

预防和控制人畜共患病的发生流行

河南省商丘市宁陵县畜牧局 王秀霞

摘要: 近些年来,人畜共患病越来越受人们关注,涉及人的身体健康和生命财产安全,怎样预防和控制人畜共患病的发生流行是我们大家共同关心的问题,分析人畜共患病发病流行原因、发病规律、传播对象和危害,有针对性地采取保护、隔离、免疫消毒等措施,保护人们身体健康和畜牧业稳定发展。

关键词: 预防;控制;人畜共患病;发生

人畜共患病是人类与人类蓄养的动物之间自然传播的疾病和感染疾病。据有关文献记载,动物传染病有 200 余种,其中有半数以上可以传染给人类,另有 100 种以上的寄生虫病也可以感染人类。目前,全世界已证实的人与动物共患传染病和寄生性动物病有 250 多种,其中较为重要的有 89 种,我国已证实的人与动物共患病约有 90 种,国家颁布的最常见的人畜共患病有 26 种。人与动物共患疾病包括由病毒、细菌、衣原体、立克次体、支原体、螺旋体、真菌、原虫和蠕虫等病原体所引起的各种疾病。人与畜禽共患疾病的分类方式,世界各国不尽相同,可以从其病原、宿主,流行病学或病原的生活史等角度而有多种分类法。

一、人畜共患病的危害

人畜共患病的危害是相当严重的,且不说对畜牧业发展的影响,就对人体身体健康来说存在着一定的威胁性。比如布鲁氏菌病是早些年最容易被人忽视的人畜共患病,主要侵害人的生殖系统,给男性造成睾丸炎、附睾炎等,给育龄妇女造成不孕不育、流产等,直接影响人们的生活。爱养宠物和小动物的很容易感染弓形虫病,孕妇一旦感染弓形虫病,可通过胎盘传给胎儿,胎儿畸形、先天愚钝和死胎概率可能在 40% 左右,正常人感染弓形虫后,可造成淋巴结肿大、发热、头疼、腹疼、肌肉关节疼等症状。

人畜共患病对畜牧业发展的危害程度也是相当严重的,如高致病性禽流感、炭疽等会造成畜禽大批死亡,给养殖业造成巨大损失。如 2004 年发生的禽流感,致使人们不敢食用禽肉、鸡蛋等禽类产品,给养禽业造成了极大损失。

二、人畜共患病发病原因

对人畜共患病的认识不足。特别是新发的动物疫病,初开始人们对其传播对象、传播途径、传染源理解不够,致使人为地接触传播。有的认为动物疫病只感染动物,不会感染人,以至于放松防范意识,造成感染。还有的人存在着侥幸心理,在疫情多发区不注重自身防护。

自身防护不到位。人畜共患病的高危人群,比如经常接触动物的饲养人员、动物运输人员、畜禽屠宰人员、马戏团工作人员、动物防疫人员及畜牧工作者职业人员、宠物医院、家庭饲养宠物的人员等,频繁接触动物的都属于高危人员,由于自身防护不到位、不规范、不科学,都会造成人畜共患病的传播、发生和流行。动物的咳嗽、喷嚏飞沫、唾液、分泌物等带有大量的病原体,经常接触的人群很容易感染疫病。

动物防疫工作做得不到位。对于重大动物疫病和危害严重的动物疫病必须按照免疫程序进行免疫,之所以发生人畜共患病在很大程度上是由于动物疫病不到位,免疫抗体不合格,动物长期带毒,人们频繁接触就会引起感染。

食用动物产品烹饪不规范。畜禽产品生熟不分、生熟肉案部分、肉类没有充分煮熟、食生蛋、食生鱼、饮蛇血、吃醉蟹、射杀捕食野生动物等都容易感染疫病。

病死畜禽和粪污处理不到位。病死畜禽是主要传染源,如果不及处理,会造成一定污染,致使病原微生物存在于环境中。粪污存在着大量的病原体,有的病原体在粪便中存活几个月甚至更长时间,人们在接触病死畜禽或者粪污时就会造成感染。

饲养、动物防疫、场内技术人员带病工作。由于饲养、动物防疫员、场内技术人员和其他接触动物的人员,平时没有做健康检查,接触动物后,直接把疫病传染给动物,造成互相传播。

动物屠宰场屠宰加工不规范。屠宰前没有做宰前检疫,没有发现患病的动物;屠宰后,检验不到位,对屠宰场的渍水、动物

下水及废弃物没有做到无害化处理,造成人畜共患病发生。

引种检疫或进出口检疫检验不到位。随着世界贸易的不断扩大,畜禽及其产品调运极其频繁,无形中增加了人畜共患病传播感染的机会。

畜禽的全身被毛和皮肤垢屑里,含有各种病毒、病菌、疥螨、虱子等,它们有的就是某种疾病的病原体,有的则是疾病的传播媒介。宠物爱好者如果不注意个人防范,任意与动物拥抱、亲吻、食同桌、寝同床,是有可能从它们身上染上共患病的。

三、主要防控措施

(一) 提供人们对人畜共患病的认识

人畜共患病对人们的生命和身体健康存在着严重威胁,我们必须提高对人畜共患病的认识,特别对危害严重的、波及人们生命安全和身体健康的疫病,一旦遭遇紧急情况不至于发生恐慌,按照防治技术做好紧急施治、采取紧急措施。如人被犬咬伤后,要及时到医院处理,清理伤口,涂布碘酒,在第一时间注射破伤风抗毒素,疫苗注射后,要遵守医嘱,不能采食辛辣食物等刺激性强的食品。在烹食动物产品时,一定要把生的做熟方可使用,使用的桌案要生熟分开。

(二) 依法依规加强管理,认真做好动物免疫

依照《中华人民共和国动物防疫法》对能够免疫的动物疫病实行强制免疫。

(三) 加强疫情监测,做好自身防护

定期开展疫病监测,从事动物饲养管理人员、动物防疫员、屠宰场供工作人员、动物及其产品检疫检验人员、宠物医院从事诊疗的兽医、饲养宠物的家庭人员等要认真做好自身防护,从事与动物有关的人员或直接接触动物的人员要定期到医院进行健康检查,一旦出现病状,及时进行治疗,同时不能再从事与动物有关的工作。

(四) 严格疫情处置

如发生动物疫情,要严格按照一、二、三类病动物疫情处置规范进行处置,采取封锁、扑杀、隔离、紧急接种、消毒等措施,对动物身体采取深埋等无害化处理,防止疫情扩散蔓延。参加处置动物疫情的所有人员必须做好自身防护,按规范进行操作。

(五) 加强对病死畜禽无害化处理和粪污处理

要按照程序规范进行病死畜禽无害化处理,比如焚烧、深埋、化制池等方法。固体粪便多采用堆积发酵、晾晒,作为有机肥还田,污水可经过沼气池处理或厌氧处理后浇地还田,能够提高土壤肥力,防治土壤板结。

(六) 保持环境卫生,加强卫生消毒

养殖场区、屠宰场等要按时清理粪污,保持良好的环境卫生,畜舍内要经常保持干净整洁,定期对养殖环境、周围环境、畜舍、车辆、饲喂工具等进行消毒。

(七) 加强联合,互通信息

农业农村(畜牧)部门、医疗卫生部门、林业部门等相关部门应互相协调配合,互通信息,及时报告疫情发生流行情况,采取联防联控、综合防治措施,防治人畜共患病的发生流行,保护人民身体健康。

参考文献:

[1]《浅谈人畜共患病对人类的危害及其防控措施》(青海畜牧兽医学杂志张文秀)。