

犬疥螨性皮肤病的诊治

邹雄强

福建省清流县畜牧水产局,福建清流 365300

摘要 本文介绍了 1 例犬疥螨性皮肤病的发病情况、临床症状、诊断、实验室检查以及治疗方法,并对预防、治疗注意事项等方面作出了总结。

关键词 犬;疥螨性皮肤病;诊治

随着人们生活水平的不断提高,城乡养犬的人越来越多,犬的疾病也随之增加,尤其是犬的皮肤病更是常见。犬皮肤病有非传染性的,也有传染性的,其中寄生虫性疥螨引起的皮肤病在临床上最常见。笔者现将近期诊治的 1 例犬疥螨性皮肤病情况报告如下,供养犬人士参考。

1 发病情况

2013 年 12 月上旬,清流县龙津镇张某饲养的 1 只 13 月龄本地犬先后出现减食、搔痒不安、脱毛、结痂等症状。畜主先后采用阿莫西林、庆大霉素、红霉素软膏等药物进行治疗未见明显好转,于是电话请求笔者出诊。

2 临床症状

笔者到场后见患犬消瘦,不停地摇头、抓耳,烦躁不安、鸣叫,不时在犬舍的墙体边用力摩擦、啃咬患部,测其体温为正常,细察可见患犬头部、眼睑周围及四肢末端出现脱毛,这些部位的皮肤发红,有组织液渗出,结痂,皮肤变厚形成皱褶。

躁不安、鸣叫,不时在犬舍的墙体边用力摩擦、啃咬患部,测其体温为正常,细察可见患犬头部、眼睑周围及四肢末端出现脱毛,这些部位的皮肤发红,有组织液渗出,结痂,皮肤变厚形成皱褶。

3 诊断

1)临床诊断。向患犬主人询问发病时间、病史、患犬的反应和生活环境,观察和判断患犬的精神、营养状况、被毛和皮肤的情况等,根据发病及用药治疗情况,结合临床症状,初步诊断为犬疥螨性皮肤病。

2)实验室检查。采集病犬的病料带回实验室进行显微镜检查,用消毒过的手术刀片在垂直于健康和发病交界处的皮肤反复刮磨直到皮肤轻微渗血,将刮取物置于载玻片上,滴加 2~3 滴香柏油均匀混合,加盖玻片微火加热 2~5 s 后在 160 倍显微镜

收稿日期:2015-05-27

邹雄强,男,1973 年生,助理兽医师。

的肉类食物。

4)场内不能过于潮湿,应有良好的排水通道,做到雨水能及时排出场外,千万不能长时间积水。

5)做好消毒工作,消毒药应用含碘消毒药、双链季铵盐类消毒药、含醛类消毒药、甲酚皂等 3 种以上成分的消毒药交替使用,每周消毒 2 次,减少耐药菌株的出现。

6)狐粪便要做无害化处理。

6 治疗

1)对早期发病狐用青霉素、链霉素治疗,青霉

素 40 万 IU/只,链霉素 10 mg/kg,肌肉注射 2 次/d。再对症治疗,采取强心、安痛定退烧,地塞米松抗炎、抗过敏,口服补液盐、用维生素 C 增强机体抵抗力等综合性治疗措施。

