

脊髓或及椎體的病理性骨折。

嬰兒的脊椎膿瘍為一普遍感染(藉由臍帶炎)。

臨床症狀 :所有肉雞均可發生，公雞較易發病。在雞群的發生率約為25~35%，死亡率約為5~15%(含感染病雞因無法覓食和飲水而被淘汰者)。

典型病例約為30日齡或以上，常見於6~10週齡，也曾見於15日齡肉雞。臨床呈跛腳、弓背，呈特殊的犬坐姿勢，部分為側臥、麻痺。通常無其他症狀。

病變：病雞剖檢並無股骨頭壞死或滑膜炎等跛腳的典型的病變，第7胸椎可現膿瘍並示腫脹，其位置正好在季肋末和腎的頭葉邊。本病需和'kinky back'(spondylolisthesis, 脊椎滑脫) and scoliosis(脊椎側彎)區別。

處置：處置為淘汰病雞消毒飲水維持良好環境。

歐洲曾使用 tylosin and amoxicillin 等預防性抗生素治療並防止再發。亦嘗試用在馬立克病疫苗的 gentamycin 由半劑量至全劑量。

另本菌對gentamycin 和青黴素具感受性，對四環素、磺胺劑和鏈黴素有抵抗性。

發生本病後採用下述處理曾成功過：1.全部清除並消毒2.雞舍燻蒸消毒3.飲水清除生物膜和細菌4.換新墊料5.水線持續消毒。

本文大部分摘譯自

WATT Poultry USA Dec 2009 Spinalabscesses hit US broiler flocks，謹此致謝。

