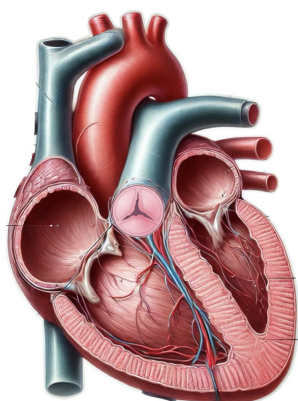


肺動脈狹窄 (Pulmonic Stenosis)

在您日常照顧毛孩子的過程中，了解一些潛在的健康問題是非常重要的。今天，我們來談談肺動脈狹窄（Pulmonic Stenosis，簡稱PS），這是一種影響心臟健康的先天性疾病。



什麼是肺動脈狹窄？

肺動脈狹窄是一種先天性心臟病，主要特徵是肺動脈瓣膜的狹窄，這使得血液從右心室流向肺部的過程受到阻礙。這種情況會導致右心室的壓力增加，並且心肌變得更厚、更硬。



犬和貓的發生率差異

肺動脈狹窄在狗中相對常見，是第三常見的先天性心臟病。特定品種，如拉布拉多、米格魯犬、英國鬥牛犬和迷你雪納瑞等，更容易患上這種疾病。相對而言，貓的發病率較低，僅佔所有先天性心臟病的2-10%。



症狀

輕度肺動脈狹窄通常不會引起明顯的症狀，但較嚴重的病例可能會表現出以下症狀：

- 容易疲倦、運動不耐
- 暈厥
- 腹部積水
- 牙齦發紫，特別是在運動後



診斷

診斷肺動脈狹窄通常需要通過聽診發現心雜音，並進一步進行胸腔X光和心臟超音波檢查。超音波可以幫助確定肺動脈和瓣膜的形態及心臟腔室的大小和厚度，以評估狹窄的嚴重度。此外，還需確認是否存在冠狀動脈異常的情況，這是某些品種特有的狹窄原因，會影響治療選擇。R2A是犬隻中最常見的一種冠狀動脈異常的類型，特別常見於英國鬥牛犬和拳師犬等短頭犬種中，這種異常的冠狀動脈會在手術過程中增加風險，可能導致冠狀動脈撕裂和猝死。



治療選項

氣球瓣膜擴張術：

這是一種微創的心導管手術，通過擴張狹窄的瓣膜來減輕症狀。對於壓力梯度超過 50~80 mm Hg 的狗，這是治療的選項之一，能顯著改善生活品質並降低猝死風險。需要注意的是，這種手術並非治癒性，手術後仍可聽見心雜音，無法和正常動物完全一樣，但這種緩解性治療的預後比內科治療預後相對好上許多。因此，對於中重度以上的 PS 病例，手術仍然是建議的治療方式。

藥物治療

藥物主要用於管理右心衰竭的症狀，以及使用 β 阻斷劑來放鬆心肌，但無法根本解決狹窄問題。另外於手術前後，也需要依照獸醫師的指示，持續服用藥物一段時間。



預後

如果不進行治療，嚴重的肺動脈狹窄可能會導致心衰竭和猝死。約 30% 的嚴重病例會發生猝死。適當的治療可以顯著改善預後，尤其是及早進行氣球瓣膜擴張術的情況下。



充分了解治療選項的重要性

在治療過程中，毛孩家長需要充分了解治療選項及其風險。以下是五個關鍵元素：

1. 了解選項：了解所有可行的治療方法。
2. 理解風險：清楚了解每個選項的潛在風險。
3. 解答疑問：詢問獸醫師您所有的疑問。
4. 決定治療：在了解治療選項的益處以及風險後，決定治療方式。
5. 第二意見：明白有轉診至教學醫院或其他心臟專科之醫院進行諮詢第二意見的權利。

希望這些信息能幫助您更好地了解肺動脈狹窄，並在需要時及早尋求專業的獸醫幫助。如果您有任何疑問，請隨時與您的獸醫師聯繫。

補充說明：

肺動脈狹窄與肺高壓的區別

需要注意的是，肺動脈狹窄並不同於肺高壓，但兩者可能同時存在。肺動脈狹窄主要是由於瓣膜狹窄導致的右心室壓力增加，而肺高壓則是肺動脈內的壓力升高。

希望這些信息能幫助您更好地了解肺動脈狹窄，並在需要時及早尋求專業的獸醫幫助。如果您有任何疑問，請隨時與您的獸醫師聯繫。

"To cure sometimes, to relieve often, to comfort always."
– Hippocrates



凝視犬貓專科醫院
Gaze Animal Hospital