

中兽医分型治疗牛泄病的方法分析

◆袁 婷

(内蒙古农业大学 内蒙古呼和浩特 010020)

摘要: 因为牛泄病的病因与病机较为复杂, 而通过西药展开治疗不仅会对养殖牛的肠胃出现较为严重的问题, 同时还会导致出现重感染以及消化不良等情况, 因此就需要通过中药的方式针对养殖牛展开治疗。在本篇文章中将会针对中兽医分型治疗牛泄病的方法展开分析与研究, 希望可以为相关人员提供参考帮助。

关键词: 中兽医; 分型治疗; 养殖牛

牛泄病是养殖牛的一种较为常见的疾病, 导致养殖牛出现这一疾病的主要因素是养殖牛感染了牛泄病而引起的肠胃类疾病。通常情况下疾病会寄生于动物的肠胃或脾肾中, 对动物的肠胃与健康造成较为严重的影响, 增加动物的死亡几率, 同时也会给养殖人员带来较为严重的经济损失, 因此找出更加适合的治疗方式, 可以为养殖牛的养殖工作提供良好的基础保障。

一、试验与方法

1、资料选择

本次试验主要选择了2016年——2018年中感染了牛泄病的养殖牛, 共计50头, 并将这50头养殖牛分为A组与B组, 本次试验治疗所选择的养殖牛均为普通养殖户所养殖的, 这样可以确保各个养殖牛之间的生长环境没有较大的差别。

2、试验方式

在试验的过程中A组养殖牛所服用的中药为青皮、玉片、大黄等, 每只养殖牛的服用剂量为70mg/kg, 每次喂药的时间间隔为5天, 试验时间为15天; B组养殖牛所服用的中药为五味子、乌梅、党参、黄芪、焦白术等, 每只养殖牛的服用剂量为50mg/kg, 每次喂药的时间间隔为7天, 试验时间为21天。

3、效果判断

患有牛泄病的养殖牛在经过试验治疗之后, 运动技能、精神状态、进食量等方面开始逐渐恢复正常, 体重也在随着治疗的进展而不断增加, 在试验结束后通过2个月的时间观察发现, 患有牛泄病的养殖牛其自身的运动障碍、视觉障碍等影响均消失, 养殖牛死亡几率也有所下降。

4、统计分析

这两组养殖牛在试验过程中所使用的统计方式: 选择SPSS120统计学元件对数据展开分析, 同时选择T检验的方式展开统计学分析, $P < 0.05$ 的数据为差异, 这样就使得实际统计数据具备较高的研究意义^[1]。

二、结果分析

1、两组养殖牛的治愈率对比

A组养殖牛的治愈率为92.0%, 而B组的养殖牛治愈率为80.0% (如表1所示), 在试验治疗的过程中, A组养殖牛与B组养殖牛在通过两次服药治疗之后开始出现精神好转的情况, 不仅逐渐恢复的正常进食量, 同时口吐白沫的现象也在逐渐消失, 直至第三次治疗之后, 两组养殖牛的临床发病现象彻底消失, 只出现部分患有养殖牛牛泄病的养殖牛出现眼睛肿胀或流泪的现象。

表1: 两组养殖牛质量几率的对比

组别	数量	治愈量	未治愈量	死亡数量	治愈几率
A组	25	23	2	0	92.0%
B组	25	20	4	1	80.0%
P值	——	——	——	——	< 0.05

2.2、试验的结果分析

(1) 通过实际试验结果的数据表明, 对于感染牛泄病的养殖牛需要根据每公斤喂食35mg与70mg的吡嗪酮片剂, 而在这个计量下的养殖牛牛泄病的治愈率约在72.73%——91.67%之内, 这一治愈概率就与诸多相关研究人员的多次给药的治疗结果大致相同。在实际展开治疗试验治疗的过程中, 如果按照每公斤25mg、50mg的剂量来喂食青皮、玉片、大黄等, 而在这个剂量下的养殖牛牛泄病的治愈率约在81.82%——83.33%之内, 这

