

竹鼠疾病的防治

廖晓君

湖南省衡阳市农业技术服务中心,湖南衡阳 421000

摘要 竹鼠抗病力强,成活率高,但大群饲养仍须做好防疫工作,防备“病从口入”。本文介绍了竹鼠常见疾病:牙齿长短不一、咬合不正、扭伤、骨折、外伤、脓肿、消化不良、胃肠炎、大肠杆菌病、伤寒感染、中暑、感冒、眼结膜炎、产后脱宫、肿瘤、心脏病、淋巴球性髓膜炎、肝病等疾病治疗。

关键词 竹鼠;疾病;预防

竹鼠为哺乳动物,又称冬毛老鼠,生活在山间竹林和草丛下,穴居,吃竹子的茎、根与枝。通过人工饲养,3月龄幼鼠体重约 0.75 kg,5月龄体重约 1 kg,最大的为 2.9 kg。4月龄、体重 1 kg 以上开始性成熟,6月龄后进行繁殖,1年生育 2~3胎,每胎 1~6仔。

1 竹鼠疾病预防

竹鼠疾病预防要防备“病从口入”。竹鼠日常爱吃竹子、甘蔗、蕃薯、南瓜、西瓜等食物,而这些食物放久了就容易腐臭、变质,喂养竹鼠前,最好先把变质的食物挑出来。只要不乱喂食物,搞好卫生,竹鼠几乎不生病。竹鼠抗病力强,成活率高,但大群饲养仍须做好预防工作。

2 常见疾病防治

2.1 牙齿长短不一与咬合不正

竹鼠是啮齿类动物,牙齿需要不停的咬食物,借着咬硬的东西来把过长的牙齿给磨掉,这样才能使不停生长的牙齿保持一定的长度。

症状:有些磨不平,从齿根就弯曲、折断,甚至长出歪牙。竹鼠上下牙齿如果长短不一而造成咬合不正的话,就会造成无法咬东西。

治疗:为了避免这样的情形发生,最好放一些较硬的食物给鼠磨牙用,如树枝。出现这些情况后需用专用的钳子剪平。

2.2 扭伤或骨折、外伤、脓肿

1)扭伤或骨折。

原因:竹鼠的后脚被绊倒而受伤;窝室内毛巾上面网孔易勾到竹鼠的脚使其受伤;竹鼠爪子太长也易受伤;高处落下或打架也易造成扭伤或骨折。

症状:站立或行走时受伤的脚无法贴在地面上;动作迟钝;严重情形出现半身麻痹。

治疗:竹鼠若外伤出血,则消毒伤口、止血;若骨折,则实施钢钉植入手术。

2)外伤。

原因:竹鼠抢吃、受惊吓、争窝室而咬伤;运输时被铁笼勾伤;人为误伤。

症状:伤口常在口腔、头、颈、腰和四肢,严重者感染脓毒败血症而死亡。

治疗:伤口处涂擦碘酒、万花油,撒上止血药和云南白药消炎,防感染。严重感染者应先排出脓汁,用生理盐水洗净伤口,再涂碘酒后撒消炎粉。

3)脓肿。

原因:打架致伤,未及时治疗。

症状:竹鼠的头、腹、四肢与尾根部有黄白色化脓肿块。

治疗:手术切开脓肿,排除脓液,冲洗消毒创口,撒上消炎粉,同时肌注青霉素,防创口再度感染。

2.3 消化不良、胃肠炎、大肠杆菌病

1)消化不良。

原因:竹鼠吃过多粗料。

收稿日期:2020-05-17

廖晓君,男,1965年生,高级兽医师。

症状:腹腔积满未消化食物,腹鼓胀。

治疗:山楂 3 g、麦芽 3 g、酵母 1 片,煎水浸泡食物投喂,喂 3 d。

2) 胃肠炎。

原因:饲料不洁和发霉变质而引起。

症状:病鼠食欲减退、拉稀,腹部、尾部被毛潮湿,精神沉郁。早期发现易治愈,到了发病中期日渐消瘦,脱水死亡。

治疗:用土霉素 1 片(0.5 g)拌料喂服,3 次/d;肌注土霉素注射液,每次 3~5 μL,3 次/d,连续用药 3 d 痊愈。

3) 大肠杆菌病。

症状:春夏季常发,病鼠腹大,触摸有波动感,剖检见腹中有大量透明胶状浸出物。

治疗:大鼠 1 次注射 20 mg 先锋霉素,2 次/d,幼鼠减半。

2.4 伤寒感染、中暑、感冒、眼结膜炎

1) 伤寒感染。

原因:因受寒,肺部感染细菌发炎。

症状:病初鼻孔流出清淡液体,厌食,严重时眼角起眼屎,呼吸急促,有喘息声,8~11 d 死亡,且死亡率高。

治疗:用抗生素喂食,注射 0.3 mL 庆大霉素,2 次/d,小鼠减半。

2) 中暑。

原因:夏天运输竹鼠车厢里温度在 30 ℃ 以上,且通风不畅,或曝晒 21 min 后就会发生中暑。

急救:用湿沙埋住身体,只露头,12 min 后竹鼠就苏醒。

3) 感冒。

原因:受寒而引起。

症状:病鼠呼吸快,畏寒,流清鼻涕,厌食,体温上升,并发肺炎。

治疗:肌肉注射 8 万~11 万单位青霉素,2 次/d。

4) 单纯的眼睛结膜炎。

症状:竹鼠眼睛产生眼垢。

治疗:点眼药水就能治愈。

2.5 产后脱宫

原因:母鼠初产用力过度,导致产后子宫脱出。

治疗:用清凉油涂抹宫头,涂抹后母鼠会不断舔弄,4 次/d,3 d 后慢慢恢复。

2.6 肿瘤

症状:分成良性与恶性肿瘤,恶性肿瘤转移。

治疗:恶性肿瘤用抗癌药物来治疗,良性的肿瘤通过手术摘除后即可根治。

1) 脂肪肿瘤。

原因:体内的脂肪太多,不能排出体外而发生脂肪肿瘤。

预防:不给竹鼠吃太多高蛋白食物。

治疗:手术摘除脂肪肿瘤。

2) 子宫肿瘤。

原因:感染所引起。

症状:在子宫与卵巢处产生肿瘤。

治疗:手术摘除子宫或卵巢,并服用抗生素治疗。

2.7 心脏病、淋巴球性髓膜炎、肝病

1) 心脏病。

原因:高龄的竹鼠常发疾病。

症状:呼吸困难、食欲差、运动差。

治疗:服用血管扩张剂与强心剂,让患病竹鼠病情稳定。

2) 淋巴球性髓膜炎。

原因:阿雷纳病毒所引发,人类也可能被感染。

症状:痉挛、后肢步行障碍、成长迟缓。尿液带病毒,再传染给同伴或是人类。

治疗:目前尚无疗法。

3) 肝病。

原因:营养不均衡或是病毒、细菌所造成。

症状:肝脏肿大,肝功能变差,腹部积水。

治疗:食物营养均衡是最好疗法。

【责任编辑:胡 敏】