

引起犬流泪的疾病的鉴别诊断

赵昌松

辽宁省鞍山市海城市农业农村发展中心, 辽宁海城 114200

摘要 犬流泪常暗示疾病的发生, 大部分眼科疾病或其他全身性疾病均可导致流泪, 如结膜炎、角膜炎、犬瘟热等。在临床诊断时应注意鉴别流泪的病因, 本文分析了引起犬流泪的原因和临床症状, 为临床鉴别诊断提供参考。

关键词 犬; 流泪; 病因; 鉴别诊断

犬的泪腺位于眼眶外上方, 泪液是由泪腺产生。正常情况下泪液经眼内角处的泪点进入泪囊及鼻泪管, 到达鼻腔后随呼吸的空气而蒸发, 泪液的产生与排泄保持在一种平衡状态, 犬不会出现流泪情况。泪液分泌增多主要原因是眼睛受到不良因素的刺激, 或泪道受阻不能正常排泄泪液时犬表现出流泪(泪溢)现象。引起流泪的具体原因包括眼部局部炎症、犬瘟热、传染性肝炎及泪道狭窄或阻塞等。

1 引起犬流泪的原因

1.1 局部炎症

眼睛的局部炎症通常由机械性刺激和化学性刺激引起, 机械性刺激如先天性眼睑内翻或睫毛异

生、犬之间打斗造成眼睑或结膜或角膜外伤^[1], 化学性刺激常因给犬体表驱虫时驱虫剂或某些具有刺激性的外用药等误入眼内, 均易引起结膜炎和角膜炎而使犬表现出流泪。眼睑内翻主要发生在特定的犬种, 如沙皮犬、松狮、比熊犬、西施犬、蝴蝶犬等犬种^[2]。

1.2 某些传染病引起的流泪

最为典型的是犬瘟热, 其次是犬传染性肝炎, 在发病初期容易看到犬流泪现象。另外, 上呼吸道感染也会导致犬流泪。

1.3 泪道阻塞

先天性泪道狭窄、泪点闭锁或鼻泪管闭锁, 脱落的睫毛或头部的垂毛阻塞泪道, 上呼吸道感染继发鼻泪管炎症等, 均可引起泪溢。

收稿日期: 2020-11-16

赵昌松, 男, 1979 年生, 兽医师。

5) 注射速尿注射液 3 mL/kg, 1 次/d, 加快渗出液的排出。

4 心得体会

1) 腹水症的治疗主要是补充蛋白或者加速蛋白的合成, 减少水和钠的摄入, 利用利尿剂加快腹水的排出, 适当释放腹水, 腹水的浓缩和回输应用血管扩张药剂。

2) 发生腹水症要及时进行鉴别诊断, 找出病因, 消除腹水原发病因, 及时解决腹水。

3) 一旦发生犬腹水症, 需要进行穿刺放液, 一定要注意缓慢少量放水, 以防 1 次放水数量过多, 加重病情, 危及患犬生命。

4) 利尿剂的选择也要注意从小量开始使用, 再逐渐增加到合适的量。

5) 患犬的饮食方面要注意限制饮水, 低钠饮食, 增加营养的蛋白质饲料。给患犬舒适安静的环境, 限制活动, 以提高治疗效果。

【责任编辑: 胡 敏】

2 临床症状诊断

2.1 结膜炎

结膜炎即眼结膜的炎症,可通过问诊了解病史进行初步判断,结膜炎早期有羞明、流泪、结膜充血、肿胀等现象;继发细菌感染后,眼内角流出大量黏稠或脓性分泌物,上下眼睑边缘和睫毛常被分泌物粘在一起。

