

归芪益母汤在母畜产后疾病上的应用

杨 斌^{1*} 钟纯燕¹ 谭 艳¹ 杨 杰²

1. 黔西南民族职业技术学院, 贵州兴义 562400; 2. 贵州省兴仁市回龙镇农业服务中心, 贵州兴仁 562305

摘要 在 2 个规模养猪场和 1 个规模养牛场中采用归芪益母汤随症加减的方法, 对猪牛产后疾病(如胎衣不下、产后风寒感冒、产道感染、产后腹痛、产后母猪不发情或发情不明显)进行治疗试验。试验结果显示, 母猪治愈 89 头, 母牛治愈 7 头, 说明归芪益母汤对母畜胎产疾病有良好的治疗效果。

关键词 归芪益母汤; 胎衣不下; 产后风寒感冒; 产道感染; 产后腹痛; 发情

中兽药是纯天然的植物, 来源非常广泛, 在兽医工作中具有较大的利用优势, 不仅对动物生理机能无明显损伤和毒副作用, 且易被加工成粉剂或汤剂, 在临床中具有见效好、依赖程度低等优势^[1]。《内外伤辨惑论》^[2]与《牛经备要医方》^[3]中指出归芪益母汤组方为当归 30 g、炙黄芪 120 g、益母草 60 g。该组方中, 黄芪补气升阳、益卫固表、托毒生肌、利水消肿、补脾肺之气, 以滋生血之源, 为君药; 当归具有补血活血、调经止痛、润肠通便、使阴生阳长, 气旺血生为臣药; 益母草具有活血祛瘀、利尿消肿、清热解毒、疏通气血为佐药^[4]。诸药合用, 共奏补气生血、活血祛瘀之功, 主治劳倦内伤、气血俱虚、神疲多卧、产后血虚发热以及瘀滞腹痛等症。

当今规模养殖时代, 无论是母猪或母牛都常有产后疾病发生, 如果采用西医治疗, 不仅增加了动物机体的毒素, 而且会产生抗药性和耐药性, 其肉制品也会给人的食品安全产生相应危害。郭宏军等^[5]比较了人工剥离胎衣法、子宫内浓盐水灌注法、激素疗法与加减归芪益母汤法治疗奶牛胎衣不下的临床效果。结果表明, 单用加减归芪益母汤疗效优于其他 3 种方法。因此, 用中兽药治疗母畜产后疾病具有重要意义, 针对这一现象, 笔者在 2 个规模养猪场和 1 个规模养牛场中采用归芪益母汤随症加减的方法, 对猪牛产后疾病(如胎衣不下、产后风寒感冒、产道感染、产后腹痛、产后母猪不发情或发情不明显等疾病)进行治疗试验, 取得了较好的治

收稿日期: 2020-04-01

基金项目: 黔西南州科研项目(2016-13)

* 通讯作者

杨 斌, 男, 1973 年生, 高级讲师。

[3] 胡广英, 曹日亮, 刘华栋. 中草药添加剂对晋汾白猪猪肉品质的影响[J]. 中国猪业, 2018, 13(12): 28-32, 42.

[4] 郭晓红, 王效京, 张敏, 等. 晋汾白猪繁殖性能的研究[J]. 山西农业大学学报(自然科学版), 2013(4): 280-283.

[5] 吕慧源, 卢亚飞, 蒋显仁, 等. 中草药添加剂对育肥猪生长性能、胴体性状及肉品质的影响[J]. 饲料研究, 2019, 42(8): 92-95.

[6] 马政禹, 曹日亮, 孟冬霞. 中草药超微粉添加剂对猪肉中呈味氨基酸含量的影响[J]. 养猪, 2019(5): 51-52.

[7] 胡广英, 曹暄雅, 曹日亮, 等. 中草药添加剂对不同品种猪肉中氨

基酸含量的影响[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2018(19): 146-149.

[8] 胡广英, 曹暄雅, 曹日亮, 等. 中草药添加剂对不同猪种肉质中脂肪酸和胆固醇含量的效应[J]. 养猪, 2018(1): 65-68.

