

# 1 例犬子宫蓄脓的诊治

张 波

辽宁省北票市畜产品安全监察所,辽宁北票 122100

**摘要** 本文主要总结了犬子宫蓄脓的发病情况、临床症状、诊断和治疗,并对采取的手术疗法以及术前术后采取的措施和方法进行了阐述。

**关键词** 犬;子宫蓄脓;诊断;治疗

犬子宫蓄脓是犬子宫内贮留大量脓汁并伴有子宫内膜囊泡性增生的疾病,本病无明显的季节性,多发生在 2~3 个月内的未经产或经产而屡配不孕的中、高龄犬。

## 1 发病情况

2014 年 4 月 17 日,北票某宠物医院接诊 1 例患犬。犬名:格格,性别:♀,品种:京巴,年龄:6 岁,体重:15 kg。主诉:患犬因精神状态不佳,阴门有异物,行动异常,经临床检查诊断为子宫蓄脓,于是进行单纯的子宫清洗 5 d,效果不佳。临床检查:阴门留有脓液,阴户留有黄绿色浓汁,腹部肿胀。

## 2 临床症状

病犬脱水、多饮多尿,厌食,呕吐或腹泻。精神沉郁,呼吸浅表,心音微弱,体温升高,心率过快,呼气次数增多,可视黏膜颜色反常,皮肤弹性下降,腹部肿大且触诊疼痛敏感,病初排黏液性粪便,后期无大便。在犬的阴门部流出大量带有腥臭味的、淡黄色的脓汁,有时还带有血液,外阴周围皮肤污染严重;阴门肿胀、潮红。病犬经常舔舐阴门,有时用后躯在地面摩擦。

## 3 诊 断

1)初步诊断。根据发病情况、临床症状可以做出初步诊断,要想确诊,需要进一步做血液化验及影像学等检查。

2)血液化验。发现机体感染非常严重,白细胞数增多,子宫内的浓汁通过瑞氏染色后镜检可发现大量的大肠埃希杆菌及少许的链球菌。

3)影像检查。从腹中部到腹下部有旋转的香肠样均质像或子宫角念珠状膨大像。B 超检查发现子宫壁增厚,子宫内左侧蓄有浆液、右侧蓄有大量脓汁。

根据病史、血液检查、影像学等检查确诊为子宫蓄脓。

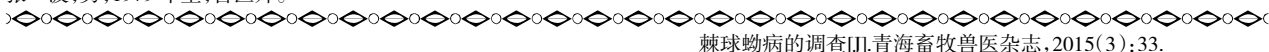
## 4 治 疗

因确诊为子宫蓄脓,该宠物医院外科大夫建议手术治疗,畜主同意并于入院的第 2 天进行子宫切除。

1)术前输液。首先绑定患犬,埋下留置针,随后进行静脉输液,第 1 瓶:100 mL 生理盐水加 2 mL 酚磺乙胺进行术前止血;第 2 瓶:100 mL 乳酸林格加 V<sub>c</sub> 125 mg、ATP 10 mg,用来纠正酸中毒,然

收稿日期:2017-12-05

张 波,男,1979 年生,兽医师。



## 参 考 文 献

[1] 李生福,李宗辉,杨良存,等.民和县家犬细粒棘球绦虫病和牛羊

棘球绦病的调查[J].青海畜牧兽医杂志,2015(3):33.

[2] 蔡金山.青海省包虫病源头防治工作汇报 [J]. 中国动物保健, 2016,18(9):7-8.

[3] 李生福.青海民和县牛羊棘球绦病的调查[J].养殖与饲料,2016 (2):47.

后采用手术治疗(静脉滴注,选择 40 滴/min)。

2)手术治疗。首先手术台仰卧保定,腹下部剃毛,用肥皂水清洗,再用清水冲洗。术部先用 5%碘酊由中心向四周消毒,1 min 后用 75%酒精脱碘。用丙泊酚 4 mL(阿托品也同样可以)进行诱导麻醉,用喉镜压住舌头进行气管插管,盖上创巾,巾钳固定,切口定位于从脐孔向下 5~10 cm。沿腹白线常规切开皮肤,用纱布压迫止血,继续切开肌肉层,暴露腹膜,助手用组织钳提起腹膜,术者用皱襞切开法切开腹膜,暴露腹腔,用浸有生理盐水的大块纱布垫在子宫下,防止脓汁进入腹腔造成污染,引起腹膜炎。分别将两侧的卵巢、动静脉进行双重结扎,在结扎的交接部剪断卵巢及子宫体,钝性分离子宫圆韧带,分离子宫阔韧带,在子宫体的部位三钳固定进行双重结扎,将子宫体连同子宫一同摘除。最

后将子宫体断端的浆膜肌层进行连续缝合后再包埋缝合,用生理盐水冲洗子宫断端送回腹腔,用甲硝唑对腹腔进行彻底冲洗,子宫内涂撒氨苄青霉素。腹膜连续缝合,肌肉层连续缝合,生理盐水冲洗后涂撒氨苄青霉素,皮肤结节缝合。伤口碘酊消毒后,用自制纱布绷带包扎。

3)术后输液。静脉输液:100 mL 生理盐水加 50 mg 速克(头孢噻唑)消炎,防止其继发感染。

4)术后护理。全身抗生素疗法:100 mL 生理盐水加 50 mg 速克(头孢噻唑),连续应用 5 d。由于患犬因子宫蓄脓严重感染,除采取全身抗菌素疗法外,还应补液:100 mL 乳酸林格尔加 V<sub>C</sub> 125 mg、ATP 10 mg,用来纠正酸中毒、补充营养和维持酸碱平衡。5 d 后出院,出院 10 d 后拆线,畜主反映术后一切恢复如初。

## 养殖肉羊常用的羊饲料

羊饲料包括青粗饲料、精饲料、动物性饲料、矿物质和特殊饲料 5 种。

1)青饲料。除野生的杂草、树叶外,主要是人工种植的优质牧草,如黑麦草、三叶草、聚合草、苏丹草、串叶松香草及鲁梅克斯优良牧草等。种草养畜,可解决冬季草料的来源。

2)粗饲料。各种作物收获籽实后的茎叶,如稻草、玉米秸秆、黄豆秆、豌豆蔓、花生藤等农副产品,经过切细、打粉、润湿、浸泡、发酵、氨化、青贮等加工调制后喂羊。

3)精饲料。又叫能量蛋白饲料,主要是玉米、大麦、小麦、杂粮及豆渣、麸皮、豆饼、菜饼等农副产品。

4)动物性饲料。鱼粉、蚕蛹、血粉、肉渣等蛋白质饲料,适宜于喂羔羊和母羊。

5)矿物质饲料。主要是食盐、骨粉、贝壳粉、碳酸钙等。

6)特殊饲料(指尿素)。只能混在富含碳水化合物精粗饲料中喂给,占羊体重 0.02%~0.05%。羊饲喂尿素 0.2~0.5 g/kg,备足饲料,保证四季供给,才能养好羊。

来源:中国养羊网