

肉鸡几种常见腿病及其预防措施

一、肉鸡腿病的几种常见类型

1、病毒性关节炎：本病由呼肠孤病毒感染，可继发金黄色葡萄球菌感染。病鸡严重跛行，行动困难，病鸡胫骨和踝关节肿胀，可充满透明或血样液体。

2、滑液囊支原体：主要症状为跛行，膝关节肿胀充满奶油色液体。本病可垂直传播。

3、骨髓炎：本病由细菌感染引起，金黄色葡萄球菌是主要病原菌，并伴有大肠杆菌感染。由于鸡舍设备有破损，增加了细菌侵入的机会，并产生菌素阻碍软骨形成。

4、胫骨软骨发育不良：饲喂高营养水平的日粮，生长快的鸡群常发生胫骨软骨发育不良。日粮中酸碱不平衡，食盐过高，低钙和氧过量，可增加胫骨软骨发育不良的发病率。

5、胫骨粗短症：该病也称软骨营养障碍或脱腱症，主要症状是踝关节肿胀，腿骨缩短，踝骨肌腱脱落，这种病大多为遗传所致。日粮中缺乏胆碱、锰、锌、铜、烟酸、生物素、钙和磷等，可诱发病。

6、腿扭曲：鸡的一条腿和两条腿患病，病肢可能向内或向外弯曲，垫料质量和该病有关。锰缺乏可加重病情，维生素B₂可使之减轻。饲料中高含量硫妨碍钙代谢并增加腿扭曲症的发病率。

二、肉鸡腿病的防治措施

腿部疾病是肉鸡的常见病，表现为腿无力，骨骼变形且关节囊肿等，造成跛行、瘫痪，严重影响运动和采食，制约生长速度，降低养殖效益。该病发病率约为2%至5%，目前尚无特效措施预防，只能通过加强饲养管理来减少发病率，减轻症状，把损失降至最低。其具体措施是：

1、分段控制营养：在饲养前期（3至4周龄），要使鸡长好骨架，促进骨骼发育，防止体内脂肪堆积。为此，要加强运动，增强其体质。要控制饲料中代谢能的不平衡，或根据需要限量饲喂，控制脂肪堆积，可定期抽查体重，及时调整日粮水平。4至5龄后，加速育肥上市。

2、创造良好环境：鸡舍要经常保持通风、卫生、干燥，垫料要松散防潮，定期更换。饲养的密度要适宜，3至4周龄后，每平方米饲养肉鸡不超过10只。采用勤添少喂的方式投料，增加鸡啄食和运动时间。在转群、疫苗接种时应尽可能减少应激，防止惊群，尽量避免捕捉鸡只。

3、搞好疾病预防：部分细菌和病毒会造成肉鸡发生腿部疾病，如葡萄球菌、病毒性关节炎等。必须做好疫苗接种和预防工作，对已患腿部疾病的肉鸡要及早隔离，精心护理。

（洪 学）

秋季是母羊性欲最旺盛的季节，也是母羊配种的黄金季节，所以母羊秋配受胎率高，羔羊的成活率也高。母羊于当年秋季9至10月份配种，第二年2至3

月份就可以产羔，实现当年育配当年出栏。对于那些生殖器官正常，长时间不发情或错过发情期的母羊，可采取以下的激素催情法，促其发情。

埋植法：使用兽激素埋植法安全可靠，效率高达80%以上，且技术要求简单，10至20分钟就可以掌握。使用兽医埋植枪，将适量的常用激素甲孕酮、甲地孕酮、孕酮等，埋植于母羊耳根皮下，待10至12天再肌肉注射孕马血清促性腺激素400至750国际单位，一般2至3天后母羊即可发情。

阴道海绵法：将浸有孕激素的海绵置于母羊子宫颈外口处10至14天，取出后注射孕马血清促性腺激素400至500国际单位，一般30小时左右即可发情。发情当天和次日各输精1次。使用的孕激素有：孕酮150

秋季母羊激素催情五法

至300毫克，甲孕酮50至70毫克，甲地孕酮80至150毫克，18甲基炔诺酮30至40毫升，氟孕酮20至40毫升，以上激素任选1种即可。

口服法：将孕酮、甲孕酮、甲地孕酮、18甲基炔诺酮、氟孕酮等激素任选1种每天拌入饲料内，连喂12至14天，用药量为上述阴道海绵法的1/5，停药当天肌肉注射孕马血清促性腺激素400至750国际单位。

前列腺激素法：在母羊发情后的数天内向母羊子宫灌入或肌肉注射前列腺激素，一般2至3天母羊即可发情。

注射法：母羊静脉注射绒毛膜促性腺激素450至750国际单位，待母羊发情后及时进行配种。

（冯 辑）