

仔猪先天性阴囊疝的手术治疗

田寿高

山东省栖霞市官道畜牧兽医工作站, 山东栖霞 265316

摘要 仔猪先天性阴囊疝是由长白、大白、大约克混合杂交造成近亲交配所引起的, 是一种先天性疾病, 本文主要对仔猪先天性阴囊疝的手术治疗过程进行阐述, 在仔猪 25~35 日龄时及时进行手术, 是当前最安全有效的治疗方法。

关键词 仔猪; 先天性阴囊疝; 手术治疗

近年来, 由于长白、大白、大约克混合杂交, 造成近亲交配, 使胎儿在发育过程中引起并导致仔猪先天性阴囊疝(俗称通肠、漏肠), 病例多见。笔者在临床实践中遇到多例, 如左侧、右侧, 还有双侧, 这样的病例在养殖业中普遍存在, 对成年猪影响极大, 严重的能引起死亡。

1 阴囊疝仔猪的诊断

猪患腹股沟阴囊疝时, 患侧阴囊肿大增大, 无痛, 触诊不硬, 可摸到疝的内容物小肠, 也可摸到睾丸, 一般开始可以自动还纳, 听诊局部有肠音, 少数猪嵌闭, 则阴囊壁与多数肠管黏连, 如果阴囊皮肤肿胀, 并出现疼痛症状, 若不及时施行手术治疗, 猪成年后极有可能死亡。

2 阴囊疝仔猪的手术治疗

1) 手术前空一次喂奶或食料。做仔猪先天性阴囊疝手术的最佳时间是 25~35 日龄, 应激轻且易保定, 这样可减小施术时由于猪挣扎而造成的胃肠道及其他腹腔脏器的损伤。

2) 保定。畜主坐在方凳上, 两手倒提起猪的两后腿, 两腿固定猪的颈部, 猪腹部向术者, 用 0.25% 盐酸普鲁卡因注射液 3 mL 于后海穴进行麻醉。

3) 手术部位及消毒。术者在临床实验中改变在阴囊处做切口的方法, 而改进的手术部位在腹部最后一个乳头对齐腹中线做切口 2.5 cm, 术者用手推捏患侧阴囊, 切开时先切表皮肉, 然后慢慢地、轻轻地割, 注意不要把肠包膜弄破, 暴露出总鞘膜(通肠、漏肠), 剥离总鞘膜时捏住睾丸, 把小肠、睾丸、包膜一起挤出, 然后捏住睾丸、再把小肠送到腹腔内, 用止血钳夹住, 托起固定, 再用 10 号缝合线结扎, 多结几道, 最后在离结扎部位 2 cm 左右切割断, 这样就完全切去仔猪的阴囊疝, 接着可以再做另一侧睾丸去势。

4) 为了加快伤口愈合, 用青霉素钾 160 万 IU 1 支注入腹腔内消炎, 再用缝合线缝合腹膜肌肉皮肤, 缝合完成后用 5% 碘酊消毒。

5) 做好手术后应单独护理, 消炎止痛。安乃近 5 mL、青霉素钾 160 万 IU 1 支肌注, 2 次/d, 连用 3~5 d, 或用林可霉素一支肌注, 2 次/d, 连用 3~5 d。同时, 注意环境卫生, 按时消毒, 以防止伤口感染。

总之, 仔猪先天性阴囊疝是养殖业中普遍存在的病例, 为防止猪成年后死亡, 给养殖场(户)带来损失, 在仔猪 25~35 日龄时及时进行手术, 是当前最安全有效的治疗方法。