



龍門水產 服務專欄

鰻魚常見的疾病 (20)

於腹腔內積存有大量不正常的液體通稱為腹水病，其為一種疾病的症候，而非專指某一種特殊的疾病，其形成的原因很多，可能因為感染或營養欠缺或中毒或其他原因。於臺灣全年皆可發生，由鰻線到成線皆可能罹患，若無病原的感染，很少立即死亡，常發生於冬季低水溫期及春秋氣溫變化較大的季節。

● 病因：

腹水為大量液體積存於腹腔內的一積異常現象，其形成原因可能因為細菌、病毒或毒物等造成細胞變性所引起的滲出液，或單純循環代謝的功能異常所引起的漏出液。

腹水的可能原因大致可歸納如下：

1. 細菌性感染。
2. 病毒性感染。
3. 毒性物質。
4. 心功能或循環障礙。
5. 肝功能機能不全。

6. 腎功能機能不全。

7. 低蛋白血症。

發生腹水時，可能由單純一種原因或多種因素所引起，腹腔內所積存的液體性狀、顏色等，也會因形成原因的不同而不一樣。

● 症狀：

1. 病鰻食慾喪失，常於水面緩慢游動。
2. 病鰻外觀可見腹部異常膨大，體色常呈灰白色。
3. 剪開腹腔時可見大量液體積存，液體的顏色、性狀因造成原因而異。
4. 若合併有其他感染時，常會有魚鰭基部潮紅或肛門紅腫出血等病變。

● 診斷：

腹水病由外觀上很容易區別，但要診斷其確實原因，則需要配合許多的檢查分析。

1. 了解飼養管理、用藥及發病等經過情形。
2. 檢查水質環境。
3. 觀察病鰻外觀症狀及其肥滿度。
4. 解剖病鰻，觀察腹水的顏色、性狀及各臟器等病的病變。
5. 配合細菌學及組織學等檢查。

● 治療：

1.若因赤鱗病或潰瘍病等細菌感染所造成
則針對細菌性感染給予醫潰靈等適合藥物。

2.若因飼料營養成份欠缺或攝食量不足等
所引起，則改換飼料及投飼方法，供給營養均
衡的餌料。

3.若因毒物所引起，則改善水質環境，減

少投餌量並給予大鰻素等維生素，以幫助肝、
腎功能等的改善。

● 預防：

1.良好的飼養管理。

2.注意飼料的品質與餵飼量。

3.慎用藥物，防止慢性中毒。



中華民國水產種苗協會

功能：

■不定期參加國際間大型水產養殖展覽，開拓國際外銷市場。

■整合國內水產業者，應時召開各魚種座談會，做為政府與業者間溝通橋樑。

■發行水產種苗月刊，促使訊息活絡與聯繫各會員間感綽。

■提供各界技術情報與商業訊息。 ■配合政府實施各項漁政措施。

水產種苗月刊內容包括：

產業新聞、種苗貿易、協會動態、科技報導、地方訊息、國際市場訊息、人物專訪及廣告園地等，是一份較具專業與服務性質的水產刊物。

●訂購辦法：國內訂閱 新訂戶：一年800元・續訂戶：一年700元

國外訂閱 亞洲地區：一年1,500元（空運）

歐美地區：一年2,500元（空運）

●加入會員年費1,000元

繳費方式：郵政劃撥帳號：42081504 戶名：中華民國水產種苗協會

協會地址：806 高雄市前鎮區漁港中一路2號

TEL：07-8136870・8136874 FAX：07-8136871