

藏羊包虫病的危害及防控

天峻县生格乡畜牧兽医站 陈晓潇

摘要: 藏羊包虫病是影响藏羊健康的重要疾病, 又被人们称之为羊转脑疯。该种疾病属于人畜共患病, 不仅具有传染性, 还可同时感染人和动物, 已被列为危害较为严重的人畜共患病。有相关数据表明。每五年内就会有1万头左右的藏羊患上此病, 那么, 该疾病给养殖人员带来的损失可想而知, 此外, 该疫病和其他疾病的不同之处是, 对当地村民具有严重的危害性。因此, 本文则对藏羊包虫病的病因和危害进行分析, 并根据相应症状提出防控措施, 从而对藏羊养殖业的发展具有推动性作用。

关键词: 藏羊包虫病; 病因; 危害; 防控

藏羊棘球蚴病属于寄生虫疾病, 可同时感染人和动物, 藏羊作为该寄生虫的中间宿主, 一旦发生感染, 就会在其体内大量繁殖, 并慢慢侵入藏羊的肝脏、大脑和肺部, 当藏羊病情较为严重时, 可直接死亡。因此, 棘球蚴病给养殖人员带来的经济损失不容小觑, 不仅如此, 该疾病对养殖户的身体危害较为严重。所以, 做好该疾病的防控工作至关重要, 只有这样才可以在促进藏羊健康成长的基础上, 进一步保障人类的身体健康。

一、藏羊棘球蚴病的病因及危害

(一) 藏羊棘球蚴病病因分析

该疾病主要发生在幼年的藏羊身上, 一般情况下, 以危害两岁左右的藏羊居多。而藏羊只是该寄生虫的中间宿主, 终末宿主则是犬、狼等动物, 一旦寄生虫被其吃掉, 就会在其肠道内肆意繁殖, 并逐渐形成多节绦虫, 最终虫卵会被终末宿主排出体外, 从而使周围环境受到污染。当藏羊食用了被污染的青草后, 该虫体就会侵害藏羊的脑部, 经过两个月左右发育成多囊尾蚴, 并在羊群中反复疾病症状。

(二) 藏羊棘球蚴病的危害

当包虫变成成虫后, 就会寄生在藏羊的肠道内, 当肠道内虫体数量过多时, 藏羊就可出现贫血、形体消瘦等症状, 与此同时, 还会伴有严重腹泻。此外, 棘球蚴寄生在人和藏羊体内, 会形成包裹, 并且严重威胁着人类和藏羊的安全。有研究表明, 每年因棘球蚴病引发牛羊的经济损失可超过30亿元, 与此同时, 该疾病除了感染牛羊以外, 也会引发禽类感染, 还会对人的身体健康造成威胁。例如, 患有棘球蚴病的羊肉流入市场, 被人类食用过后, 就会严重威胁着人类的生命安全。

二、藏羊棘球蚴病的防控措施

(一) 切断传播源

藏羊棘球蚴病的主要传染源是犬类, 当犬感染该疾病后, 就可造成棘球蚴病范围扩大现象。那么为了保障牛羊的安全, 大多数牧民都会豢养牧羊犬, 而牧羊犬不但达不到良好的驱虫效果, 其排出的粪便还可为包虫的繁殖制造机会。基于以上原因, 在防治该疾病的过程中, 应从切断传播源方面入手, 以此来提高牧民对该疾病的认知, 从而有效降低棘球蚴病的传播概率。与此同时, 相关部门还应加强对绦虫病的检查工作, 如发现有藏羊感染此类疾病, 就应做好藏羊的隔离工作, 以免该疾病的大范围传播。

