

基层中西兽医结合治疗动物疾病及 中兽医发展探析

刘根林¹, 赵德丰¹, 漆亚芝¹, 胡锦涛¹, 鲁进², 文小弟³, 鞠欣志³

(1. 兴安县动物疫病预防控制中心, 广西 兴安 541300; 2. 兴安县严关镇农业农村服务中心;
3. 兴安县白石乡农业农村服务中心)

摘要: 中兽医起源于中国古代, 是具有独特理论体系和丰富诊疗手段的传统兽医学, 历史悠久。西方兽医传入我国后, 因诊疗便捷且收益较高, 基层兽医从业者大多采用西兽医技术防治动物疾病, 严重冲击中兽医的在基层的应用。本文通过分析中兽医现状与调查基层中兽医从业及发展情况, 剖析其存在的问题和发展机遇, 初步探讨提出解决思路, 使中兽医得以更好的传承与发展。

关键词: 中兽医; 西方兽医; 结合; 发展

[中图分类号] S853.5 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2024)01-0122-03

Analysis on the Combination of Chinese and Western Veterinary Medicine in Treating Animal Diseases and the Development of Traditional Chinese Veterinary Medicine at the Grassroots Level

LIU Genlin¹, ZHAO Defeng¹, QI Yazhi¹, HU Jinyi¹, LU Jin², WEN Xiaodi³, JU Xinzhi³

(1. Xing'an County Animal Disease Prevention and Control Center, Xing'an Guangxi 541300, China;

2. Yanguan Town Agricultural and Rural Service Center; 3. Baishi Township Agricultural and Rural Service Center)

Abstract: Traditional Chinese veterinary medicine originated in ancient China. It is a traditional veterinary medicine with a unique theoretical system and rich diagnostic and treatment methods. It has a long history. After Western veterinarians were introduced to my country, most grassroots veterinary practitioners used Western veterinary techniques to prevent and treat animal diseases due to their convenient diagnosis and treatment and higher profits. This seriously impacted the application of traditional Chinese veterinarians at the grassroots level. This article analyzes the current situation of traditional Chinese veterinary medicine and investigates the practice and development of traditional Chinese veterinary medicine at the grassroots level, and analyzes its existing problems and development opportunities. This article initially discusses and proposes solutions so that traditional Chinese veterinary medicine can be better inherited and developed.

Key words: traditional Chinese veterinary medicine; western veterinary medicine; combination; development

2020 年在全世界流行引起 8 270 万人感染, 181 万人失去生命的新冠肺炎病毒, 钟南山院士团队利用“莲花清瘟胶囊”等中医药在我国治疗新冠肺炎取得十分显著的疗效, 得到全世界医学界的认可和推广。而中兽医因诊疗方法及方药配制相对特别, 劳动报酬偏低, 从业者相对较少。随着人们对畜禽产品质量要求的提高, 防止生产过程中滥用抗生素及药物残留, 中西兽医相结合防治动物疾病更有利于畜牧业生产, 效益更加显著。

1 我国中兽医与现代兽医的发展历程

中兽医产生于中国古代, 公元前 11 世纪就有专职兽医通过灌服汤药给动物治病。公元 2 世纪有《神农本草经》,《本草纲目》, 明代有《疗马集》、清代有《抱犊集》、《牛经切要》、《养耕集》、《猪经大全》等中兽医名著十余部, 经数千年形成独特的中兽医学。

1904 年北洋军医学堂总办徐华清在河北保定创办马医学堂, 首次出现西方兽医教育, 才有中、西兽医之分。现代兽医学是在生物学、解剖学、微生物学、药理学等现代科学理论及技术基础上发展而来的综合性兽医体系, 传入我国后得以迅速发展。

[收稿日期] 2023-06-13

[作者简介] 刘根林(1976-), 男, 广西兴安人, 本科, 兽医师, 主要从事动物疫病防控与畜牧技术推广工作。E-mail: 1988nfdl@sina.com

2 中兽医与现代兽医特点

2.1 中兽医及中草药

中兽医视动物为统一整体,机体的各个组成部分,在物理结构上是不可单独进行分割的,各自功能相互协调,病理上相互影响发展;机体与自然环境、外因密切相关。在整个机体出现不平衡时,表现出不同的疾病症状,对各种疾病情况通过“望、闻、问、切”来有机统一进行辨证论治。将“四诊”收集的信息通过细致甄别、综合分析,辨清病因、查明病性、明确病位和正邪关系,最后得出症型,根据辨证的结果,通过以传统穴位针灸及中草药内服外敷治疗方法来调理机体阴阳平衡,从而使机体机能恢复到正常状态康复。副作用小,治愈预后稳定。

