

猪细颈囊尾蚴病检测情况及防治建议

何美云*

(曲靖宣威市畜牧局, 655400)

摘要:猪细颈囊尾蚴病是猪常见的一种寄生虫病,发生流行对生猪生产会造成较大影响。笔者结合多年的检疫工作实践,介绍了猪细颈囊尾蚴病的检出率和危害,并对本病的防治提出了五个方面的建议。

关键词:猪;细颈囊尾蚴病;检疫;体会

细颈囊尾蚴病的病原是泡状带绦虫的幼虫,常寄生于猪、牛、羊等家畜的肝脏、肾脏,网膜及肠系膜等处。细颈囊尾蚴幼虫虫体,俗称“水铃铛”。传染源是终端宿主狗、狼等肉食兽肠内的包囊带绦虫体,它是因猪只食入终端宿主从粪便排出的虫卵或卵节所污染的牧草、饲料和饮水等引起的一种寄生虫病。猪只受到感染时,一般情况下不表现明显的临床症状,但其生长发育受到阻碍;严重感染时,机体抵抗力下降,易并发其它症状或引起死亡。即使是轻度感染,也将导致被感染肥猪屠体的部分组织器官废弃,造成经济损失。笔者通过1997~2001年在参与宣威市城区的大沙坝、玉美人两个猪肉的市场检疫监督工作过程中,对本病的防治谈点粗浅体会。

1 常见寄生部位及检测情况

成虫寄生在犬的小肠,长1.5~2m,孕卵节片随粪便排出,猪吞食虫卵后,释放出六钩蚴,六钩蚴随血流到达肠系膜和网膜、肝等处,发育为细颈囊尾蚴,严重感染时还可侵入胸腔,寄生于肺脏。从而对猪只的健康产生不良影响,甚至危及猪的生命。

猪细颈囊尾蚴多寄生于猪只的肝脏、肾

脏,网膜及肠系膜等部位,宰后剖检时,寄生于肾脏的囊泡似豌豆至蚕豆大小;而寄生于肝脏,特别是网膜和肠系膜部位的囊泡较大,最大的比鹅蛋还大。不论细颈囊尾蚴寄生以上哪个组织器官,其囊泡均呈白色透明,内部充满透明液体,接近病灶处有一虫体头节,患病组织器官轻度肿胀、柔软。摘除囊泡,感染部位常可见到大小不一的病灶。

根据检疫情况统计,1997~2001年,在上市经过检疫的134491具猪胴体中,检出患有细颈囊尾蚴病的胴体17196具,占12.8%。其中寄生于肝脏的5561具,占32.34%,寄生于肾脏的2656具,占15.45%,寄生于网膜及肠系膜的8979具,占52.21%。

2 细颈囊尾蚴病在宣威地区流行的主要原因

一是据了解,感染高峰时期为上世纪六、七十年代,因当时农村养猪户大多采用传统方式饲养,且生猪都有放牧和野外游走史,科学饲养管理水平低,环境卫生条件差,饲养的猪只被感染较多;二是村寨犬类饲养量大;三是大小牲畜同厩饲养,交叉感染机会较大;四是随着农村经济的不断增加,群众生活水平

* 作者简介:何美云(1958-),女,汉族,宣威人,中专,兽医师。

的提高,农民自宰自食肥猪数量增加,屠宰时随意丢弃感染器官囊泡,也为该病的传播创造了条件。

3 猪细颈囊尾蚴病的危害

该病虽不感染人,但对生猪生产有一定的影响。一般感染本病的猪,抵抗力减弱,易诱发其它疾病或生长缓慢,生产力水平下降。再则因感染该病,势必导致部分组织器官废弃,造成经济损失。仅 1997~2001 年 5 年的时间内,城区主要肉品市场上市销售的猪肉胴体中就检出 17196 具患有猪细颈囊尾蚴病,废弃感染的组织器官,按 2001 年的市场价格计算,折合人民币 50 余万元。

4 防治措施建议

为有效防范猪细颈囊尾蚴病对养猪业的危害,应加大该病的宣传力度,让广大干部群众认识到该病的危害和防控措施,真正形成群防群治的良好氛围。根据猪细颈囊尾蚴的生活史,为减少本病对生猪造成的危害,建议

如下:

- 4.1 养猪户禁止养狗,养狗者必须实行拴养,定期驱虫;屠宰生猪的废弃物未经煮熟不要喂狗;狗排出的粪便不得随意弃置,避免污染饲料、水源。
- 4.2 对猪、牛、羊等易感动物推行计划驱虫。
- 4.3 对感染区域的猪、牛、羊用适宜的驱虫药进行定期驱虫。
- 4.4 农民自宰肥猪,推行卫生检疫,做好兽医卫生知识的宣传普及。让群众认识“猪水泡”是一种寄生虫病,认识其对生猪的危害,不乱丢弃感染器官和寄生虫囊泡,更不能用以喂犬,为生猪生产创造良好的卫生环境条件。
- 4.5 加强市场检疫监督力度,严格执行兽医卫生检疫法规,改善现有检疫条件,建立无害化处理场地。对生猪实行定点屠宰、集中检疫制度;对感染器官及寄生虫囊泡严格按兽医卫生有关规定处理。