

### 三、尿酸鹽沉著（痛風）（Gout）

病因：

1. 尿酸鹽異常增加。
2. 尿酸量正常但腎臟排泄功能異常。
3. 致病因素：
  - （1）育雛保溫不當。
  - （2）籠飼密集，運動不足。
  - （3）攝食高蛋白飼料。
  - （4）鹽分過高。
  - （5）化學藥品中毒（磺胺劑、夫喃劑等）。
  - （6）Vit.A 缺乏、Vit.D 或鈣質過高。

臨床症狀：

病禽跛行或無法站立，起因於關節腫大，腳及腳趾變形。

解剖病變：

1. 關節腔內含有半固體的白色尿酸鹽，有時伴隨內臟型痛風的形成。
2. 腎臟、輸尿管膨大，均可見灰白色尿酸鹽沈著。嚴重病例，其他臟器亦見灰白色尿酸鹽沈著。

防治要領：

1. 禽隻勿攝取過量之蛋白質。
2. 加強育雛保溫。
3. 營養要均衡，如飼料中的 Vit.A、Vit.D 與鈣質含量須正常。
4. 攝取過量之鹽分。
5. 籠飼者不可太密集，運動量要足夠。
6. 使用藥物治療時，應遵照說明書操作。



圖 6-3-1 罹病鵝張眼困難，常呈閉眼狀態。剖檢時，眼結膜上有粉筆灰樣團塊物蓄積。



圖 6-3-2 罹病鵝膝關節腫脹、步樣不穩、站立困難。剖檢時，於關節囊腔內有多量粉筆灰樣結晶塊蓄積。



圖 6-3-3 罹病鵝之心臟表面覆蓋有相當厚度的粉筆灰樣結晶塊。組織切片檢查，本病在肺臟、腺胃及腎臟發現伴隨轉移性鈣化病變。



圖 6-3-4 罹病鵝之心臟與肝臟表面覆蓋有厚度不一的粉筆灰樣結晶塊。