



勝利動物醫院
Victory Animal Hospital

勝利動物醫院

九龍旺角窩打老道 71 號 B 松園大廈一樓 B 舖

電話：852 2711 0332

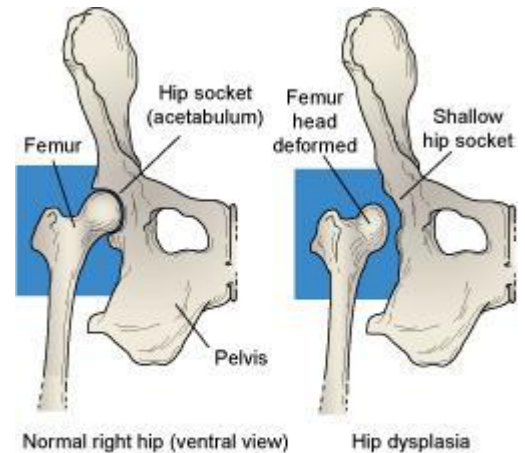
電郵：info@globavet.com

狗隻盤骨發育不良

盤骨發育不良是發生在成長階段的臀部缺憾。髖關節是一種球窩關節。在“球關節”（股骨或大腿骨的頂部）成長的時候，盤骨的“窩關節”（髖臼）必須以相同的速度成長。

若狗隻患上盤骨發育不良，球窩關節的生長速度會有分別。這樣會導致關節鬆弛，然後會出現退化性關節疾病（DJD）或骨關節炎（OA），這是由於身體嘗試穩定鬆弛的髖關節而引起的。

狗隻瘸腿的程度要視乎這些關節有多少變化，但是這與 X 光顯示髖關節的情況不一定有直接關係。有些寵物的 X 光放射造影顯示有嚴重的盤骨發育不良或骨關節炎，但是牠不一定會顯示任何臨床徵象，然而有些 X 光放射造影只顯示輕微變化，但是寵物的疼痛及瘸腿程度卻十分嚴重。



Used Under License
Copyright© Lifelearn Inc.

盤骨發育不良的成因是什麼？

盤骨發育不良有兩種主要成因，分別是遺傳及飲食因素。現今尚未能分辨此病涉及哪些基因，但是相信牽涉的基因多於一個。最近期的營養研究證明，飲食對於形成盤骨發育不良有很重要的作用。對於體重超過 50 磅的大型品種，為了減少患上此病的風險，應該在幼犬第一年用特別的大型犬隻生長期狗糧餵飼。

若有遺傳因素，是不是有某些品種較容易受此病影響？

是的，雖然任何狗隻也可以受影響，但是此病主要發生於大型狗隻，例如德國牧羊犬、聖伯納犬、拉布拉多尋回犬、金毛尋回犬、英國古代牧羊犬、鬥牛犬等。大型雜種狗也有患上盤骨發育不良的風險，同樣應該在第一年用特別的大型犬隻生長期狗糧餵飼。

有什麼症狀是我應該留意的呢？

後腿軟弱及疼痛是一般的臨床徵象。狗隻看起來像是站不穩，而且在坐下或躺下後不願意站起來。有時候幾個月大的幼犬也有這情況，但是此病最常見於一至兩歲的狗隻。在 X 光造影只有輕微盤骨發育不良的狗隻，可能直至年老後才會出現臨床徵象。



如何診斷此病？

要診斷盤骨發育不良，建議狗隻接受全身麻醉，然後進行臀部的放射造影。臨床徵象及明顯的關節鬆弛也可以診斷為盤骨發育不良。若有任何寵物懷疑患上盤骨發育不良，應該盡快進行放射造影。

如何治療此病？

治療情況要視乎寵物的臨床徵象及不適的程度。現時可使用非常有效的非類固醇抗炎藥物 (NSAIDs)，它們只有很輕微的副作用。至於選擇什麼藥物，則要按照個別寵物的情況，而且在找到最有效的藥物之前，可能需要嘗試各種不同的藥物。大多數患有盆骨發育不良的狗隻應該接受獸醫認可的營養補充品，包括葡萄糖胺、硫酸軟骨素及或奧米加 3 脂肪酸。為幫助保持患病寵物的活動能力，建議讓牠每天進行中度運動，但是要避免跳躍等強度高的活動。由於過重會增加髖關節的壓力，因此強烈建議過重的狗隻減肥。

假如非類固醇抗炎藥物沒有幫助，那麼應該如何治療？

替代非類固醇抗炎藥物的方法是施行手術。現時有幾種手術程序可治療盆骨發育不良。其中兩種最常用於盆骨發育不良的手術技巧，是髖關節全關節置換術及股骨頭切除術 (FHO)。至於選擇哪一種手術，將取決於寵物的病情及生活方式。

要減少盆骨發育不良的風險，我還有什麼可以做呢？

大型品種或風險高的幼犬應該在零至一歲的時候進食大型犬隻生長期狗糧

“吸收足夠的鈣質是極為重要的，進食狗糧的幼犬不應再額外給予鈣補充品。”

吸收足夠的鈣質是極為重要的，進食狗糧的幼犬不應該再額外給予鈣補充品。應該為高危的幼犬安排適量運動，但是在牠們迅速生長的階段，不應鼓勵牠們進行玩飛碟等劇烈遊戲。要確保您的愛犬得到最佳的照料，獸醫可提供特定的飲食及運動指引。

這份客戶資訊取材自這位獸醫所寫的內容：Ernest Ward 獸醫學博士

© 版權聲明 2009 Lifelearn Inc. 要經過許可及取得獸醫執照，方可使用及/或更改。