



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](mailto:info@globavet.com)

## 狗隻有心雜音

### 心雜音是什麼？

心雜音是不正常的心臟聲，用聽診器通常可分辨得到。

### 什麼會引起心雜音？

心雜音是由於心臟裡的血流出現亂流引起的。有時候心雜音只被診斷為“無害”或“生理上正常的素”，但是心雜音有時也可診斷為病理性或由疾病引致。病理性的心雜音可以因心臟裡面的結構性問題導致的（例如心臟病），或是由“心臟以外”的器官引起的（即是心臟病不是成因）。

### 所有心雜音都是一樣的嗎？

不是。心雜音的聲量可反映心臟出現的亂流有多少。然而，心雜音的聲量不一定與患病的嚴重程度成正比。

心雜音是按照強烈程度分類的，通常可分為一至六級。第一級的心雜音非常輕聲，只能夠在胸部一個部位聽到；第六級的心雜音十分大聲，只要聽到心跳聲便能聽到心雜音，當患者將手放於自己胸前的心臟位置，他/她是可感受到心雜音的（在心臟科的專有名詞中，這稱為“震盪感”）。

心雜音的另一特徵在於出現在心搏周期的時間，並藉著其聲音長短分辨出來。大部分心雜音的辨別方法，都按照其發聲的位置及聲量。

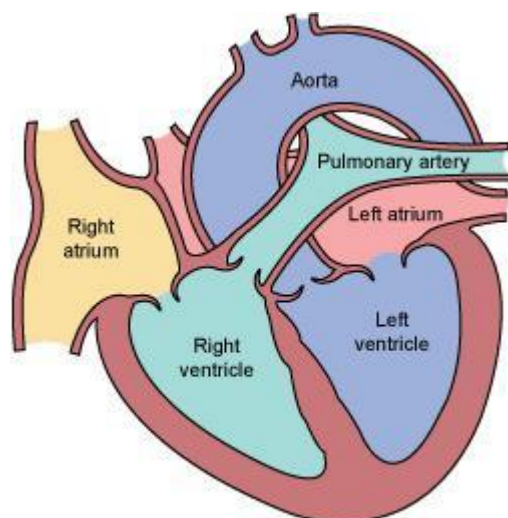
大多數動物的心雜音發生在收縮期，這是心搏周期的階段之一，心臟會收縮並將血液泵出。

心雜音在個別患病寵物的特徵，加上牠們可能會顯出的症狀，可幫助獸醫判斷寵物有心雜音的成因。

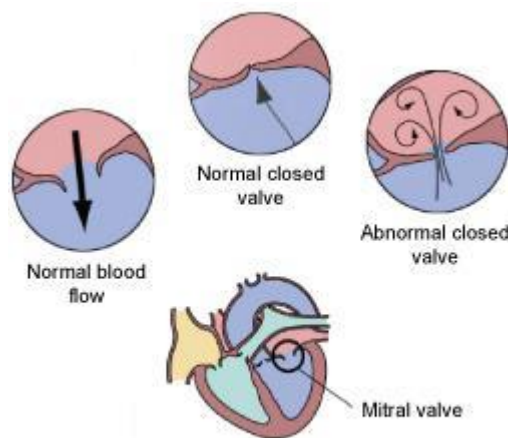
## 什麼結構性心臟問題會引起心雜音？

心臟分為四個心室，分別是：左心房、左心室、右心房和右心室。血液由心臟的右邊流經肺動脈，到達肺部後會加氧，然後充氧的血液會經由心臟的左邊，到達主動脈，主動脈負責將血液泵至全身。在每一個心室之間並所有主要血管都有瓣膜，其作用是當心臟泵血時，防止血液倒流至心室。

若患有結構性心臟病，心臟會有某程度的結構異常或缺陷，這樣會阻礙血液的流動，從而產生亂流。心臟的異常可以包括：滲漏的心瓣、瓣膜過厚或過窄、血管過粗、心室之間有異常的漏洞，或兩條動脈不能正常地連接。



Used Under License  
Copyright© Lifelearn Inc.



Used Under License  
Copyright© Lifelearn Inc.

