

解读牛疾病治疗难点及防治措施

赵梁峰

山东省曹县农业综合执法大队 山东 菏泽 274400

【摘要】牛疾病是养殖人员在开展牛养殖过程中最常见的一项问题，为了有效提高牛疾病的预防效果，养殖人员需要做好动态观察，充分了解牛身体变化情况，通过体温、粪便等方式掌握牛身体状况，进而及时发现并解决牛疾病，避免疾病出现大面积传播，控制疾病治疗金额，减少养殖人员经济损失。但是由于牛疾病的特殊性，在治疗过程中难度较大，因此本文就以牛疾病为例，对治疗难点进行深入分析，并制定相应的防治措施。

【关键词】牛疾病；治疗难点；防治措施

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1448

引言

随着我国国民经济快速发展，大众物质生活得到了大幅度提升，大众对于各类营养物品需求量也在逐渐上升，如牛奶、牛肉，而为了满足大众日常生活需求，目前我国牛养殖数量以及规模都比较庞大，这对于我国畜牧行业养殖行业而言具有良好的促进作用。但是由于其养殖规模逐渐扩大，牛疾病治疗难度也在逐渐上升，养殖人员以及相关部门需要提高牛疾病治疗水平，做好防治工作，才能有效提高牛养殖的经济效益和社会效益，促进我国畜牧行业以及社会稳定、长远发展，保障养殖人员经济收益。

一、牛疾病治疗难点

1. 难度较大

当养殖户发现牛患有疾病以后治疗难度已经逐渐上升，主要是由于养殖人员在养殖过程中时无法及时发现牛患有疾病，而如果治疗不及时就会导致流出大面积感染甚至死亡，对于养殖人员养殖经济极为不利，会加大养殖人员经济损失。就目前而言，牛疾病类型以及形式都逐渐多元化和多样性，并且还会出现混合感染情况，无疑增加了治疗难度。

2. 药物选用不合理

根据相关数据表明，虽然目前我国大部分养殖人员在开展牛疾病治疗过程中，都会根据牛疾病类型采取药物治疗，其目的是实现针对性处理提高牛疾病治疗水平，但是由于流疾病治疗工作的特殊性，如何科学合理地用药仍然是牛疾病治疗核心问题。部分养殖人员由于缺乏专业知识，养殖经验较少，在治疗过程中会盲目使用药物，导致其疾病无法得到及时治疗，会加大疾病扩散速度，这主要是由于我国牛疾病的类型多元化，混合感染频率较高，养殖人员无法选择对症药物开展治疗。同时由于受到市场经济影响，部分养殖人员为了能节约治疗费用，在药物选择时会选择价格低廉药物，影响治疗效果，加大养殖人员经济损失。

3. 养殖人员缺乏防治理念

根据以往疾病防治经验而言，养殖人员要想提高牛养殖效益需要以预防为主，以治疗为辅降低疾病发生，但是就实际而言大部分养殖人员由于文化水平较低，在养殖过程中并没有了解疾病防治工作的重要性和必要性，其养殖观念落后，在日常养殖过程中仍采用传统方式。而随着时代发展，目前我国牛疾病感染源复杂，并且在生长过程中会很容易受到寄生虫影响，无疑加大了牛疾病治疗难度，养殖人员在养殖过程中无法根据牛生长状况判断牛疾病类型，防治工作也非常低下，而这样会加大治疗资金，导致养殖成本增加，养殖人员经济损失较为严重，对于我国牛养殖行业发展而言极

为不利。

二、各项疾病防治措施

1. 牛肺疫病防治措施

该疾病主要是通过呼吸道传播，并且该疾病一年四季中发生频率都比较高，尤其是在冬天和春天，养殖人员在对该疾病防治时需要通过不同方式进行防治。首先，当牛感染该疾病后，养殖人员要及时采取治疗方式，如九一四，并按照相应比例将其与生理盐水、葡萄糖溶液相配比，通过静脉注射方式开展治疗，通常情况下五天为一疗程，持续用药四个疗程以上该疾病就可以有效缓解。为了提高该疾病的防治效果，在应用九一四方式开展治疗时必须要根据牛的实际配现配药物，并且使用各类中药开展辅助治疗，如北沙参、党参、金银花。在防治过程中养殖人员还需要定期检验牛的身体状况，如果该症状严重就需要注射相应疫苗，如弱毒疫苗，进而降低该疾病发生的概率。其次，养殖人员需要根据天气变化调整饲料比例，及时做好清理，将留宿中粪便、杂质全面清理，做好通风，进而降低该疾病发生的可能性。如果牛出现了其余症状，如腹泻、呼吸困难，需要立即开展治疗，避免该疾病病毒出现扩散，导致牛群出现大面积感染。

