



狗隻患膝關節或膝蓋骨異位

什麼是膝關節？

膝關節或“膝蓋骨”一般位於股骨或大腿骨末端的凹槽內。

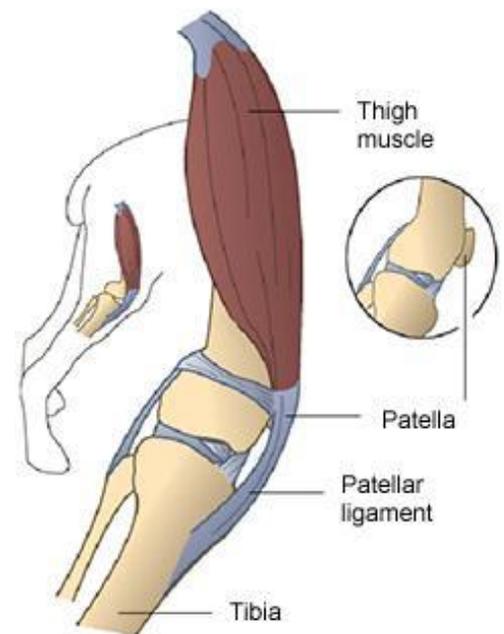
異位一詞是指“偏離位置”或“脫臼”。因此，膝關節異位是指膝蓋骨偏離了正常的位置。在大多數狗隻身上，在異位發生不久後，關節會回復結構的正常方向。

膝關節異位的成因是什麼？

由於先天性的滑車溝較淺，因此包括摩天使、貴婦犬及比熊犬在內的多種小型狗有患膝關節異位的遺傳傾向。對有些狗隻而言，尤其是腿內彎的狗，膝關節可能因為膝關節韌帶不是位於脛骨的中間線而異位。在這些個案中，膝關節幾乎總會居中地過度移動（向著身體中央或腳的裡面）。當大腿肌肉收縮時，施加在膝關節的力會居中地拉扯或扯向膝蓋裡面。當這種不正常的動作持續幾個月或幾年後，股骨的滑車溝可能會磨損。一旦當凹槽磨損，膝關節便可能會脫臼，或滑向膝蓋裡面。

當膝關節異位時，狗隻難以用腳支撐自己的重量。牠可能學會如何將腳傾向一邊，這樣會過度伸展膝蓋，並將膝關節啪的一聲返回原位。在醫學的角度，膝關節異位有幾種不同的程度或等級，由輕微的只有直接施力膝關節才會異位，至膝蓋骨經常掉出來的中度異位，甚至是大部分時間都在脫臼的嚴重異位。受影響的狗隻可能會有一個或兩個膝蓋骨異位，有時候異位的程度會不同。

膝關節異位使膝蓋更容易受傷，尤其是十字韌帶。當狗隻年老時，由於不正常的動作及壓力，關節通常會有關節炎，導致狗隻疼痛或行動力下降。



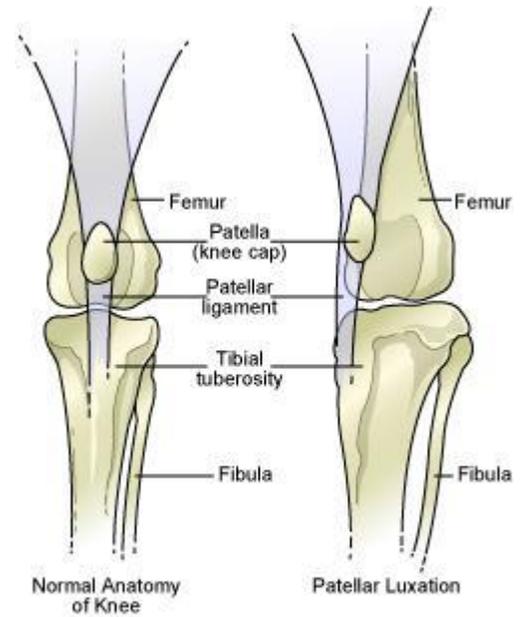
Used Under License
Copyright© Lifelearn Inc.

膝關節異位可以矯正嗎？

如果狗隻復發或持續瘸腿，又或者如果膝蓋受損是膝關節異位的次發性疾病，那麼狗隻應該接受手術。採用手術修補一般涉及三個步驟：

- 1) 將連接於脛骨的膝關節韌帶遷移到正常位置。
- 2) 加深股骨的凹槽，好使膝關節留在原位。
- 3) 穩固關節囊。當膝關節異位時，關節囊會伸展。穩固關節囊有助預防膝關節再次異位。

在接受手術後，狗隻通常可以迅速地康復，特別如有適當的疼痛管理。



Used Under License
Copyright© Lifelearn Inc.

預後情況怎樣？

如果獸醫在狗隻患關節炎或其他膝蓋受損時進行手術，預後情況是很好的。你的愛犬應該可以完全恢復腳的功能。然而，如果狗隻的膝關節已形成關節炎，牠的腳可能會有間歇性的疼痛，而關節炎可能會逐漸惡化。長期服用消炎藥及葡萄糖胺等關節補充品，可確保寵物不會感到痛楚。

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。