常见于慢性损耗性疾病终末期,外部创伤也可引发淋巴结水肿^[1]。

1.2 充血

淋巴结充血情况下,可以发现其表层有大量的红色血丝,淋巴结质地坚硬,切面有大量的血液,呈暗红色,充血病变常见于早期炎症阶段。

1.3 出血性炎症

出血性炎症病变,观察淋巴结发现无肿胀现象,表面光泽度突出,外观深红色,有的呈鲜红色,切面呈潮红样状,并且存在带状出血现象,出血性炎症病变常见于急性败血性传染病。

1.4 浆液性炎症

浆液性炎症病变,淋巴结肿胀明显,质地松软,切面有非常细小的出血点,对其按压后可以发现有黄色的浆液,浆液性炎症大多是由于遭受急性感染,创面形成大量毒素所导致。

1.5 化脓性炎症

化脓性炎症病变,淋巴结质地松软,表层和切面可以发现黄白色脓肿现象,对其按压后会渗出大量脓液,化脓性炎症常见于外部创伤感染和化脓性传染病等。

2 生猪淋巴结病变诊断方法

2.1 感官鉴别

机械性原因所引发的淋巴结出血现象,出血持续时间较短,出血点呈鲜红色。致病因素所引发的淋巴结出血现象,出血时间较长,出血点呈暗红色,并且在感官鉴别时会有陈旧感。

2.2 组织学鉴别

组织学鉴别是精准判断淋巴结充血和出血的重要方法。如猪瘟所导致的淋巴结病变会聚集大量

的红细胞,并且病变部位常见于被膜下淋巴窦处,并随后扩散至淋巴窦和髓索中,最终形成大量的红细胞,严重出血的病猪极易导致发生血栓。淋巴小结的改变不明显,整体结构非常的完备,猪瘟所导致的淋巴结出血组织变化大多体现在被膜和水肿样状,淋巴细胞呈浸润现象,肉眼观察可以发现小的出血点,切面呈大理石病状。病情不断加重的情况下,淋巴结出血严重,淋巴组织萎缩,淋巴小结数量下降。

3 生猪屠宰检疫中淋巴结病变诊断意义

首先,落实生猪屠宰检疫工作,能够及时地发现“问题”生猪及肉制品,避免其流入市场,保障市场肉制品安全,保障消费者健康,并且还能够一定程度上改善生猪屠宰检疫工作质量。其次,针对出现淋巴结病变的病猪进行深入全面的检查分析,能够准确判断其健康状况,为疾病诊治工作打下良好的基础,避免疫病的扩散。最后强化生猪屠宰检疫工作,通过分析淋巴结病变,及时进行针对性的治疗,尤其是一些传染性疾病及人畜共患病,早发现,早治疗,能够极大减少损失,降低死亡率^[2]。

4 结 语

在生猪屠宰检疫中,认真做好淋巴结病变诊断分析工作具有重要意义。基于此,在接下来的时间里,生猪屠宰检疫工作应将淋巴结病变诊断工作落实到位,提升诊断效率及质量,及时发现“问题”猪肉,避免流入市场,保障消费者健康。

参 考 文 献

- [1] 李成贵,庞媚娟,孙龙辉,等.生猪屠宰检疫中淋巴结的选择及其剖检技术[J].中国畜牧兽医文摘,2018(7):192-193.
- [2] 且华龙. 生猪屠宰检疫中常见淋巴结病变及诊断意义经验分析[J].农家致富顾问,2017(8):44-45.

【责任编辑:胡 敏】