

张掖市畜间包虫病防控中存在的问题及对策

赵福堂

(张掖市甘州区畜牧兽医工作站,甘肃 张掖 734000)

摘要:张掖市畜间包虫病的防控工作主要采取了犬驱虫、加强屠宰厂检疫监管,确保感染荷囊的脏器无害化处理、每年对新生羔羊和新补栏羊进行免疫接种等措施。牛羊定点屠宰厂包虫病荷囊的检出率逐年下降,但在入户抽查犬驱虫情况时发现还存在养犬户对包虫病防控重视不够;乡镇专业技术人员指导驱虫工作不实;养犬户对犬驱虫的操作不规范等问题,为了解决当前存在的问题,建议采取加强包虫病防控知识宣传力度;加强乡镇技术力量强化现场指导和规范犬驱虫操作的措施,以便更好地落实包虫病的防控工作。

关键词:包虫病;驱虫;问题;对策

[中图分类号] S852.73⁺4 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2024)02-0038-02

Problems and Countermeasures in the Prevention and Control of Hydatid Disease among Livestock in Zhangye City

ZHAO Futang

(Animal Husbandry and Veterinary Workstation of Ganzhou District, Zhangye Gansu 734000, China)

Abstract: The prevention and control of echinococcosis among livestock in Zhangye City mainly takes measures such as deworming dogs, strengthening quarantine supervision in slaughterhouses, ensuring the harmless treatment of infected organs, and vaccinating newborn lambs and newly restocked sheep every year. The detection rate of echinococcosis cysts in designated cattle and sheep slaughterhouses has been declining year by year. However, when conducting random inspections on dogs' deworming status, it was found that some dog owners still do not pay enough attention to the prevention and control of echinococcosis. Township professional and technical personnel gave false guidance on deworming work. Problems such as the irregular operation of dog deworming by dog owners. In order to solve the current problems, this article recommends measures to strengthen the publicity of hydatid disease prevention and control knowledge, strengthen township technical forces, strengthen on-site guidance and standardize dog deworming operations, so as to better implement hydatid disease prevention and control work.

Key words: hydatid disease; deworming; problem; countermeasure

包虫病又称棘球蚴病,是畜牧业发达地区常见的寄生虫病,是一种人畜共患疾病,包虫病不仅仅关系到畜禽健康养殖,更关系到公共卫生安全和食品安全,甚至关系到国家生物安全和社会的和谐稳定,因此,必须将包虫病的防控关口前移,切断包虫病从动物向人类传播的“源头”。张掖市在包虫病防控方面主要落实犬驱虫、荷囊感染脏器检出并无害化处理和羊免疫(仅肃南县)三个主要措施,并把犬驱虫做为包虫病防控工作的重中之重。

1 张掖市畜间包虫病防控现状

1.1 重视包虫病防控知识的宣传

每年通过发放包虫病防控知识宣传单、入户讲解包虫病防控知识、举办包虫病防控知识培训班等多种形式,广泛宣传包虫病的危害及其传播途径,营造了群防群控氛围。

1.2 建立犬只登记驱虫制度

每年对各乡镇犬只进行登记注册,建立规范的犬驱虫登记制度,每月发放犬只驱虫药,指导群众投药;并严格要求犬主对服药后1~5天犬粪便进行深埋或焚烧等无害化处理,促使犬只规范驱虫成为群众的自觉行为。

[收稿日期] 2023-06-14

[作者简介] 赵福堂(1969-),男,甘肃天水人,本科,正高级兽医师,主要从事畜牧科技推广工作。E-mail: zhaofutang@163.com

1.3 加强屠宰检疫监管工作

官方兽医长年在牛羊定点屠宰厂进行包虫病荷囊的现场检查,对检出的阳性病害脏器进行无害化处理,防止病害脏器被犬食入造成感染。每年定期采集犬只粪便、牛羊血清和典型荷囊进行实验室检测,掌握畜间包虫病流行情况。

2 包虫病防控中存在的问题

2.1 犬主对包虫病防控重视不够

包虫病的防控重在宣传,张掖市在包虫病防控知识的宣传上,主要采取对乡镇畜牧兽医专业技术人员进行集中培训;印制宣传材料在给养犬户发放驱虫药的同时进行发放;各乡镇在养殖技术培训班上对养殖户讲解包虫病防控知识;在赶集时对养犬户发放包虫病防控知识宣传单,在各类宣传活动中做好包虫病防控知识的宣传,进校园讲解包虫病的防控知识,在乡村宣传栏内张贴包虫病防控挂图等。即便如此仍有部分的养犬户对包虫病防控没有引起重视,不能落实各项防控措施。

