

## 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。