2.2 角膜炎

角膜炎主要以角膜病变为特征,除具有结膜炎的症状外,常见角膜上皮内有新生血管,表面或深层浑浊,严重时角膜破损或溃疡,患眼疼痛显著,以至于眼睑痉挛,不能睁眼。

2.3 犬瘟热

犬瘟热俗称犬的第一杀手,是由犬瘟热病毒所引起的对犬威胁最大的传染病之一,病初除双眼流泪,继而出现脓性眼眵多,双相热、鼻流清涕(后期转为浓涕)、咳嗽、呕吐或腹泻等上呼吸道和消化道感染症状,精神沉郁,食欲减退^[1]。犬瘟热除了表现眼部的症状,有的还表现为皮肤症状,尤其是幼犬在发病初期,常在腹部和股内侧皮肤出现米粒大至豌豆大的水疱,很快发展为脓疱。严重的病例出现神经症状,表现为癫痫、转圈、后肢阵发性抽搐等。

2.4 犬传染性肝炎

犬传染性肝炎是由犬腺病毒感染所引起的传染病之一,通常幼龄犬较易感^[2]。病初以双相体温升高和消化道感染为主,表现呕吐和腹泻,并常有腹痛和呻吟。本病的特征是牙龈有出血斑,血液凝固性降低(如有出血,则流血不止),恢复期常见一眼或双眼流泪、角膜暂时性浑浊。

2.5 泪道阻塞

多种原因引起的泪道阻塞主要以流泪和内眼角下方的湿性皮炎为特征,同时可见患部轻度肿胀,按压肿胀部有痛感,有时可从下泪点挤出黏脓性分泌物。

3 引起犬流泪的常见疾病的鉴别

3.1 结膜炎

典型症状为流泪或有黏脓性分泌物,通常无全身其他异常。单纯性结膜炎可一侧或双侧发生。

3.2 角膜炎

典型症状为角膜表面或深层的浑浊、破损或溃疡,单纯性角膜炎以一侧多见。与结膜炎相比,因角膜疼痛严重,所以患眼常呈紧闭现象。

3.3 犬瘟热

典型症状为上下眼睑缘和内外眼角均被泪液浸湿,双相性体温升高等一系列全身症状。与单纯性眼病不同的是,犬瘟热的流泪不明显,并且无羞明或眼睑痉挛表现。

3.4 犬传染性肝炎

牙龈有出血斑,血液凝固性降低,与单纯性角膜炎相比,病犬恢复期出现的一眼或双眼角膜暂时性浑浊由角膜内皮层开始,持续 2~8 d 后逐渐恢复。此外,还具有体温升高和消化道感染等全身症状,剑状软骨部压痛。泪道阻塞与单纯性眼病相比,通常无结膜、角膜的炎症表现,应用 1% 荧光素钠溶液滴眼,容易与其他眼病进行鉴别。与犬瘟热相比,无呼吸道感染症状。

4 小结

大多眼科疾病均可导致犬流泪,本文就常见导致流泪的病因进行简单分析和对比,为临床鉴别诊断提供参考。犬常见的眼科疾病包括青光眼、白内障,临床上很多兽医一致认为结膜炎、角膜炎等进一步恶化可发展为青光眼、白内障。

临床发现,有少数犬瘟热病犬病初虽发热和表现化脓性结膜炎,但精神、食欲却无明显异常,应引起重视,以防误诊。泪道阻塞的诊断可以用 1% 荧光素钠溶液滴于结膜囊,若 5~7 min 后不见黄绿色染料从鼻孔流出,即表明泪道狭窄或阻塞。犬眼病大多可导致流泪,眼科疾病的诊治一直是难题,在临床诊断时应注意鉴别。

参考文献

- [1] 王富江.犬结膜炎的诊治[J].贵州畜牧兽医,2015,39(4):41.
- [2] 马燕斌,李越鹏,袁占奎,等.犬眼睑内翻矫正术 21 例[J].中国兽医杂志,2010,46(5):61-63.
- [3] 赵庆信.浅谈犬瘟热的临床症状及防治[J].现代畜牧科技,2017(8):131.
- [4] 李东勇.犬传染性肝炎的诊治[J].畜牧兽医科技信息,2019(8):158.

【责任编辑:胡敏】