[9] 黄亚东, 黄妍, 王康莉, 等. 中草药颗粒剂对鸡传染性法氏囊炎的防治效果[J]. 农技服务, 2018, 35(2): 100-101.

[10] 陶晶. 浅谈中草药制成颗粒剂的优点 [J]. 中国现代药物应用, 2009, 3(17): 183-184.

【责任编辑: 胡 敏】

疗效果,为中兽医学在母畜产后常见疾病中的应用奠定了基础。

1 材料与方法

1.1 试验时间与地点

2016 年 8 月至 2017 年 7 月,在贵州怡然生态养殖有限公司、宏祥养殖专业合作社以及兴仁县百德镇成亮养殖场中进行试验。

1.2 试验动物

体重相近、胎次相同的母猪共 90 头,母牛共 8 头,病例统计情况见表 1。

1.3 试验方法

采用归芪益母汤随症加减的方法,对猪牛产后疾病如胎衣不下、产后风寒感冒、产道感染、产后腹痛、产后母猪不发情或发情不明显等疾病进行治疗试验。

1)胎衣不下。母牛发生胎衣不下症,试验治疗组方为益母草 120 g、黄芪 60 g、当归 30 g,水煎灌服,1 剂/d;母猪发生胎衣不下症,试验治疗组方为益母草 60 g、黄芪 30 g、当归 15 g,制成粉末后拌料饲喂,早晚各 1 次。

2)产后风寒感冒。母牛发生产后风寒感冒症,试验治疗组方为当归 30 g、黄芪 40 g、麻黄 20 g、桂枝 15 g、苦杏仁 15 g、甘草 5 g,水煎灌服,1 剂/d;母猪发生产后风寒感冒症,试验治疗组方为当归 15 g、黄芪 20 g、麻黄 10 g、桂枝 7.5 g、苦杏仁 7.5 g、甘草 2.5 g,制成粉末后拌料饲喂,早晚各 1 次。

3)产道感染。母牛发生产道感染症,试验治疗

组方为蒲公英 90 g、黄芪 30 g、黄柏 45 g、栀子 20 g、益母草 90 g、当归 30 g,水煎灌服,1 剂/d;母猪发生产道感染症,试验治疗组方为蒲公英 45 g、黄芪 15 g、黄柏 22.5 g、栀子 10 g、益母草 45 g、当归 15 g,制成粉末后拌料饲喂,早晚各 1 次。

4)产后腹痛。母牛发生产后腹痛症,试验治疗组为黄芪 40 g、益母草 90 g、当归 30 g,水煎灌服,1 剂/d;母猪发生产后腹痛症,试验治疗组方为黄芪 20 g、益母草 45 g、当归 15 g,制成粉末后拌料饲喂,早晚各 1 次。

5)产后母猪不发情或发情不明显。产后母猪不发情或发情不明显,试验治疗组方为黄芪 40 g、益母草 60 g、当归 30 g,制成粉末后拌料饲喂,早晚各 1 次。

2 结果与分析

母猪或母牛发生胎衣不下、产后风寒感冒、产道感染、产后腹痛、产后母猪不发情或发情不明显疾病后,采用归芪益母汤随症加减的方法进行治疗,试验结果见表 2。由表 2 可知,采用归芪益母汤随症加减的方法治疗母畜产后疾病,仅有 1 例母猪胎衣不下和 1 例产后母猪不发情或发情不明显未治愈,其余母猪或母牛产后疾病均治愈。

3 讨论

受非洲猪瘟的影响,我国生猪存栏有明显下滑势头,若要实现止跌回升,就应提高母猪生产性能,这就要求规模化、集约化养殖业发展过程中提高产

表 1 病例统计

例

种类	常发病例数				
	胎衣不下	产后风寒感冒	产道感染	产后腹痛	母猪不发情或发情不明显
牛	7	4	3	3	-
猪	14	8	21	14	33

表 2 归芪益母汤随症加减治疗产后疾病结果

常发病	胎衣不下	产后风寒感冒	产道感染	产后腹痛	产后母猪不发情或发情不明显
治疗时间	1~3 d	1~3 d	2~4 d	1~3 d	10 d
治愈情况	牛 7 例	牛 4 例	牛 3 例	牛 3 例	猪 32 例
	猪 11 例	猪 5 例	猪 12 例	猪 14 例	

