



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

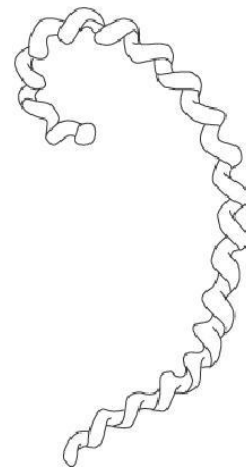
電話：852 2711 0332

電郵：info@globavet.com

狗隻患鈎端螺旋體病

什麼是鈎端螺旋體病？

鈎端螺旋體病是可發生於狗隻及其他哺乳動物的細菌性疾病，主要影響肝臟或腎臟。鈎端螺旋體又名為“水生的螺旋體”：它們是喜歡在水中活動的生物，形狀呈螺旋形，在其中一端或兩端有鈎。有多個品種屬於這類生物，而細菌血清型之中的鈎端螺旋體可以使狗隻致病。



Leptospira

鈎端螺旋體病有多常見？

在狗隻普遍會接受常規疫苗的地區，狗隻感染 *L. icterohemorrhagiae* 及 *L. canicola* 是罕見的。此病間中仍然會有大規模爆發，但是現時可能涉及鈎端螺旋體的細菌是較新的血清型變種。為保護狗隻對抗四種最常見的細菌血清型，近期已發展出新的疫苗。

狗隻如何受感染？

鈎端螺旋體細菌的載體主要有大鼠及其他老鼠，但是大多數哺乳動物的品種也可以是其載體，包括人類。受感染或已康復的狗隻“載體”可以是感染的源頭。

它們最主要的傳播媒介，是通過攝食受感染的尿液或受老鼠污染的垃圾，但是有些形態的細菌可穿透受損或透薄的皮膚。舉例說，當狗隻在受污染的水中游泳時，牠們會透過皮膚受感染。由狗隻受感染直至開始出現臨床徵象，潛伏通常由四天至十二天不等。

鈎端螺旋體病有什麼臨床徵象？

許多時候，狗隻受鈎端螺旋體感染是未能察覺的，但是有些病例可以危及生命。以下是這病三種主要的類型：

1. 出血
2. 黃疸（影響肝）

3. 影響腎臟

- 若是**出血性疾病**，患病狗隻會發高燒，並會昏睡和食慾不振。口腔及眼白會出現多處小型的出血。也可以出現腹瀉帶血和嘔吐。這種形態通常是致命的。
- **黃疸形態**開始時很像出血性形態，而且有許多相同的臨床徵象。口腔及眼白發黃（黃疸）是額外的臨床徵象。在嚴重的病例中，皮膚會變成黃色。
- **影響腎臟的形態**可引起腎衰竭。受影響的狗隻會非常沒精打采、厭食並可能會嘔吐。牠們的口氣可能變得非常難聞，而且舌頭通常會有潰瘍。其他徵象包括：腹瀉、喝水過量（多喝）、及過度頻密地排尿（多尿）。尿液可能會有紅點（帶血）。狗隻可能不願意走動，且下腹會感到不適。可能會時有發燒，但是在較為晚期階段中，體溫可能會變得不正常。經歷過影響腎臟的急性形態後仍然存活的狗隻，在餘生可能都會患有慢性腎病。

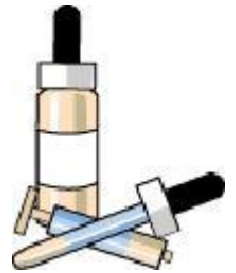
如何診斷鈎端螺旋體病？

由於臨床徵象多變，而且很容易與其他疾病混淆，因此確切地診斷此病是困難的。在狗隻受感染期間及在復康期抽取血液樣本，若結果證明鈎端螺旋體抗體在血清的數量增加（在抗體方面最少有四倍增長），便是診斷的證據。

即使單一測試結果發現鈎端螺旋體抗體在血液中的水平偏高，不一定代表狗隻患鈎端螺旋體病，因為傷害性較低的細菌血清型變種同樣可導致抗體升高。

有什麼治療方法？

如果病情處於初期階段，使用盤尼西林、安比西林及阿莫西林等抗生素是頗為有效的。大多數患病狗隻需要在動物醫院接受深切治療。要確保所有鈎端螺旋體生物都被除去，以及狗隻不再成為其慢性帶菌者，通常會在復康期延長給用抗生素，典型會給予的處方藥是去氧羧四環素。。



可以預防鈎端螺旋體病嗎？

並非所有為狗隻而設的常規疫苗計劃都包含鈎端螺旋體病的疫苗。獸醫會按照寵物的風險考慮選擇哪種疫苗。要維持最佳的免疫力，通常需要每隔 6 至 9 個月再次接受疫苗。

“鈎端螺旋體病可以傳染給人...”

注意：鈎端螺旋體病可以傳染給人，因此若狗隻可能患病，狗主應避免赤手接觸狗隻的尿液，在清理狗隻便溺的地方時，應戴上膠手套。任何狗隻排尿的地方都應加以消毒。**鈎端螺旋體可以很容易地用家居消毒劑或稀釋的漂白水殺滅。**

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。