(二) 加强防治宣传教育

藏羊棘球蚴病之所以传播范围广, 不仅仅是因其传播途径多, 还因为养殖人员对该疾病没有较强的认知, 在日常养殖过程中疏于防范, 才会加大疾病的传播率。那么要想有效抑制藏羊棘球蚴病的传播, 提高养殖人员的经济效益, 保障居民的生活安全, 就应做好藏羊棘球蚴病的宣传教育工作, 提升各地居民对该疾病的认知程度, 并让牧民掌握相应的防治方法, 做好藏羊棘球蚴病的免疫防疫工作。只有及时为藏羊祛除病虫, 注射相应的疫苗进行免疫, 才可有效阻止该疾病的扩散与传播, 并减轻该疾病的危害。

三、藏羊棘球蚴病治疗措施

(一) 药物治疗

该治疗方法最为常见, 也是比较常用的方法之一。使用药物治疗时, 其最佳治疗时间应在藏羊棘球蚴病出现初期进行, 如错过

最佳治疗时间, 就无法根治疾病, 还有可能加重藏羊的疾病症状, 从而给藏羊带来较为严重的损害。那么在治疗该疾病的过程中, 常用的药物是吡喹酮, 按照每公斤体重使用50mg药物剂量给藏羊注射, 注射一周后观察用药效果, 一般情况下, 此药物的效果较为显著。

(二) 手术治疗

手术治疗法也较为常见, 而针对藏羊棘球蚴病的手术疗法是圆锯术, 其操作步骤如下: 工作人员应充分了解羊脑的构造情况, 明确静脉窦的位置, 以免手术操作失误, 造成羊体的其他部位受损。一般情况下, 藏羊脑部会有两条大静脉窦, 一条分布在大脑纵轴上, 另一条分布在大小脑之间, 因此, 工作人员在手术过程中应多加留意。当了解好藏羊大脑的构造情况后, 工作人员就要结合藏羊的临床症状, 判断出藏羊大脑的寄生虫位置, 当找准手术位置后, 进行藏羊的剪毛工作, 在剪毛前期应做好消毒处理, 消毒完毕病羊骨质变软后, 采用U形切口手术。与此同时, 应注意手术过程中不能切破骨膜, 当工作人员打开藏羊盖骨后, 就可看到包虫的体囊, 这时就要用手堵住病羊鼻孔, 防止病羊吸气, 从而增加藏羊的颅内压力, 然后松开手掌, 让藏羊吸收第二口气, 堵住藏羊口鼻, 这样的操作方式, 就可分离出包虫体囊。当包虫被成功取出后, 应利用沙布快速擦拭病羊伤口, 并对包虫寄生部位做消毒处理, 使用绷带保护手术复位, 促进病羊的康复。

四、结束语

总而言之, 藏羊棘球蚴病对养殖行业的发展具有严重的抑制性作用。不仅会危害藏羊的身体健康, 加大养殖户的经济损失; 还会进一步危害人类的生命安全, 因此, 疾病的防治工作对人和动物的健康具有至关重要的意义。那么为了使羊棘球蚴病得到更好的预防与治疗, 相关部门应加强对该疾病的管控工作, 认真研究藏羊棘球蚴病的发生特点, 在做好预防工作的基础上, 控制棘球蚴病的发生概率, 从而为养羊行业的健康发展提供便利条件。

参考文献:

- [1] 张育红. 藏羊棘球蚴病的危害及防控[J]. 畜牧兽医科技信息, 2019, 506(02): 86-87.
- [2] 张靖维. 藏羊棘球蚴病的危害及防控介绍[J]. 中国畜禽种业, 2019, 015(009): 141.
- [3] 柴正明. 藏羊棘球蚴病诊断与防治[J]. 畜牧兽医科学(电子版), 2019, No.46(10): 139-140.
- [4] 朱顺莲. 藏区羊脑棘球蚴病的预防和治疗效果分析[J]. 现代畜牧科技, 2019, 038(003): P.58-59.
- [5] 李毛却乎. 藏羊棘球蚴病的危害及防控[J]. 当代畜牧, 2019, No.442(02): 59-60.
- [6] 多杰才旦. 藏羊脑包虫摘除手术的几点体会[J]. 兽医导刊, 2019, 000(006): 150.