我国是中草药发源地,资源丰富,约有 12 000 多种药用动植物,是其他国家不具备的,在中药资源上占垄断优势,以原药为主,价格便宜。

现代医学进入我国前,中医理论尚无明确的现代理论研究对其进行解释说明,近代人们通过利用现代科技及相关理论对中医进行研究论证,从现代医学角度对中国传统中医“五脏六腑”、“阴阳五行”等学说进行科学解释。学者通过研究“肾主生长发育”的中医理论从基因等角度给予注解分析,通过检测机体 cAMP,和 cGMP 的变化作为依据解释阴阳学说;中医“脾主运化”可用脂质过化来说明。等,但是目前仍然有许多理论不能被现代医学所解释。

2.2 现代兽医的特点

西兽医技术通过现代科学技术及理论对动物疾病进行诊疗,对各种学科进行系统分类研究并综合应用。每个特定研究领域进行细分:动物解剖学医、

动物传染病学、兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医产科学等十余个学科分支。对疾病诊断清楚,用药方便,对症施治。药物多为化学合成药物,用药不当易造成危害,有些药物副作用大,造成药物残留,如抗生素使用处理不当出现耐药性,甚至形成超级细菌。

3 基层中兽医与西兽医相结合治疗动物疾病及中兽医从业现状

在动物疾病的防控时,采用中西兽医技术相结合的方法,将会表现出很好的协同、互补作用。笔者于 2022 年春季利用中西兽医相结合防治猪流感就取得了理想的效果。采用中兽医方法诊断为:因气温多变,风热之邪犯表、肺气失和所致外感风热。对尚可进食的患畜治疗、发病初始全群预防:清热解毒,祛风解表—银翘散(药方来源:公元 1798 年《温病条辨》)拌料饲喂。对重症高热者按 50 kg 体重肌肉注射安痛定注射液 10 mL,双黄连注射液 10 mL,为防止继发细菌感染特别严重者每公斤体重肌注 3 万 IU 青霉素。共对辖区 21 个猪场 13000 余头猪进行中药预防、治疗干预,经统计发病率为 48%、比只用西药治疗感染发病病率 90%~100%大幅下降,整个病程中病死率只有 0.3%左右,比平时仅用西兽医治疗的病死率 1%~4%,大幅下降了 30%~75%,效果十分明显。据笔者在辖区对基层中兽医常采用中西兽医相结合诊疗的疾病:猪流感、猪黄白痢、猪流行性病毒腹泻、猪肺炎、猪气喘病、鸡白痢等 50 余种常见疾病统计,均有较好的协同作用,见表 1。

表 1 中西兽医结合治疗有良好协同作用常见动物疾病及用药情况(部分)

疾病名称	猪流感	猪肺炎	仔猪白痢	猪水肿病	牛中暑	牛胎衣不下	鸡白痢	禽流感(预防)
西药	安痛定、抗生素(青霉素等继发感染)	安基比林、青霉素、链霉素、四环素、磺胺二甲嘧啶	土霉素、硫酸庆大霉素	恩诺沙星、硫酸庆大霉素	25% 盐酸丙嗪注射液、5% 葡萄糖氯化钠注射液、20% 安钠钾注射液	肌注抗生素(防细菌感染)、苯甲酸雌二醇、催产素	痢特灵、土霉素、磺胺二甲嘧啶	重组禽流感病毒(H5+H7)三价灭活疫苗
中药	清热解毒、祛风解表:银翘散、双黄连	清热解毒、消肿排脓:鱼腥草	清热解毒、涩肠止泻:郁金散、白龙颗粒	渗湿利水、利尿消肿:五苓散	解表化湿、理气和中:藿香正气散	补中益气、生血行血、扶正祛邪:当归益母汤	清热燥湿、凉血止血:白龙颗粒	清热解毒、凉血:板青颗粒、黄连解毒汤

