

几张图片教你轻松鉴别副猪和链球菌病

猪关节肿胀的病例非常多，造成此情况发生的原因众多，其中又以副猪与链球菌病对猪群的影响最大，两种猪病很像一对孪生兄弟，病原均是条件致病菌，亦是典型的继发感染性疾病，副猪关节炎的表现与关节炎型链球菌病又十分相似，仅凭临床症状很难区分。因此有必要对这两种病做一下比较，有利于临床诊断，对防治这两种猪病起到事半功倍的作用。

一、发病症状

猪链球菌病任何阶段的猪都可发病，链球菌猪病临床症状复杂，有四种临床症状类型，败血型、脑膜炎型、淋巴脓肿型和关节炎型。



败血型：病猪口鼻流淡红色血样泡沫，在颈部、耳廓、腹下及四肢末端皮肤呈紫红色

败血型：病猪口鼻流淡红色血样泡沫，在颈部、耳廓、腹下及四肢末端皮肤呈紫红色



脑膜炎型：表现运动失调，仰卧、四肢滑动、猪眼球斜向一方

脑膜炎型：表现运动失调，仰卧、四肢滑动、猪眼球斜向一方



链球菌病关节肿大，一般不呈对称性

链球菌病关节肿大，一般不呈对称性

副猪嗜血杆菌病主要发生在断奶前后和保育阶段的幼猪，病猪关节肿大，跛行以及胸膜、腹膜、心包、四肢关节浆膜的纤维素性炎症。可视黏膜发绀，眼睛灰色或褐色，个别有眼球突出，而后渐行消瘦死亡，从发病到死亡时间较长，并伴有呼吸道症状。



病猪关节肿大，胸腹腔内有大量纤维素性渗出物

病猪关节肿大，胸腹腔内有大量纤维素性渗出物

二、关节部位症状



左图：关节型链球菌病关节腔积液呈化脓性，比较浓稠，色泽深；右图：副猪关节腔内润滑液增多，积液为清亮或微黄。

左图：关节型链球菌病关节腔积液呈化脓性，比较浓稠，色泽深；
右图：副猪关节腔内润滑液增多，积液为清亮或微黄。

三、心脏变化



左图：副猪嗜血杆菌病形成“绒毛心”，心肌表面形成绒毛，心包与心肌之间是淡黄色渗出液、不粘连；右图：链球菌病形成“铠甲心”，心包与心肌粘连。

左图：副猪嗜血杆菌病形成“绒毛心”，心肌表面形成绒毛，心包与心肌之间是淡黄色渗出液、不粘连；右图：链球菌病形成“铠甲心”，心包与心肌粘连。

四、渗出物



左图：副猪嗜血杆菌病腹腔有明显的纤维素性渗出物，并且腹水严重；右图：链球菌病主要以出血性炎症为主，并且没有太多的腹水。

左图：副猪嗜血杆菌病腹腔有明显的纤维素性渗出物，并且腹水严重；右图：链球菌病主要以出血性炎症为主，并且没有太多的腹水。

五、副猪嗜血杆菌病：猪病通执业兽医师建议

免疫接种副猪嗜血杆菌多价油苗，先给产前 30 天的母猪接种，通过初乳可使 4 周龄以内的仔猪获得保护力，仔猪 4 周龄时，再接种同样疫苗。

本病对氟喹诺酮类、头孢类、青霉素类、四环素类等药物相对敏感；有些药物极易产生耐药性。个体注射给药：立即隔离，清开灵注射液+恩诺沙星注射液+氨苄西林注射液；对关节肿胀严重的猪：头孢噻呋+氟尼辛肌注。

2、链球菌病：猪病通执业兽医师建议

免疫接种猪链球菌多价油苗，猪链球菌血清型众多，建议使用三价苗先给产前 40 天的母猪接种，仔猪通过初乳可获得 30 天保护力，仔猪 4 周龄时再接种。

本病可通过药敏实验选择敏感药物，一般对强效磺胺类、头孢类、青霉素类等。对于关节肿大的猪：强效阿莫西林+地塞米松+氟尼辛葡甲胺，混合肌肉注射；有神经症状的猪：用磺胺间甲氧嘧啶和甲氧苄啶，首次要加倍。由于猪链球菌病极易产生耐药性，因此治疗时用药剂量要足，疗程要够，可考虑轮换用药和联合用药的方法。

两种病平时应做好预防措施：加强饲养管理，搞好卫生消毒工作；做好断尾、去势等外伤工作。饲料中添加附弓链套装，每套拌料 400 斤。