結構性心臟問題可以是先天性（在動物出世時心臟有缺陷）或是後天（在長大後才形成結構性心臟問題）的。狗隻患後天心雜音最普遍的成因是

“二尖瓣閉鎖不全”（又稱為“二尖瓣逆流”），這種疾病使二尖瓣變厚並開始漏滲——閉鎖不全的問題較常見於小型犬隻。年齡較大的狗隻患後天心雜音的其他成因包括：細菌性心內膜炎（因心瓣位置受細菌感染引起的）及擴張性心肌病。貓隻最常患的後天性心臟病是心肌病。

## 其他心臟以外的問題會引起心雜音嗎？

有些心臟以外的問題可引起所謂“功能性的心雜音”。功能性心雜音的成因可以是貧血（紅血球細胞偏低）、低白蛋白血症（血液中的蛋白含量偏低）、發燒或感染，也可以因懷孕、肥胖或消瘦等情況引起。若患上貧血或低白蛋白血症，血液會變得過“稀”，因此當血液流經心瓣時會產生亂流。

甲狀腺功能亢進症是貓隻患心臟病的第二大成因。

## 如何檢驗出心雜音？

在多數病例中，當寵物接受獸醫聽診時，或你用聽診器檢查寵物的心聲時，便可檢驗出心雜音。

## 我們如何得知心雜音的原因是來自重大疾病？

在接受獸醫的常規檢查時，大多數心雜音都可以用聽診器檢驗得到。假如獸醫檢驗出你的狗有心雜音，他/她會向你問及狗隻的健康，然後會評估牠整體的生體狀況，以判斷有沒有出現任何症狀或臨床徵象，並是否有需要作進一步的診斷測試。

若寵物患心雜音是因為結構性心臟病或心臟以外的問題，牠們一般可顯出歸因於該病的某些症狀或臨床徵象。從觀察所得，狗隻最常見臨床症狀有：食慾不振、體重下降（若是小貓的話，會生長遲緩）、呼吸問題（一般發生在半夜，或狗隻睡了一段長時間後）、運動耐受欠佳、暈倒或昏厥、牙齦顏色偏蒼白及/或咳嗽。在進行身體檢查期間，假如獸醫檢驗出心跳的節奏異常，或發現狗隻的脈搏虛弱或不規則，那麼牠的心雜音有較大可能是由潛在問題引起的。假如獸醫判斷出或懷疑心雜音是由於結構性心臟病或心臟以外的問題，將建議進行進一步的診斷測試。在大多數這類個案中，應即時進行進一步的診斷測試，好使治療得以盡快開始。

## 會建議進行其他測試嗎？

視乎狗隻還出現什麼其他的臨床徵象，獸醫通常會建議進行 X 光檢查、心電圖，或檢查心臟的超聲波檢查（稱為“超聲心動圖”）。假如獸醫懷疑心雜音是另一種疾病的次發性症狀，他/她可能會建議進行血液測試或其他全面的測試。

要判斷心雜音的位置，包含多普勒檢查的超聲心動圖是最有效的測試。有超聲心動圖的協助下，能夠將心臟跳動的情況影象化，使檢查員可評估心臟的大小及活動。



## 如何治療心雜音？

若心雜音只是單純地由血液亂流引起的心跳聲異常，治療方法便視乎心雜音或血液亂流的潛在成因。

生理性心雜音無須任何治療；然而倘若狗隻曾生理性心雜音，建議定期監察狗隻的情況，以確定牠沒有顯出其他問題。

假如心雜音是由潛在問題引起，治療方案將根據診斷結果，其中可能包括結合特別的飲食、藥物及支援性護理。有些先天性的心臟缺陷可以施手術更正，包括肺動脈狹窄及開放性動脈導管。因應愛犬之獨特需要，要向你建議作出哪些行動才適當，獸醫可算是你的最佳人選。

## 預後情況會如何？

“視乎心雜音的成因，預後情況可以由很好至嚴重不等。”

視乎檢驗得出心雜音屬於哪一類，若貓狗因心臟病引起患心雜音，從長遠來看，預後情況的差別相當大。

由於每宗病例不盡相同，獸醫會根據診斷測試的結果，與你討論狗隻之預後情況及治療選擇。每宗個案相同的地方是，都需要持續監察和定期進行診斷測試，以跟進病情的進展。

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 2010 Lifelearn Inc. 要經過許可及取得獸醫執照，方可使用及/或更改。