中兽医从业者劳动报酬偏低,据笔者本地调查统计,现在农村中兽医出诊一次,如果只是开处方由畜主自己配药按医嘱治疗,开一个处方的处方费约在10~20元之间(含出诊费),而且诊疗方法、方药相对繁琐,兽医帮抓药配药,耗时费力。相对西兽医诊疗及用药的便捷,而且可以从药品中获取一定的利润增加收入,使得从业者采用中兽医诊疗的积极性不高。

据河北农业大学中兽医学院院长、博士生导师、中华人民共和国农业部新兽药审评委员会专家钟秀

会教授早在2011年统计数据显示,我国在临床上使用中医针灸这项技术的不足80人。现在农村对动物疾病有些群众还会采用百草霜(锅底灰)进行开放性伤口止血,大黄、芒硝用以动物便秘等。据笔者在本辖区统计,采用中兽医治疗动物疾病的从业者中不足20%,且年龄多为超过60岁,文化程度普遍不高,多数只有中专或大专文凭,专业从事中兽医者更少,见表2。他们在平时出诊时常会采用中西兽医相结合治疗动物疾病,效果都十分理想。

表2 2022年12月广西兴安县基层中兽医从业统计表

乡镇	白石乡	严关镇	界首镇	华江乡	湘漓镇	高尚镇	溶江镇	兴安镇	漠川乡	崔家乡	合计	占比(%)
兽医从业人数	16	11	28	10	35	50	37	48	25	23	283	100
中兽医从业人数	4	2	7	4	6	9	5	8	5	4	54	19.1
中兽医(60岁及以上)	3	2	5	3	5	8	5	6	4	3	44	81.5
中兽医(45—60岁)	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	9	16.7
中兽医(45岁以下)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1.8
中兽医(本科及以上)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	3.7
中兽医(大专)	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	7	13
中兽医(中专及以下)	4	2	5	3	5	7	4	6	5	4	45	83.3

4 现代中兽医人才培养和发展趋势

4.1 基层中兽医人才培养

4.1.1 提高基层中兽医技术水平 基层中兽医从业者少,文化水平较低,加强传统中兽医实用技术推广应用。建议基层农业农村部门定期邀请中兽医教授、专家和有经验的老中兽医讲课,开办中兽医培训班,鼓励动员兽医从业者及养殖户参加培训,加强基层中高级从业人才教育和培养,提高基层从业者的专业技术水平。

4.1.2 政府鼓励支持 政府建立基层中兽医从业者的奖励机制,对优秀的中兽医从业人员进行表彰奖励。有条件地方从财政拿出部分资金保障从业人员经济待遇,提高从业者的社会地位和积极性。

4.1.3 加快中兽药现代化生产及中西兽医相结合实用性研究和推广 建议高校及科研单位加强对中兽医的研究开发,加快中兽药现代化生产,使基层中兽医用药便捷。加快中西兽医从学科理论及动物疾病的实际诊疗相结合研究,对高校的科研成果尽快向基层推广应用。建议把保护、发展传统中兽医纳入法制轨道,振兴中兽医。

4.2 中兽医的发展与机遇

21世纪的中兽医既有机遇也有挑战,早在上个世纪,欧洲一些国家就已经开始禁用抗生素饲料。

根据《兽药管理条例》《饲料和饲料添加剂管理条例》《全国遏制动物源细菌耐药行动计划》、《遏制细菌耐药国家行动计划》,2020年1月1日起,我国饲料中全面禁止添加抗生素,饲料生产企业严禁生产添加促生长类(中药类除外)药物饲料添加剂的各种饲料。饲料进入全面禁抗时代。

中药对动物的副作用小,无违禁药物残留问题,目前国内的很多大型饲料加工企业及养殖公司如温氏公司、双胞胎集团等,均已在日常生产过程中使用中草药对畜禽进行日常保健,同时大幅改善了动物产品的品质,对成活率有了很大的提高,据相关市场统计,现在市场上的无抗猪肉及禽蛋比普通肉蛋价格高出30%左右,仍受到高端消费者的热烈追捧,养殖经济较益大幅提高。

随着人们生活水平提高,对食品安全越来越重视,中兽医正被人们发掘和认可,这对中兽医在改善畜禽产品品质、动物疾病预防和保健方面则是重大的发展机遇。继承和发展中兽医,加强研究开发,充分结合中西兽医双方优点长处,使我国的中兽医发扬光大。

参考文献:

- [1] 褚耀诚. 浅议整体平衡观在中兽医教学中的重要性[J]. 中兽医医药杂志, 2010(6): 76-77.