2. 传染性眼病防治措施

该疾病的发生频率也非常高，尤其是牛犊，其发病概率更高，当牛感染该疾病以后会出现角膜炎，并且其传染性较大，如果养殖人员没有开展及时治疗，就会导致牛群出现大面积感染，如群发性结膜炎，该疾病主要是通过蚊虫性菌传播，因此养殖人员需要从不同方面开展防治。首先，如果养殖人员发现牛感染该疾病以后需要及时使用相应药物进行清洗，如硼酸水，再使用其余抗生药物进行擦拭，如青霉素，在牛眼四周进行涂抹，养殖人员需要根据牛症状制定防治方案，做好频率控制。通常情况下，养殖人员需要一天清洗三次、擦拭三次，而如果病牛症状较为严重，养殖人员需要立即使用药物开展注射治疗，如庆大霉素、四环素。由于不同药物药性具有一定差异，养殖人员需要做好用量控制，并且按照说明来间隔药物时间，进而保证治疗效果，避免出现药性冲突情况。其次为了避免该疾病出现大范围传播，养殖人员同样需要做好牛舍清理，保证牛群生活环境干净、卫生。如果在养殖过程中养殖人员发现牛出现该疾病以后要立即将其隔离，避免健康牛群感染该疾病，阻挡病情扩散速度。养殖人员还需要清理病牛分泌物，通过无害化方式进行处理，避免其堆积过多导致病菌滋生，加大该疾病传播速度。同时日常养殖过程中还需要制定消毒杀菌方案，通过定期或者不定期的方式清理牛舍，进而保证牛舍整体环境符合牛生长

需求,减少传染性疾病发生的概率。

3. 流行热病防治措施

养殖人员要想做好该疾病防治工作,就需要全面消除各类致病因素,做好药物治疗。首先,养殖人员要开展规划,控制其密度,保证牛生长环境的科学性和合理性。在做好卫生管理工作,控制病菌滋生速度,避免病菌出现大面积传播。其次,如果在养殖过程中发现牛感染该疾病以后要立即判断牛的具体症状,根据牛的具体症状选择相应方式治疗,养殖人员可以使用药物开展注射治疗,如水杨酸钠,而如果病流出现了粪便干燥硬结,要将生理盐水与牛的日常饮水相融合,进而改善症状。而如果出现身体虚弱,养殖人员需要通过肌肉注射方式给予一定的药物,如葡萄糖,提供相应的营养成分,提高牛的抵抗力,进而缓和症状。总而言之,要想减少该疾病发生概率就必须以耐心、细心的态度进行养殖,充分掌握牛的身体变化,观察牛病症,优化传统养殖方式,进而提高该疾病防治效果。最后,养殖人员可以添加药物开展预防,做好温度、湿度控制,了解该疾病高发期,根据牛的生活习性开展预防工作,从根源上降低该疾病发生。

4. 牛病毒腹泻防治措施

接种疫苗是预防牛群感染该疾病的核心要素,因此在日常养殖过程中需要定期开展牛群疫苗接种,提高牛群的抵抗力,将该疾病控制到可控范围之内,而如果在养殖过程中发现牛患有该疾病以后需要及时采取各类药物进行治疗,如抗生素、磺胺类药物,而如果该疾病较为严重,治疗效果不理想时需要立即转换治疗方式,进而保障该疾病治疗效果。养殖人员要想从根源上降低该疾病发生概率就需要做好日常养护,根据牛的身体情况添加相应药物进行防治。首先在日常喂养过程中,养殖人员可以让牛服用相应药物,如乙酸钾唑片,控制牛饮水频率,进而减少该疾病发生的频率。尤其是在夏天,夏天由于天气温度较高,牛饮水频率就会上升,而过多饮水同样也会导致该疾病发生,因此在养殖过程中还需要做好牛舍温度控制,尽量保证其温度符合牛群生长需求,提高牛舍通风率。其次,如果在养殖过程中发现牛群出现该疾病以后需要立即将其隔离并做好温度监测,如果牛体温过高并且出现其余症状需要及时进行治疗,在治疗过程中要根据牛病症开展针对性治疗并做好止泻,避免牛出现脱水,养殖人员可以按照相应比例配制治疗药物,通过静脉注射方式开展治疗,如海达注射液、5%的碳酸氢钠、含糖盐水、三克维生素C等,一天一次,连续用药4天以上就能有所缓解。而如果牛牛症状较为严重,养殖人员还需要辅助其余药物开展抗病毒治疗,通过肌肉注射方式提高治疗水平,如病毒唑、大青叶等。

