

牛羊养殖中布病防治问题分析

广西南宁市马山县白山镇农业林业和水利站 韦 军

摘要：布病的全名是布鲁氏菌病，它指的是人或动物感染布鲁氏菌后产生的系列变态反应性传染病，这是一种人畜共同传染病。这种病菌可以进而诱发不孕不育和其他内脏器官疾病。这种疾病已被国家二类疫病，布鲁氏菌也已被列为二类动物病原微生物。从布鲁氏菌病的危害区域来看，这种传染病可波及范围极广。畜牧业是中国乃至全世界人民生活供给的重要来源，面对布病给牛羊养殖带来的巨大威胁，科学家和养殖人员一直以来都给与这种流行病高度关注。

关键词：布病；牛羊养殖；防治问题

不同于普通病菌，细胞是布鲁氏菌寄居的温床，内隐形成深，相应的布病的治疗难度系数成本很高并且难度很大。从临床治疗效果来看，链霉素和金霉素具备一定的防治效果。在世界范围内，国情不同，检疫部门对患病体的态度也不同。发达国家对患病牲畜采用的是放弃继续治疗的手段，一律淘汰；但是我国农村人口基数大，所以对畜牧业的依赖程度超过很多发达国家，我国检疫部门积极采用各种手段和方法防治布病，从普查到防疫，以全国性的布局战略开展布病的防治工作。

一、加强兽医队伍建设，提高从业人员整体素质

纵观兽医行业队伍不难发现，我国的兽医工作大体比较笼统，没有详细分工，疾病防疫工作的流程不完善，同时也没有专职人员负责防疫工作的不同环节。我国乡镇级别的检疫部门工作人员存在年龄偏大，学历偏低，专业水平不高以及法制意识淡薄等问题。受主客观原因的局限，布病防疫工作常常无法落地。国家应该发挥宏观调控，全力提高兽医从业人员的综合素养。

第一，针对已有的兽医从业人员，他们本身具有一些从业经验，政府需要发挥主导作用，定期举办培训活动，在现有从业人员工作实践的基础上，开展对他们专业知识和文化素养以及法制意识的着重强化；第二，针对还未加入兽医队伍的各大高校毕业生，政府需要给予各种政策鼓励，鼓励这类高校毕业生积极加入乡镇兽医队伍中去，将自身所学和兽医实践工作高度结合学以致用；针对兽医管理体制，政府需要做好标准化管理，明确兽医管理制度和工作流程，从制度上确立兽医管理和工作标准。无论是对已有兽医从业人员的培训，还是对高校兽医相关专业高校毕业生的政策补贴等举措，都是自上而下的过程，政府不仅要确立好标准，也要监督好一切标准的贯彻执行。

二、加强检疫监管力度，提高养殖户防治意识

我国牛羊养殖的活动区域非常广泛，也存在季节性迁移。农民经常会将自家养殖的牛羊放牧至不同区域，家养的牛羊会经常被拿来交配和售卖。从畜牧业发展的需求来看，这些主观行为是必须的，但是这些行为存在一些隐患，为疾病传染带来风险。尤其是在没有检疫监管措施的情况下，一旦有病毒滋生，活畜迁移必定会加速病毒传播和扩散。

针对这种状况，国家必须加强检疫监管力度，提高养殖户的防治意识。政府应根据我国不同地域牛羊养殖业特点，季节性安排检疫工作人员的工作内容，并且进行严格考核，保证活畜迁移是在科学指导下进行的，也有相应的防治措施。政府也应定期宣讲防治意义，强化农民对病毒的防治意识。在宣讲过程中，应让农民认识到病毒产生和传播途径，从源头上教会农民或者养殖人员鉴别病毒，并且配合检疫部门的工作，让他们理解检疫工作和防治工作的开展是从长远上保障他们的经济利益，避免出现经济损失。普通民众从意识层面理解了政府行为的目标，很大程度上可以促进检疫工作的顺利开展，也可以协助政府对检疫工作进行监督。

三、掌握布病变化规律，加快疫苗研究进度

兽医在一定程度上，不如人体医学地得到的关注和支持多。国家在人体医学研究的设备和资金投入通常是多于动物研究的。但是很多疾病，像布病这样的传染病，是对人和动物都有不好的影响，所以国家必须要加强对动物医学的设备以及资金投入，为

动物医学研究创造好的客观环境和有力支持，确保动物医学从业者可以密切关注布病变化规律，提前预测布病的危险信号。

布病的研究已经在世界范围内有超过 150 年的历史，至今他任然是一个无法完全从根源上断绝的传染疾病，这意味着布病在不断进行着内在变化，以新的形式侵入动物和人体。所以动物医学研究从业者，务必要科学监测病毒，积极进行活体实验。在这个过程中，需要动物医学研究者能够耐得住寂寞，禁得起挫折，不断尝试和努力，不怕艰难困苦，走进养殖中心或者布病滋生的地区，从实际情况出发，为布病发展变化规律寻求事实依据，并且要持续研究进度，全力攻克技术难题，为布病防治提供疫苗支持。

四、依法合理扑杀阳性动物，给予相应政策补贴

一旦发现布病感染动物，当下基本上采用扑杀措施。这一措施是布病防治的主要措施也是有效措施。这一措施很大程度上可以对布病的继续扩散进行有效抑制，但是这种措施一旦执行，动物养殖人员需要承担相应的损失，如果没有相应的法律依据和政策补贴，长此以往，动物养殖人员会逐渐丧失从业信心。畜牧业从业人员的减少对我国社会稳定和产业平衡都会产生消极影响，这一点必须要引起政府重视。

政府需要制定合理地扑杀法律依据，让养殖人员从法律层面上意识到扑杀行为的强制性。政府也应对被扑杀的动物养殖人员依法进行补贴。

五、做好相关从业人员防护，拓展防治措施

布病本身是人畜传染的疾病，所以在检疫和防治中，也要注重相关从业人员的防护。养殖从业人员和检疫工作从业人员是和动物密切接触的两大群体，也是防护工作的重点关注对象。由于地方防疫手段落后，从业人员对传染病认知意识的落后以及防护意识的落后，在布病的基层防疫中，不乏基层人员被感染致死的案例。从业人员是开展动物防疫工作的主要部分，所以必须要做好对相关从业人员的防护。

国家必须规范好从业人员的工作流程和防护流程，降低从业人员的感染风险。疫苗接种过程中，也需要要求所有执行人员按照标准技术规范进行注射操作和操作后消毒。

六、结束语

我国布病疫情分布主要在西北，华北和东北等偏向传统的养殖区域内，在这些地区之外呈现点状散布的特征。随着近些年来我国对养殖畜牧业发展的扶持和鼓励，牛羊养殖规模不断扩大。然后动物流行性疾病的检疫工作却跟不上养殖业生产的需要，所以布病疫情在养殖区域中越来越严重。国家结合实际需要和地域区别，以检疫和养殖从业人员为依托，逐步完善和提高布病的防治水平。

参考文献：

- [1] 宋虹. 民乐县牛羊布鲁氏菌病流行情况调查和防控建议[D]. 甘肃农业大学, 2018.
- [2] 刘光前. 垦区规模化奶牛场乳房炎调查与防治和布病及结核病的检测净化效果[D]. 东北农业大学, 2019.