

第三章 兽医临床诊断学基础

1. 兽医临床诊断学的概念

- a. 诊断：对疾病本质的判断，包括诊查、认识、判断、鉴别。
- b. 兽医临床诊断学：是系统研究动物疾病诊断理论和方法的一门学科。它以动物为研究对象，运用兽医学的基本理论、基本方法和基本技能，通过病史调查、临床检查、实验室检验和特殊检查等收集疾病资料，分析临床症状，阐明症状的病理过程，确定疾病的性质和类别并做出可能的诊断，提出可能的预后。
- c. 准确的诊断要求能揭示疾病的病因、发病部位、病理性质、发病趋势和预后。预后就是对疾病的发展趋势及可能的结局做出合乎实际的估计。

2. 兽医临床诊断学的任务

早期诊断、及时诊断，为临床各学科（内科学、外科学、传染病学、寄生虫病学、产科学）提供疾病的基础理论、基本知识、基本技能和诊断思维。

3. 兽医临床诊断学的内容

- a. 方法学：诊断建立在症状（疾病发展过程中，病畜所表现的一系列病理性异常现象）的基础上，而症状的获得又要通过一定的检查方法。归纳起来，有以下几个方面：
 - i. 基本临床检查法：
 - a. 问诊或流行病学调查：主要了解畜禽或个体患病情况及环境条件的变化。
 - b. 物理学检查：应用视、触、叩、听、嗅等物理学方法对患病畜禽进行临床检查。
 - ii. 特殊检查法：需要特殊设备、仪器及条件。特殊方法的应用建立在基本方法之上，目的是肯定或排除某种疾病。包括实验室检查、病原学检验。
- b. 症状学
 - i. 示病症状和典型症状：
 - a. 示病症状：某一疾病所特有的且不会在其他疾病中出现的症状。
 - b. 典型症状：能反映疾病临床特征的症状。
 - ii. 固定症状和偶然症状：
 - a. 固定症状：一个疾病过程中必然要出现的症状。
 - b. 偶然症状：在特定条件下出现的症状。
 - iii. 主要症状和次要症状：
 - a. 主要症状：对疾病诊断有着重要意义的症状，是疾病诊断的重要依据。

b. 次要症状：往往是疾病的附带症状，对疾病的程度和预后判断意义较大。

iv. 局部症状和全身症状：

a. 局部症状：机体局部表现的症状，在疾病以外的其他区域不存在或表现轻微。

b. 全身症状：机体针对病因或病理变化的全身反应。

v. 前驱症状和后遗症：

a. 前驱症状：在疾病发生之初，主要症状出现之前出现的一类症状，又称先兆症状。

b. 后遗症：在发病治愈后留下的不正常现象。

vi. 综合征候群：在许多疾病过程中，常固定地组合在一起，同时或按一定的顺序出现的症状。

c. 建立诊断的方法和原则

4. 兽医临床诊断的基本过程

a. 调查病史、检查病畜（禽）、收集症状资料

b. 综合分析全部症状资料，建立初步诊断

c. 实施防治，观察经过，验证或修正诊断

5. 基本检查方法

a. 问诊：听取畜主或饲养人员对患病畜禽（群）的发病情况及经过的介绍的一种方法。

i. 现病历

ii. 既往史

iii. 饲养管理情况

b. 视诊：用执业兽医的视觉直接或间接（借助光学器械、监控等）观察患病畜禽（群）的状况与病变的一种方法。

i. 观察患病畜禽的整体状态

ii. 观察患病畜禽的表被组织变化

iii. 检查与外界直通的体腔

iv. 观察某些生理活动的异常

c. 触诊：用检查者的手或工具（包括手指、手背、拳头、胃管等）进行检查的一种方法。

i. 检查动物的体表状态

ii. 通过体表检查内脏器官

iii. 直肠触诊

- d. 叩诊：用手指或叩诊锤对体表某一部位进行叩击，借以产生震动并发出音响，然后根据音响特征判断被检器官、组织物理状态的一种方法。基本叩诊音包括：清音、浊音、鼓音。其主要用于判断浅在体腔（如头窦、胸、腹腔）、含气器官（如肺、胃肠）的物理状态。
- e. 听诊：利用听觉直接或间接（听诊器）听取体器官在生理或病理过程中产生的音响的一种方法。
- f. 嗅诊：用鼻嗅闻患病畜禽的呼出气体、口腔气味、分泌物及排泄物的特殊气味。

6. 特殊检查方法

- a. 导管探诊
- b. 穿刺法
- c. 实验室诊断
- d. 特殊仪器检查

7. 临床检查程序

病畜登记 → 问诊 → 现症检查（包括整体和一般检查、系统检查及特殊检查） → 建立诊断 → 病历记录。