后疾病治疗效果,减少母畜产后疾病的发生。母畜产后常发生胎衣不下、产后风寒感冒、产道感染、产后腹痛、产后不发情或发情不明显等疾病,使用抗生素与化学药物治疗虽然可以快速抗菌消炎达到治疗效果,但可能会造成抗药性、药物残留等弊端。中兽医药学对家畜胎产疾病有比较全面而系统的认识,强调扶正固本、补气生血、活血祛瘀,侧重于通过扶正达到祛邪的目的。江长优等^[6]研究表明,黄芪、当归、益母草等复方中药对锦鲤肝脏免疫能力有增强作用;何绍君等^[7]研究表明,加味归芪益母汤对奶牛产后机体免疫力的提高和抵抗炎症反应具有积极作用;传卫军^[8]应用归芪益母汤加味治疗奶牛产后瘫痪 23 例。由此可知,归芪益母汤在兽医临床治疗中具有广泛应用。

笔者为进一步探索归芪益母汤在母畜产后疾病中的应用,在 2 个规模养猪场和 1 个规模养牛场中采用归芪益母汤随症加减的方法,对猪牛产后疾病(如胎衣不下、产后风寒感冒、产道感染、产后腹痛、产后母猪不发情或发情不明显)进行治疗试验。试验结果显示,母猪治愈 89 头,母牛治愈 7 头。王文勇^[9]应用归芪益母汤加减方,结合西药治疗母牛不孕症,取得了较满意的效果。杨胜元^[10]应用归芪益母汤加味治疗牛胎衣不下 124 例,用药 1~2 剂,治

愈 117 例。由此可见,归芪益母汤对母畜胎产疾病有良好的治疗效果。

参 考 文 献

[1] 殷泽禄,龙小曾,唐亮.浅析中兽医学在基层兽医工作中的应用[J].甘肃畜牧兽医,2018,48(3):47-48.
 [2] 李峰.中兽医方剂选解[M].济南:山东科学技术出版社,1980.
 [3] 汪德刚.实用中兽医方剂学[M].北京:中国农业大学出版社,2006.
 [4] 邹素华,徐坤玲,汪德刚.归芪益母汤作用机理及其在兽医临床上的应用[J].中兽医医药杂志,2017,36(2):76-78.
 [5] 郭宏军,徐静.四种奶牛胎衣不下治疗方法的临床效果比较[J].中国奶牛,2014(1):47-49.
 [6] 江长优,赵江贺,王唱,等.不同中药复方对锦鲤免疫功能的影响[J].资源开发与市场,2012,28(9):774-776.
 [7] 何绍君,刘德义,李静,等.加味归芪益母汤对围产期奶牛血常规的影响[J].赤峰学院学报,2013,29(11):15-17.
 [8] 传卫军.加味归芪益母汤治疗奶牛产后瘫痪[J].中兽医医药杂志,2004,23(2):45-46.
 [9] 王文勇.归芪益母汤加减治疗母牛不孕症的体会[J].中兽医学杂志,2007(1):24.
 [10] 杨胜元.归芪益母汤加味治疗牛胎衣不下[J].中兽医医药杂志,2012,31(5):52-53.

【责任编辑:胡 敏】

豆腐渣养羊注意事项

- 1) 未饲喂过豆腐渣的羊初次大量饲喂,容易导致胀气或消化不良等。饲喂时应循序渐进,逐渐过渡养羊饲料。
- 2) 豆腐渣水分过大时,可适当晾晒,控水后再进行饲喂。
- 3) 怀孕母羊少喂或不喂豆腐渣。
- 4) 豆腐渣长期保存时,必须做干燥脱水处理或密封发酵处理。
- 5) 豆腐渣在高温天气容易出现变质,严禁饲喂变质豆腐渣。

来源:陕西农村报