

犬腹水症的诊治

李宝全

辽宁省大连市普兰店区星台动物卫生监督所, 辽宁大连 116218

摘要 本文分析了犬腹水症的发病基本情况、发病原因、诊断和治疗方法, 并提出了要注意限制患犬的饮水, 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。

关键词 犬; 腹水症; 治疗

犬腹水症是一种慢性继发性疾病, 主要是由于腹腔组织中多量的液体渗出, 也称为腹腔积水。其主要特点是腹部特殊增大, 患犬精神不佳, 食欲减退, 有呕吐或者腹泻等症状。近年来犬腹水症时有发生, 有逐年增加的趋势。笔者 2020 年 6 月诊治 1 例犬腹水症病例, 现报告如下。

1 犬腹水症的病因

犬腹水症主要是由于腹腔液体渗出或者漏出在腹腔贮留引起。一般渗出主要是由于细菌感染引起, 如腹膜炎或者腹膜肿瘤, 使渗出液增多而腹膜的再吸收能力降低可引发腹水。漏出液在腹腔贮留过多, 大部分是单纯性腹水, 由于低蛋白血症引起的渗透压下降, 如低营养和蛋白漏出性肠炎等。肝内血管堵塞导致的门静脉压增高, 或者肝静脉血液流动受到阻碍, 使腹腔毛细血管静脉压升高和血浆渗透压降低, 可引起单纯性腹水, 多是由于肝实质障碍引起。各种充血性心力衰竭的疾病可引起心源性腹水, 如慢性心包炎、心瓣膜病、心包积水、心丝虫病等。

2 发病基本情况

1) 大连市普兰店区星台张某饲养 2 岁龄犬, 2020 年 5 月中旬畜主发现犬腹部明显膨大, 下垂明显, 畜主抚摸能发现明显的水样感觉, 遂来笔者处求诊。

2) 笔者现场检查发现, 该犬多日食欲不佳, 消

瘦, 较爱喝水, 明显喝水量增多, 但是体温正常, 没有明显变化。腹部明显胀大, 两侧呈对称性增大, 下垂明显。轻微的呼吸急促和缺氧症状, 两侧上肋部下陷。患犬呼吸困难时, 呈犬坐姿势, 便秘。叩诊发现腹部两侧上部呈水平线浊音, 其浊音线位置随患犬的移动发生改变, 触诊发现有明显的水晃动的冲击声音。

腹腔穿刺检查发现有多量的腹水, 液体颜色为淡黄色, 为渗出液。B 超检查发现肠管悬浮在腹腔液体中, 患犬腹腔充满大量液体, 可以观察到肠管在腹腔液体中的蠕动, 其他脏器, 肝脏、肾脏、膀胱等均正常。心电图检查心脏, 心脏功能正常, 心率增加。

3 诊断和治疗

1) 根据犬腹水症的发病特点、流行病学调查、临床症状和 B 超检查, 确诊发生犬腹水症。进一步鉴别诊断, 判断为低蛋白血症引起的腹水。

2) 由于腹水量较大, 立即进行穿刺放出液体, 选择在腹壁最低点进行, 一次释放 20 mL/kg, 防止一次放水过多引起感染或者虚脱等。

3) 立即限制犬的饮水量, 给予低盐的高蛋白质饲料, 限制犬的移动, 尽量保持患犬安静。

4) 静脉注射复合氨基酸 100 mL, 右旋糖酐铁 100 mL, 10% 维生素 C 2 mL, 辅酶 A 200 单位, 三磷酸腺苷 50 mg, 混合后静脉注射, 1 次/d。

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】