



# 臺中市獸醫公會

會訊第068期

國內郵資已付台中郵局  
中台字第1498號等字樣

【對內刊物】

【發行人】石金生  
【電話】04-2295-8456

【編輯】林辰柔 葉英良  
【傳真】04-2295-8557

【編譯】賴政宏 林曉程 林金龍 鍾淑玲  
【Email】tcvma@ms28.hinet.net

【會址】台中市北區北平一街3號  
【網址】www.tcvma.org.tw

8期

## 【會務訊息】



### 【113年1月~6月新進會員】



- 一、本(113)年度會員團體意外險，有效期限自113年4月11日起至114年4月10日止，保險內容：意外傷害保險50萬元、意外醫療(實支實付)2萬元、意外住院給付500元/日，本會會員(不含75歲以上長者)，且歷年會費均繳清者，皆為保險對象。
- 二、本會目前會員人數(截至113.05.31止)  
 開業會員：293名。執業會員：625名。  
 普通會員：18名。資深會員：49名。  
 贊助會友：5名。總計人數：990名。  
 本市立案動物醫院共計286家。

### 【活動訊息】

謹定於113年7月28日(週日)辦理【阿姆坪薑母島/石門水庫一日遊活動】，為鼓勵會員參加，本會會員全額補助、眷屬全額自費以及未滿3足歲不佔位之孩童免費，總人數以4台遊覽車為限，敬請會踴躍報名參加。

### 【新開幕動物醫院】

- 太原動物醫院 04-26226696 院長：吳源義 獸醫師  
院址：臺中市北屯區北祥街8號
- 沐木出診動物醫院 0921-104134 院長：李佳璇 獸醫師  
院址：臺中市清水區五權南路163號
- 植仁動物醫院 04-23805811 院長：許孜紅 獸醫師  
院址：臺中市南屯區三厝街180號
- 品家動物醫院 04-22428686 院長：葉家愷 獸醫師  
院址：臺中市北屯區昌平路一段304號
- 伴心特殊寵物專科醫院 04-23231788 院長：孔彥勻 獸醫師  
院址：臺中市南屯區文心路一段430號
- 透視動物醫院 04-24720316 院長：賴柏昀 獸醫師  
院址：臺中市西區向上南路一段237號
- 瑞瑞動物醫院 04-24630052 院長：徐瑞廷 獸醫師  
院址：臺中市西屯區台灣大道四段828號
- 迎光動物醫院 院長：張雅斐 獸醫師  
院址：臺中市北屯區建和路一段99號
- 旭采動物醫院 04-22370128 院長：廖碧虹 獸醫師  
院址：臺中市北區漢口路四段297號1樓
- 木沐家動物醫院 04-22471233 院長：林倡弘 獸醫師  
院址：臺中市北屯區松竹路二段186號
- 毛暖動物醫院 04-22476806 院長：廖志杰 獸醫師  
院址：臺中市北屯區松竹路二段140號
- 慈愛動物醫院北屯分院 04-22532266 院長：蕭綉燦 獸醫師  
院址：臺中市北屯區北屯路220號

