**任务4 妊娠母猪饲养管理**

在母猪妊娠阶段，饲养管理的目的，是保证胎儿能在母体内得到充分的生长发育，防止化胎、流产和死胎的发生，使母猪产出数量多、初生体重大、体质健壮、均匀整齐的仔猪。

一、妊娠诊断的方法

为了减少母猪漏配和加强对妊娠母猪饲养管理，需要对配种后的母猪进行早期妊娠诊断。生产上主要采用下面两种方法：

1.外部观察。 母猪配种后经21 d左右，如不再发情，贪睡觉、食欲旺盛、易上膘、皮毛有光泽、性情温驯、行动稳重、夹尾走、阴门紧收，则初步诊断为妊娠。如复发情，症状明显，行动不安，阴户红肿，则没有受胎，应及时补配。

2.超声波早期诊断。 用超声波妊娠诊断仪对母猪腹部进行扫描，观察胚胞液或心动的变化。这种方法在母猪配种后28天检出率达80％，40d以后的准确率达100％，可直接观察到胎儿的心动。

3.激素法。 配种后第16~18天注射人工合成的雌激素，皮下注射3~5ml，注射后3天内有发情征状为空怀，否则为妊娠。这种方法准确率达90~95%

二、预产期推算

母猪配种时要详细记录配种日期，一旦断定母猪妊娠就要推算出预产日期，将妊娠母猪转入妊娠舍时连同记录一并转入，便于饲养管理，做好接产准备。推算母猪妊娠期平均按114天计算。

1.“ 三、三、三”法 即在配种日期加上3个月3个星期零3天。

2. 计算法 即配种月份加4，配种日数减6，再减大月数，过2月加2天（润年2月加1天），所得日期就是母猪预产期。例如，一头母猪4月20日配种怀孕，其预产期为：月份加4（4+4=8月），日期减6（20-6=14），再减去3个大月数即14－3=11，结果是8月11日分娩。