

简易环形闭锁术治疗仔猪脐疝

曲宁宁¹ 于蓬勃² 马燕丽²

1.山东省威海市文登区界石畜牧兽医工作站,山东威海 264400;2.山东省威海市文登区宋村畜牧兽医工作站,山东威海 264400

摘要 脐疝是仔猪常见病,应用药物或其他方法治疗无效,只有用手术方法治疗才能治愈。但脐疝手术方法很多,根据笔者多年来的手术经验,认为采用简易环形闭锁术治疗仔猪脐疝简便易行,治愈率高,医疗费用很低,值得推广应用。

关键词 环形封闭缝合;穿线操作;仔猪;脐疝

脐疝是仔猪常见病。当胎儿出生断脐后,由于脐孔先天发育关闭不良、过短断脐或过度努责等原因引起腹内压增大迫于脐部,造成脐孔愈合不良而导致脐疝,形成疝囊。疝囊是由内层的腹膜和外层的皮肤组成,疝内容物开始多为网膜,后随着脐孔增大,小肠随之进入;后来随着饮食量增加及腹内压增高,可使游离在近于脐部的小肠进入疝囊。内容物如不能在 30 d 内回复腹腔,易发生嵌闭疝,久之肠管易发生坏死。应用药物或其他方法治疗无效,只有用手术方法治疗才能治愈。但脐疝手术方法很多,根据笔者多年来的手术经验,取之早期发现给予临床应用,认为环形封闭术是一种疗效确

切、简便易行的方法,愈率高,很少复发并深受广大群众欢迎,特介绍如下。

1 适应症

适用于出生后 15~30 d 的仔猪。主要表现为脐部明显突出,脐口正常 2~3 cm,倒提患猪后肢,早期脐囊内容物可轻易推回腹腔,迟者无严重的内在炎症及粘连的需要对疝囊适当加压,可挤回腹腔。

2 术前准备

2.1 器械及药物

器械盘、持针钳、剪刀、大号缝合弯针、缝合线

收稿日期:2020-08-08

曲宁宁,女,1983 年生,兽医师。

猪舍可以通过相对应的科学化标准。

猪病毒性腹泻疾病。

7 结 语

综上所述,冬季猪病毒性腹泻疾病已经对猪的饲养造成了严重的影响,因此应该通过相应的诊治分析和发病原因来对其进行相应的防治,对于冬季猪病毒性腹泻疾病来说,饲养过程中的很多原因都会造成该疾病的发生,其中包括了疫苗、饲养密度和饲养环境。通过这 3 个方面和相关的诊治分析可以有效制定出相应的防治措施,以期有效防控冬季

参 考 文 献

- [1] 张永慧. 试论猪病毒性腹泻疾病的诊断与防治 [J]. 饲料博览, 2020(4):59.
- [2] 张海静. 猪病毒性腹泻发生与防治[J]. 畜牧业环境, 2020(4):77.
- [3] 赵晓枫, 黄华荣, 袁秀芳. 常见猪病毒性腹泻疾病的诊治分析[J]. 江西农业, 2017(23):49.

【责任编辑:胡 敏】

(18 号、10 号)、5%碘酊棉球、75%酒精棉球、青霉素钾 80 万单位 (用 80 万硫酸庆大注射液 2 mL 稀释)、鱼石脂软膏等。

2.2 保定

取后肢倒吊保定,与术者操作得力高度为宜。

3 手术实行

3.1 麻醉

对疼痛敏感的可用 2%盐酸普鲁卡因 4~6 mL 进行局部环型麻醉,一般无需麻醉。

3.2 局部除毛消毒

将脐疝基部左右两侧各取 2 cm² 大的部位进行剃毛、洗净和消毒。先用碘酊消毒,后用酒精脱碘。

3.3 环型封闭缝合

术者用带线缝合针(脐疝大的用 18 号线,脐疝小的用 10 号线),从脐疝基部右侧距于疝轮环外 2~3 cm,刺入皮肤与腹外肌之间,以针的弯度顺疝环平行至左方的对应点穿出,再从此针孔刺入继续沿疝环外周向前至第一起针点穿出,与原来线头汇合,形成扩大环型拉线区备候,不要急于拉线闭锁,先将脐疝内容物(肠管及系膜)复入腹内,掌握拉线处于疝顶端皮肤保持近于腹壁平行线为度,边系边拉线掌握疝囊内不得有肠管及系膜,无疑后打结系牢。然后将两侧针孔暴露皮肤外的术线用持针钳(或止血钳)抵入皮内,两针孔分别注入青霉素,涂上鱼石脂软膏封闭针孔。

4 术后护理

1)术后术口处于腹底,易接触污泥浊水发生感染,所以坚持每天或隔天给予涂 1 次鱼石脂软膏,必要时可结合抗生素注射几天。

2)术后 10 d 内不宜过饱,尽量降低腹内压,促进愈合。

3)注意观察,防止剧烈运动。

5 体会

简易环形闭锁术治疗早期仔猪脐疝,经大量应用的确简便易行,其优点:①无大手术创伤,无出血危险。②穿线操作,极大缩小感染机率。③简便易操作,可避免以往通用开放手术疮伤大、手术复杂、后遗症多等弊端。④医疗费用很低,养殖户赞同。

在应用中应考虑到把握操作质量,术中随时检查环节是否正确,随时发现随时纠正,确保牢靠。据文登区百余例的应用,90%以上疗效理想,但也有极少部分的病例因疝孔过大或手术完成不当而复发,做了开放性修补术。故需认真确诊和把握操作,选择比较适宜的手术治疗极为重要;对疝孔较大的及脐疝不能推回腹腔的,还提倡开放性整复与修补;同时确诊应注意区别于脐带炎,确保治愈率。总之,笔者提倡加强对仔猪管理,在助产断脐时要留有 5~10 cm 长度的脐带,做好消毒和保护工作,特别注意观察脐部的变化,争取早发现和早治疗。

【责任编辑:胡 敏】