5. 牛口蹄疫病防治措施

该疾病主要是由口蹄疫病毒传播,养殖人员不仅需要定期清理牛舍,合理挑选饲料,保证饲料水分的充足性,还需要做好科学管控,观察牛群粪便,根据牛群粪便情况改善饲料配比,定期消毒饮水器具,避免病毒出现传播。同时养殖人员还需要积极配合防疫部门,做好疫苗接种。而防疫部门在开展免疫之前要充分了解当地区域和邻近区域病毒类型,根据其类型选择相应的疫苗进行接种,进而提高疫苗接种水平,例如疫区和受威胁的牛群可以使用康复血清或者高免血

清开展接种,进而控制疫情,避免牛犊出现感染。如果当地区域已经发生了该疫情,养殖人员需要立即将其上报给有关部门,按照国家相应规章制度开展紧急扑灭措施,避免病毒出现大面积传播。

三、综合防治方式

养殖人员作为牛群养殖的核心人员,需要承担起自身责任,以科学发展的眼光制定防治措施,严格按照当地区域及国家防疫标准进行日常养殖,通过不同维度解决牛疾病治疗难点问题,做好统筹规划,提高牛疾病防治水平。

1. 科学喂养

养殖人员要想从根本上降低牛疾病发生,就必须优化传统饲养方式,提高科学喂养水平,做好牛饲料管理工作。牛疾病反复出现的主要原因是由于养殖人员的养殖方式比较落后,在养殖过程中没有采取正确方式进行养殖,因此要想减少牛疾病发生的概率,就必须充分了解科学喂养内容,并其引起重视,开展准确饲养工作,根据牛的不同类型以及身体情况开展针对性饲养,按照相应方式合理分配牛产量以及年龄,做好饲料选择,保证其质量符合牛生长需求,实现科学喂养目标。

2. 做好日常消毒

做好日常消毒工作可以有效阻挡病毒蔓延途径,避免牛群出现大面积感染,因此养殖人员要进行消毒工作,提高消毒工作的科学性和合理性,全面降低细菌含量,为牛群提供良好的生长环境,切断病毒来源,避免病毒出现传播。在消毒过程中养殖人员要做好消毒工具的选择,尽量选择质量良好的工具开展作业,以及做好重点区域消毒工作,如牛舍、用具设施等,并且在消毒过程中避免牛舍出现二次污染,要禁止外来人员和活物进入,如猫、犬,避免影响消毒质量。

3. 定期接种疫苗

接种疫苗能有效提高牛群抵抗能力,养殖人员需要定期开展接种,接种人员准确选择接种方式,以牛的类型开展作业,实现针对性接种目标,进而提高接种工作的科学性。为了确保疫苗效果,养殖人员还需要充分各流行病高发期以及感染源,根据实际情况选择相应的疫苗开展接种。在接种完成以后,养殖人员需要全面清理牛舍,做好消毒工作,进而充分发挥疫苗接种工作作用与优势。

四、结束语

总而言之,养殖人员需要优化传统养殖方式,承担起自身责任,以科学饲养方式开展日常管理,做好牛舍消毒,及时开展疫苗接种,进而减少牛疾病发生的概率,解决疾病治疗难点问题,充分发挥牛养殖工作的作用与优势,为我国养殖行业转型提供技术支撑。

参考文献

- [1]孙明家.牛疾病治疗难点及防治措施[J].中国畜禽种业,2018,(04):154-155.
- [2]孙美玲.牛疾病治疗中存在的用药问题及对策[J].中国动物保健,2014,(08):33-34.
- [3]汪丹.春季牛疾病预防及治疗措施分析[J].畜禽业,2017,(04):116-117.
- [4]韩燕玲.牛疾病治疗中存在的用药问题及对策[J].今日畜牧兽医,2016,(01):100.