一治疗概率就会远远低于相关人员的连续3d给药的试验结果。在实际针对两种药物展开比较的过程中, 应用青皮、玉片、大黄等的治疗药效相较于五味子、乌梅、党参、黄芪、焦白术等而言, 其的治疗效果更佳。通过实际试验可以得知, 当养殖牛在口服70mg/kg剂量的吡嗪酮片剂时, 需要将每次服药的间隔时间设置为5d, 共计服用的药物次数为3次, 这一结论属于治疗养殖牛牛泄病的最佳剂量、用药间隔、用药次数^[2]。

(2) 随着近年来中国畜牧行业的不断发展与进步, 促使我国畜牧养殖户的养殖数量也在不断增加, 同时加上牛群在实际养殖的过程中居住的较为集中, 这使得养殖户在实际养殖的过程中无法通过较为科学与传统的方式展开养殖工作, 这就会导致养殖牛的疾病发生概率不断增加。而目前较为有效的方式就在于, 相关部门需要不断加强对于该种知识的宣传科普力度, 在全面提高养殖户文化素质的同时, 提高养殖户对于疾病的了解。同时还需要充分针对疾病治疗技术展开培训, 并在培训的现场做出相应的示范, 使养殖户可以更加全面的掌握到对疾病的治疗措施。

(3) 随着现代经济的不断提高促使养殖基地的面积也在不断扩大, 而牛舍是牛群成长与繁殖的重要地点, 牛舍内的温度、湿度、洁净程度以及通风情况决定了牛群能否正常的成长, 因此在对建筑牛舍的过程中就需要以现代化的养殖标准进行建筑以便能够确保牛群的生长环境与健康的发展。通常情况下养殖基地内需要分为牛群互动区、草料贮藏区、生产区、隔离区以及垃圾处理区, 以便能够为牛群的成长提供保障。由于防疫工作的重要性, 因此就需要在为养殖基地选择建筑场地的过程中针对该地区的地势高度、疫情传播情况以及气温变化等综合因素进行考虑, 以便能够选择出更加适合牛群的生长环境。此外, 需要在牛犊出生时做好相应的免疫工作。虽然牛犊从母体生下来后会从母体中获得母源抗体不仅可以帮助牛犊获得相应的免疫能力同时还可以为牛犊的成长提供保障, 但母源抗体会对牛犊的接种疫苗与抗病毒疫苗的注射造成一定程度上的干扰, 因此就需要相关的技术人员针对牛犊自身携带的母源抗体进行研究并对其自身的抗体加以利用选择合理的首免日龄, 以便能够确保牛犊可以获得相对安全的成长空间。与此同时, 还需要严格规范牛群免疫工作, 结合牛群养殖的实际情况制定完善的免疫制度, 细化免疫程序从而能够对牛群进行科学的免疫工作, 为牛群的实际健康提供保障^[3]。

结束语: 综上所述, 因为牛泄病会对牛群的生长造成较为严重的影响, 所以导致实际西医治疗工作与防控工作较难开展, 因此只有通过中药的方式降低牛群在养殖的过程中出现对牛群伤害较高的牛泄病等其他疫情疾病, 这样一来不仅可以有效提高肉牛的质量同时还可以为养殖户的经济效益提供保障, 从而可以为现代市场中牛肉的质量与食品安全打下了良好的基础保障。

参考文献:

- [1]王永清, 朱大义. 探讨中兽医分型治疗养殖牛的方法[J]. 当代畜牧, 2015(29):65-66.
- [2]金花. 浅析中兽医分型治疗牛泄泻病的方法[J]. 养殖技术顾问, 2009(1):66-67.
- [3]段张秀. 中兽医分型治疗养殖牛的方法[J]. 兽医导刊, 2016(12):194-194.