2)对病狐进行隔离,并对污染的环境用 5%的煤酚皂进行彻底消毒。

3)对未发病狐用强力霉素 10 mg/kg、阿莫西林 15 mg/kg、V_C 0.1 g/只、电解多维 5~7 g/只混合,2 次/d,连用 5~7 d。

4)对狐粪使用生石灰消毒。

下观察,进行疥螨检查。镜检能在显微镜中观察到疥螨的虫体,为此确诊该病犬所患皮肤病为疥螨性皮肤病。

4 病因分析

主要由于光温不高,环境潮湿,犬体表卫生不良,皮肤表面湿度较高,适合螨虫发育繁殖,病犬接触了患有螨虫性皮肤病的其它犬所导致。

5 治疗方法

1)将病犬脱毛处残存的被毛、痂皮剪除,用温肥皂水洗净患部,消除硬痂和污物后,涂擦 5%敌百虫溶液,每天早晚各涂 1 次,至痊愈。

2)局部用药的同时,在中午气温较高时,用 5%双甲脒进行药浴,1 次 /5 d,连用 4 次。

3)伊维菌素注射液每次按 0.3 mg/kg 进行皮下注射,1 次 /7 d,连用 3 次。

4)对犬舍、用具和环境进行消毒,先清扫干净后,用 1%溴氰菊酯溶液进行喷雾杀虫,1 次 /d,连用 10 d。

通过以上方法处理,30 d 后笔者电话复诊,畜主反馈在第 1 次用药 5 d 后病犬搔痒不安症状有所缓解,脱毛现象减少,结痂面积未扩大;在第 2 次用药时,即就诊后 16 d 病犬症状得到明显改善;在第 3 次用药时,即就诊后第 21 天病犬搔痒不安症状已消除,脱毛、结痂现象不存在,原结痂已长出新的被毛。

6 治疗体会

1)加强饲养管理。注意犬舍要通风、光照良好,经常打扫、保持清洁干燥,平时做好定期消毒等预防工作,注意观察犬是否有瘙痒、脱毛、结痂等症状,定期服用伊维菌素制剂预防螨感染。

2)注意相似病症鉴别。诊断时应注意与真菌性皮肤病、细菌性皮肤病、过敏性皮肤病等相区别。真菌性皮肤病主要由环境潮湿,真菌大量繁殖和接触了患有真菌性皮肤病的犬所导致,通常在犬体自身免疫力低下的情况下,真菌容易侵入皮肤并大量繁殖导致真菌性皮肤病。细菌性皮肤病病原为葡萄球菌,主要因环境的卫生条件差和犬的自身抵抗力较低或由于其他皮肤病导致皮肤破损,从而继发感染细菌。过敏性皮炎一般和过敏性体质有关,在外界物理性因素、化学性因素作用下,如机械性压迫、磨擦、咬、抓、蚊虫叮咬、某些内用药物、外敷药物、消毒药物、皮肤不洁、污垢刺激、犬舍潮湿等因素刺激机体或食物过敏,使皮肤发生过敏,引起湿疹。

3)持续治疗。虽然治疗疥螨病的药物很多,但由于绝大多数药物对螨卵的杀灭作用差,因此,根据疥螨虫生活史,需治疗 2~3 次,每次间隔 7~10 d,以便杀死新孵出的幼虫,才能达到根治的目的。

4)药浴注意事项。药浴时,应选择气温较高中午或在有保温的家庭浴房进行,以防受凉,且药浴时间不能过长、药物浓度不能过高,药浴时及药浴后应注意观察,以防中毒,同时也应注意工作人员的安全。

产蛋鹅夏季补饲技巧

一看膘情。喂得过肥的母鹅,卵巢和输卵管周围沉积了大量脂肪,使体内分泌机能失调,影响卵细胞的生成,因而产蛋量大大降低,甚至停产。过瘦,营养缺乏,产蛋量自然要降低或停产。对过肥鹅要适当减少或停喂精饲料,圈养母鹅要适当增加运动或放牧。过瘦母鹅,要及时增喂精饲料,应注意增加日粮中蛋白质的含量,晚上还要给产蛋鹅加喂 1~2 次精饲料。

二看粪便。如果鹅排出的粪便粗大、松软呈条状,表面有光泽,轻轻拨动能分成几段,说明营养适宜,消化正常。若排出的粪便细小结实、颜色发黑,轻轻拨动粪便后断面成颗粒状,表明精饲料喂量过多,青饲料喂量过少,饲料中营养成分较高不易吸收,引起消化吸收不正常,应减少精饲料的比重,增加青饲料的饲喂。要是鹅排出的粪便颜色浅、不成形,一排出就散开,说明精饲料喂量不足,青饲料喂量过多,饲料中营养水平过低,应补喂精饲料。

来源:中国农业新闻网