

畜禽疾病的诊断过程

杜 辉¹ 邱 海²

1. 吉林省通化县动物疫病预防控制中心, 吉林通化 134100; 2. 吉林省通化县快大茂镇综合服务中心, 吉林通化 134100

摘要 对畜禽疾病进行诊断是每一位兽医工作者的重要职责, 及时地做出正确诊断是治疗的首要环节, 也是最关键环节。本文以 1 病牛为例说明了畜禽疾病的诊断过程, 即检查病畜、搜集症状; 分析症状、初步诊断; 实施防治, 验证诊断。从以上 3 个方面详细介绍畜禽疾病的诊断过程, 旨在帮助兽医工作者更好地为畜禽养殖户服务。

关键词 兽医; 疾病; 诊断; 防治

对于畜禽的疾病而言, 诊断是防治的前提, 有了正确的诊断才能制定合理的防治措施。诊断是对畜禽所患疾病本质的判断, 所以诊断过程就是对疾病的认识过程。认识疾病, 必须遵循以下原则: 首先要检查病畜, 搜集症状, 然后把检查所得的材料加以科学分析, 去粗取精, 去伪存真, 经过推理、判断, 得出对疾病的初步认识, 作出初步诊断, 这就是从感性到理性的实践、认识、再实践、再认识过程。

1 检查病畜、搜集症状

认识从实践开始。认识疾病的第一步, 就是对病畜进行调查研究, 即所谓的直观。这一阶段可以分为 2 个步骤。一是利用问诊的方法, 检查病畜, 搜集症状。在问诊中, 对提供诊断线索最有意义的一些主诉材料, 必须切实抓住, 不可轻易放过; 搜集症状要全面系统, 要善于及时归纳, 不断地做出大体上的分析, 以便发现问题, 提出线索, 步步地深入检查。例如, 某年深秋就诊一头患牛, 畜主说: 在归牧途中, 牛跑进了萝卜地, 畜主扬鞭驱赶, 牛急吞萝卜, 突然发病, 不断流涎, 兽医工作者运用诊断学方法检查病牛身体:

视诊时发现该牛结膜发绀, 骚动不安, 摇头缩颈, 并不断地做吞咽动作; 颈部食管局部地方膨大,

呼吸困难, 腹围急剧膨大, 饥窝突出。触诊食管局部膨大部位, 可摸到坚实感的硬塞物, 并有痛觉反应; 通过食管探诊时, 胃管插至膨大部位时, 能感觉到有抵抗感, 胃管遇阻不易前进; 触诊瘤胃紧张而有弹性; 叩诊瘤胃上中部呈鼓音; 听诊瘤胃蠕动音消失。

上述所有问诊的内容及收集的症状, 都是认识疾病的基础和前提。

2 分析症状、初步诊断

分析症状, 作出初步诊断, 就是将搜集的症状综合起来, 加以具体分析, 然后进行推理、判断的过程。这是抽象思维的过程, 是认识疾病本质的过程。

不同症状在诊断上的意义不是完全相同的。就是同一症状, 由于轻重程度和出现的时机不同, 其重要性也不一样。因此, 搜集到的症状, 必须加以分析, 才能正确认症, 有助于诊断。分析症状要注意遵循以下的原则:

2.1 分清症状之主次

一个疾病, 可以出现多种症状; 同一症状又可由不同的原因所引起; 各种症状对诊断的意义有所不同; 有的是示病症状、有的是固定症状; 有的是主要症状; 有的则是次要症状。因此, 要尽力地找出示

病症状、固定症状和主要症状。

2.2 查明症状之原因

查明症状的起因,不仅有助于病因诊断,而且便于除去病因,要检查症状的起因,就要详细地问诊并结合生理与病理知识加以判定。

2.3 注意症状之相关

机体是统一的整体。各器官组织有密切的联系。临床上,根据疾病出现时间的先后而区别原发病和继发病。先出现主要症状的疾病,往往是原发病;后出现症状的疾病,一般是继发病。总之,搜集到症状后,要分清主次、查明其原因、分析其相互关系,从而作出正确的评价。

2.4 诊断法

临床诊断上的推理、判断方法,是利用鉴别诊断法和论证诊断法。一般情况是先用鉴别诊断法,后用论证诊断法。这 2 种诊断思维方法,总是结合而交错运用的,要依据疾病的复杂性和个人的经验多少而定。对简单易认的疾病,亦可直接进行论证诊断。

按照前例的症状,通常会考虑到下述疾病:

- 1) 瘤胃臌气; 2) 瘤胃积食; 3) 食管梗塞。

上述相关类症,可利用排除法逐个排除可能性较小的疾病,这就是鉴别诊断法。凭据病牛腹部膨大和饥窝突出,应考虑瘤胃臌气和瘤胃积食;因叩

诊呈鼓音而排除积食,故剩下急性瘤胃臌气和食管梗塞 2 个病,再用论证诊断加以证实。

论证诊断,即从起病情况、临床症状、检验结果、疾病经过以及治疗效果等各方面,找出完全符合某一疾病的论据,经过论证而建立的诊断。

根据对上述病牛的分析,可论证诊断为食管梗塞继发瘤胃臌气。

食管梗塞的论证诊断依据是吞食萝卜的病史,起病的突然性以及流涎、食管检查的结果等。

瘤胃臌气的论证诊断依据是先有流涎,后有膨胀,瘤胃视诊、触诊、叩诊、听诊的变化。

3 实施防治、验证诊断

“实践是检验真理的标准”,初步诊断是否正确,必须通过防治实践的效果来验证。上述食管梗塞,经采取打气、推送等疏通食管措施而很快治愈,验证了初步诊断的正确性,该初步诊断即变为最后诊断。

“实践、认识、再实践、再认识,这种形式循环往复以至无穷,而实践和认识之每一循环内容,都较之前进到了高一级的程度。”这就是兽医工作者在临床工作中必须遵循的诊断原则。

【责任编辑:刘少雷】

仔兔黄尿病的治疗

仔兔黄尿病,发病急、死亡快,因此一旦发现患有黄尿病的仔兔,应立即对母兔和仔兔进行治疗。将母兔的浓稠乳汁挤干净,再用生理盐水将其乳房洗净、擦干。

如果乳头周围发生脓肿或溃烂,先用碘酊消毒,再采用 0.25% 的普鲁卡因加青霉素溶液局部封闭治疗。

仔兔内服鱼腥草注射液,2 次/d,每次 1.0~1.5 mL,一般 2~3 d 即愈,也可口服穿心莲注射液,2 次/d,每次 1.0~1.5 mL。

来源:吉林农业网