2.2 乡镇专业技术人员指导不实

乡镇畜牧兽医专业技术人员缺少,工作繁忙,面对众多的养犬户,无法做到现场指导,只是在发放驱虫药的同时,给犬主嘱咐驱虫药的用法和驱虫操作注意事项,而犬主听后当时按要求操作了,时间久了就会忘记,张掖市甘州区的乡镇畜牧兽医人员已并入乡镇农业农村综合服务中心,工作量大面广,对包虫病的防控能按要求将驱虫药发放到户,但在具体驱虫过程中无法做到现场指导。

2.3 犬主对犬驱虫的操作不规范

犬主在给犬驱虫时不重视,不能按要求正确给犬驱虫,2022年,在张掖市甘州区18个乡镇春秋两季的抽检中,共抽查养犬户1440户,对犬的驱虫操作不规范的有558户,占比38.75%,在操作不规范的558户中,不按时进行驱虫,不能做到“月月驱虫”的占65%;大多数人对驱虫后犬的粪便处理不重视,仍然按照平时的习惯随意丢弃的占58%,有的犬主人也在喂药量上不规范,随意加量的占36%;还有的犬主在驱虫期间不对犬进行拴系的占29%;还有的养犬户既没有做到按量按月驱虫,又没有做到拴系犬并无害化处理犬粪,这里再没做详细的统计。

3 落实包虫病防控措施的对策

3.1 加强包虫病防控知识宣传力度

在包虫病的防控中,要加强宣传,在各类技术培训,科普宣传中要重视包虫病防控知识的宣讲,在宣

传材料上要有创新,在一些日用品和学生用品上面印制包虫病防控知识效果较好,也可以借助媒体,在抖音、快手上的官方账号上制作包虫病的防控知识宣传作品,以迎合当前人们的阅读方式。

3.2 加强乡镇技术力量强化现场指导

乡镇基层畜牧兽医技术人员归属于乡镇农业农村综合服务中心,各自承担着农业方面的具体工作,并以乡镇的中心工作为主,用于畜牧兽医技术现场指导的时间不多,人员也不足,我们可以组织村级防疫人员、防疫专员和乡村兽医进行包虫病防控知识的培训,利用他们对广大养犬户进行犬驱虫的技术指导。

3.3 严格要求犬主对犬驱虫时要规范操作

要严格按照“拴系犬只、服药完全、粪便处理”的要求对养犬户的驱虫操作进行规范,驱虫前一定要把犬拴系固定在一处,在投喂驱虫药之前一定要把犬饿上一顿,在拌驱虫药时要把药片研碎并与犬食搅拌均匀,保证犬完全将驱虫药吞食掉,喂完驱虫药后五天内的犬粪便要集中收集并进行深埋或焚烧做无害化处理。

参考文献:

- [1] 赵福堂. 甘州区畜间包虫病流行情况调查分析[J]. 畜牧兽医杂志, 2019, 38(2): 58-59.
- [2] 赵福堂. 张掖市基层动物防疫体系存在的问题与对策[J]. 畜牧兽医杂志, 2022, 41(1): 82-83.
- [3] 赵福堂. 甘肃张掖甘州乌江镇动物防疫体系建设现状与分析[J]. 中国兽医杂志, 2012, 48(8): 93-94.
- [4] 李世凤. 民乐县畜间包虫病流行现状及防控对策[J]. 畜牧兽医杂志, 2019, 38(2): 83, 85.
- [5] 范晓龙, 胡冰. 武威市凉州区家畜包虫病流行病学调查报告[J]. 畜牧兽医杂志, 2022, 41(4): 41-42.
- [6] 贺雪丽. 肃南县畜间包虫病防控现状及建议[J]. 畜牧兽医杂志, 2020, 39(6): 35-36.
- [7] 王喜军. 绵羊脑包虫病的防治技术[J]. 畜牧兽医杂志, 2022, 41(6): 123-125.
- [8] 李红军, 郭文刚, 王海莹. 农牧过渡区畜间包虫病防控中的做法和体会[J]. 畜牧兽医杂志, 2021, 40(6): 230-231.
- [9] 白天俊, 李万香. 天祝县屠宰牦牛棘球蚴病感染情况调查与分析[J]. 畜牧兽医杂志, 2020, 39(5): 82-84.
- [10] 邓延平, 杨耀. 甘南州畜间棘球蚴病综合防控措施的分析研讨[J]. 畜牧兽医杂志, 2020, 39(5): 80-81, 84.
- [11] 马博, 苏晓月, 米·巴太, 等. 巴州农牧区棘球蚴病预防知识知晓情况调查[J]. 畜牧兽医杂志, 2020, 39(05): 57-59, 62.
- [12] 后学义, 白仁杰, 蒋志勇, 等. 羊包虫病疫苗免疫羔羊和犊牛对体增重的影响[J]. 畜牧兽医杂志, 2020, 39(3): 80-81.