



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

貓傳染性腹膜炎

什麼是貓傳染性腹膜炎？

貓傳染性腹膜炎 (FIP) 是一種家貓及大多數貓科 (*Felidae*) 動物有機會患上的嚴重疾病。此病可發生在全球任何年齡的貓隻身上，而最常感染的是年齡少於兩歲的幼貓。儘管貓傳染性腹膜炎算不上是特別常見的疾病，但是它卻相當嚴重，因為貓隻一旦患上此病，結果幾乎總是致命的。

貓傳染性腹膜炎的成因是什麼？

貓傳染性腹膜炎與一種稱為貓冠狀病毒 (FCoV) 的病毒感染有關。貓冠狀病毒有許多不同的菌種，它們致病的能力也有分別。現時已知屬於貓腸型冠狀病毒的菌種能突變成更具傷害性的病毒，而且可引起貓傳染性腹膜炎。

“在所有貓疾病之中，我們對貓傳染性腹膜炎的認識最少。”

同屬貓冠狀病毒的腸型病毒及引起貓傳染性腹膜炎 (FIP) 的菌種，即或進行實驗室測試也不能分辨得到 (可參閱下文) ；更甚的是，不少貓隻在感染已知可引起 FIP 的菌種後不會發病，因此診斷 FIP 非常艱鉅。是什麼因素令有些貓隻患病，但是其他則沒有發病，背後原因尚未清楚。在所有貓疾病之中，我們對 FIP 的認識最少。

貓隻如何受貓冠狀病毒 (FCoV) 感染？

大部分貓隻如何感染貓冠狀病毒，當中成因尚未確定。貓隻之間直接接觸很可能是傳播的途徑。至少在貓隻受感染的初期，血液會發現出貓冠狀病毒，然後可能經尿液及糞便排出。跳蚤等叮咬動物的昆蟲也可能會傳播這種病毒。

感染貓冠狀病毒的初期是無害的，但是在某些貓隻身上，病毒會突變而引起貓傳染性腹膜炎 (FIP) 。許多患 FIP 的貓隻沒有與出現臨床病徵的貓隻接觸。病毒可以在貓隻身體上冬眠或“潛伏”長達幾個月至幾年，然後貓隻最終才會發病。

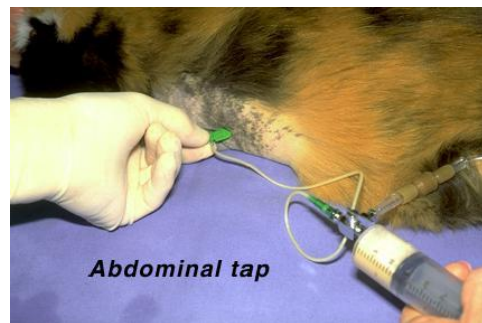
若患上貓傳染性腹膜炎，貓隻會出現什麼臨床徵象？

大多數貓接觸過貓冠狀病毒 (包括可引起貓傳染性腹膜炎的菌種) 後，會對病毒產生免疫反應。因此，只有少數受感染的貓隻真正會患上臨床疾病。不過，幾乎所有發病的貓隻都會死亡。

發展出貓傳染性腹膜炎 (FIP) 的貓隻之中，首次出現的病症可以非常微弱的。無精打采、昏睡、食慾下降或失去食慾，以及發燒起伏不定都是最常報告的臨床徵象。過了幾天至幾週後，其他症狀才會顯出。在這個階段，貓隻會發展出 “濕性” 的 FIP，即是液體積聚於體內空腔；液體積聚在腹腔會導致腹部腫脹，或積聚在胸腔可造成呼吸困難。與 “濕性” 的 FIP 相反，有些貓隻只有少許或沒有液體積聚，即是 “乾性” 的 FIP，但是牠們會有一個或多個器官嚴重發炎，包括眼睛、大腦、肝臟、腸道或身體其他器官，導致呈現的臨床徵象各異。一旦發病，大多數患病貓隻會急速惡化，只有少數貓隻可連續幾週維持正常狀態。不幸的是，幾乎所有病例的最終結果都是死亡。

如何診斷貓傳染性腹膜炎？

由於貓傳染性腹膜炎 (FIP) 的臨床徵象各異，而且其他疾病很多時候也會出現這些病症，因此 FIP 是特別難診斷的。常規血液分析或許能驗出異常，但是它不能明確驗出貓隻是否患上 FIP。X 光檢查可能有助判斷腹部或胸部是否有液體存在。假如真的有液體，可從胸腔或腹腔將液體 “汲取” 出來。



“獸醫可能會建議從患病貓隻身上抽取活體生物切片，這樣便能分辨貓隻所患的是可治療的疾病，還是患上貓傳染性腹膜炎。”

現時惟一確診貓隻患貓傳染性腹膜炎的方法，是透過病理學家在實驗室為受感染的組織（或藉著驗屍降剖）進行組織學檢查。假如獸醫對診斷有任何疑問，可能會建議從患病貓隻身上抽取活體生物切片，這樣便能分辨貓隻所患的是可治療的疾病，還是患上貓傳染性腹膜炎。

我知道可進行特定的血液測試，但是準確度有多高？

有幾間公司生產了可測試血液是否帶有貓冠狀病毒抗體的裝備。有些獸醫實驗室提供聚合酶連鎖反應 (PCR) 等測試，可檢驗出微量的病毒。雖然這些測試均聲稱能分辨不同的菌種，但是要檢驗很可能與貓傳染性腹膜炎 (FIP) 相關的菌種，大多數獨立專家並不同意這些說法。因此，一隻健康的貓測試結果呈「陽性」的，不代表可能預測牠及後有很大機會患上 FIP。

“假如貓隻的臨床症狀與貓傳染性腹膜炎一致，加上「陽性」的測試結果便能確診。”

有方法可治療貓傳染性腹膜炎嗎？

幾乎所有貓傳染性腹膜炎的個案都會引致死亡，而且此病沒有特定的療法。使用皮質類固醇等抗炎藥物可以暫時抑制症狀，並短暫地改善貓隻的生活品質，有時候也會結合同類的免疫力抑制劑一併使用。臨床顯現症狀的貓隻一經診斷患貓傳染性腹膜炎後，為貓隻進行安樂死可能是最人道及最合適的做法。

其他一同飼養的家貓有患病的風險嗎？

假如你的貓患上貓傳染性腹膜炎，家中其他貓隻感染可引起 FIP 病毒的風險會較高。慶幸的是，只有少數貓隻會發展出這種致命的疾病。

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。