



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

短吻呼吸道症候群

短吻 (Brachycephalic) 是什麼意思？

“Brachy” 的意思是 “較短的”；而 “cephalic” 的意思是 “頭部”。短吻貓的頭顱骨長度較短，使牠的臉和鼻看起來好像 “扁了進去” 一般。由於臉和鼻的骨頭較短，因此牠的結構以及與其他軟組織結構之間的關係有所改變；而其中有些改變可以引起身體問題，尤其是呼吸問題。

最為人認識的短吻貓品種有：波斯貓、喜馬拉雅貓和緬甸貓。

最為人認識的短吻狗品種有：鬥牛犬、拳師犬、波士頓梗、北京犬、哈巴狗和西施犬。

短吻呼吸道症候群是什麼？

短吻呼吸道症候群是指影響短吻貓狗的一組特定的上氣道異常。此候群症又可稱為短吻呼吸道症候群、短吻候群症或先天阻塞性上氣道疾病。患此候群症會出現的上氣道異常可以包括：**鼻孔狹窄**、**軟齶過長**、**氣管發育不全**及**喉囊外翻**。患此候群症的動物可能會受到一種或多種異常影響。

鼻孔狹窄的寵物擁有異常狹小的鼻孔，這樣會限制了通往鼻孔的空氣。軟齶過長的動物有柔軟的齶骨（口腔頂部的柔軟部分），但其長度對比口部是過長的；由於軟齶過長，因此局部障礙了通往氣管的入口或喉嚨後面的氣管。這兩種異常最常見於短吻寵物身上。氣管發育不全的意思是，氣管的直徑較正常為小。喉囊是剛好位於喉嚨（喉頭）裡面的小囊或小袋；因著鼻孔狹窄及/或軟齶過長而要增加呼吸的力氣，相關的壓力使這些小囊外翻或被吸進氣道裡。喉囊外翻會進一步障礙通往氣道的氣流。

短吻呼吸道症候群有什麼症狀？

任何一種上述的上氣道異常都可引起氣道阻力上升，動物因而需提升吸氣的力氣。一般來說，這些異常越多，顯出的症狀便越嚴重。大多數患有此候群症的寵物用口部呼吸比用鼻呼吸容易得多；所以此候群症最常見的症狀是用口呼吸。

病情輕微的寵物會有較大的呼吸聲，又或者牠們在放鬆或睡覺時打鼾。病情嚴重的動物會有更明顯的喘鳴，體力似乎容易竭盡，而且在玩耍或運動後可能會昏厥。患此病的貓隻會間歇性地出現其他症狀，例如咳嗽、窒息、乾嘔或嘔吐。天氣炎熱或潮濕時，症狀經常會惡化。

“當天氣炎熱或潮濕時，症狀經常會惡化。”

隨著時間的過去，病情嚴重的寵物可能會形成其他次發性問題，包括氣道中的其他結構發炎。長遠而言，若寵物在呼吸方面需要花額外氣力，這樣也會增加心臟的負荷。

如何診斷寵物患上短吻呼吸道症候群？

若你飼養了一隻短吻貓，可以在寵物例行健康檢查時，和你的獸醫商量如何處理這種候群症。又或者當寵物遇上呼吸困難或暈厥時，可以帶你的寵物進行檢驗。

診斷是否患上此候群症，要根據寵物的品種、面部構造、臨床徵象以及身體檢驗的結果。鼻孔狹窄通常可以憑肉眼觀察診斷。軟齶過長、喉囊外翻或其他與口部相關的結構性變化，則需要深度麻醉或全身麻醉方能作出診斷。

由於患有此候群症的動物在接受全身麻醉時有較大機會患上相關的併發症，在寵物接受診斷程序之前，獸醫會建議進行麻醉前血液檢驗及胸部 X 光檢查，以評估牠的整體健康狀況。假如你的貓在接受全身麻醉時確診患有此候群症，獸醫會建議在同一時間進行必要的手術，以更正任何異常。

短吻呼吸道症候群有哪些治療方法？

由於肥胖會加劇短吻呼吸道症候群的症狀，因此若寵物過胖，減肥是治療過程中重要的一環。對於症狀輕微或間歇性出現症狀的寵物來說，可以採用保守的方法控制病情，例如藉由做運動、避免過熱或過於潮濕的環境、在炎夏把寵物放置於室內有冷氣的地方，以及減輕寵物的壓力。

皮質類固醇、非類固醇消炎藥和氧氣療法都對氣道發炎或呼吸道不適有短期的舒緩作用。然而，用藥物控制這些狀況不能更正潛在的結構性異常。

當結構性異常影響到寵物的呼吸，獸醫便會選擇用手術治療。鼻孔狹窄是可以用手術更正的，方法是由從鼻孔去除楔形組織，使通往鼻孔的氣流得以改善。過長的軟齶也可以施行手術，將其縮短至較為正常的長度。至於喉囊外翻，同樣也能藉手術去除喉嚨內的障礙物。



手術的成功率有多少？

“越早更正與這候群症有關的異常...”

...越早越好，因為這些症狀可以隨時間惡化，並會引起其他異常。越早更正鼻孔狹窄及/或過長的軟齶，會更有效地改善氣道功能，也可以預防喉囊外翻的形成。

在手術後的初期，施手術的部位可能會出現腫脹，並會影響呼吸。因此，你的寵物在接受手術後，獸醫會密切監察牠的情況。監察程度多寡則要視乎施行的手術程序而定。

這份客戶資訊取材自這位獸醫所寫的內容：Cheryl Yuill 獸醫學博士、理科碩士、CVH

© 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。