會員編號	身分別	姓名	服務單位	申請入會日期
TCV1210	執業	方敬 斌	羽森林動物醫院	113.01.02
TCV1211	執業	蘇 辰	財團法人中央畜產會調派洽富小分區洽富、隆水班	113.01.02
TCV1213	開業	許 投 紅	植仁動物醫院	113.01.04
TCV1214	執業	謝 孟 庭	全國動物醫院	113.01.04
TCV1216	執業	李晏 汶	農業部動物防疫檢疫署臺中分署臺中機場檢疫站	113.01.30
TCV1219	執業	古峻 維	吉米哈利動物醫院	113.01.31
TCV1220	執業	康 銘 仁	吉米哈利動物醫院	113.01.31
TCV1221	執業	葉 宇 珊	吉米哈利動物醫院	113.01.31
TCV1222	執業	翁 偉 馨	吉米哈利動物醫院	113.01.31
TCV1223	執業	梁 家 毓	吉米哈利動物醫院	113.01.31
TCV1224	執業	范之凌	格林威治動物醫院	113.02.02
TCV1225	執業	吳尚翰	達爾文動物醫院	113.02.05
TCV1226	執業	吳 昕 峰	格林威治動物醫院	113.02.06
TCV0739	執業	陳 以 平	國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心	113.02.06
TCV1227	執業	黃 仲 平	國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心	113.02.21
TCV1228	執業	李國 碩	全國動物醫院	113.02.21
TCV1229	執業	林 宣 寧	傳祺動物醫院	113.02.22
TCV1230	執業	羅 云 嫻	東大動物醫院	113.02.26
TCV1231	執業	李 政 亨	聖安動物醫院	113.02.26
TCV1232	執業	侯 佑 霖	好牙動物醫院	113.03.04
TCV1233	執業	廖 家 靚	達爾文動物醫院	113.03.06
TCV1234	執業	紀 博 文	夏洛克動物醫院	113.03.07
TCV0056	執業	侯 富 祥	國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心	113.03.07
TCV1235	執業	高 暄 詠	艾利動物醫院	113.03.12
TCV1236	執業	甘 芳 諭	透視動物醫院	113.03.14
TCV1237	執業	林 峻 宇	透視動物醫院	113.03.18
TCV1238	執業	連 錦 成	吉米哈利動物醫院	113.03.18
TCV1239	執業	蔡 錦 浩	夏洛克動物醫院	113.03.18
TCV1240	執業	賴 立 柔	臺中榮民總醫院醫學研究部	113.03.21
TCV1241	執業	王 云 亞	毛克利動物醫院	113.03.21
TCV1242	執業	李 俊 岑	東南動物醫院	113.03.22
TCV1243	執業	董 盈 姿	艾利動物醫院	113.03.22
TCV1244	執業	張 雅 斐	迎光動物醫院	113.03.29
TCV1245	開業	吳 寶 心	國立中興大學獸醫教學醫院	113.04.01
TCV0886	執業	葉 家 楨	品家動物醫院	113.04.01
TCV1247	開業	廖 碧 虹	旭采動物醫院	113.04.10
TCV1248	執業	鄧 晴 安	中國醫藥大學研究發展處實驗動物中心	113.04.18
TCV1249	執業	王 姿 閔	伴心特殊寵物專科醫院	113.04.26
TCV1250	執業	陳 冠 廷	旭采動物醫院	113.05.06
TCV1251	執業	陳 宣 珊	保羅紀野生物專科醫院	113.05.06
TCV1252	執業	卓 宛 怡	泰爾動物醫院	113.05.07
TCV1253	執業	邱 裕 龍	旭采動物醫院	113.05.08
TCV1254	執業	紀 靜 琳	沙鹿名大動物醫院	113.05.13
TCV0611	執業	莊 國 新	農業部動物防疫檢疫署臺中分署肉品檢查科	113.05.14
TCV1255	執業	周 莞 意	伴心特殊寵物專科醫院	113.05.16
TCV1256	執業	辛 岱 倫	國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心	113.05.23
TCV1257	執業	李 柏 毅	慈愛動物醫院中港分院	113.05.29
TCV1258	執業	彭 子 庭	大豐疫苗科技股份有限公司	113.05.31
TCV1259	普通	劉 防 吟	富邦國際生醫科技有限公司	113.06.02
TCV1260	執業	董 弘 昌	台灣福慈毛公館動物醫院	113.06.02

### 【動物醫院喬遷】

- 易安動物醫院  
新址：臺中市大里區新仁路二段169號1樓 04-24834110
- 東南動物醫院  
新址：臺中市北屯區崇德路二段30號 04-22960753
- 全科動物醫院  
新址：臺中市太平區大興路60號 04-23934689
- 摩摩寵物醫院  
新址：臺中市西區日進街79號 0979-551506
- 鑫鑫動物醫院  
新址：臺中市西區臺灣大道一段573號04-22254169

### 日本原裝貝節益 膠囊/錠劑

保護「關節」「皮膚」「心血管」健康

Omega-3脂肪酸(EPA·DHA)



每粒含有42mg Omega-3脂肪酸

高濃度脂肪酸



多樣化營養素

其他熱銷產品

口益適

益生整腸錠

活腎炭

提供獸醫院通路價格

全能狗日 全能貓日

我主人 永遠全能

內外驅蟲 四大防護

皮膚 心腎 腸道 眼耳

# 社團法人臺中市獸醫師公會第二十屆第九次理、監事聯席會議紀錄

壹、時間：中華民國113年5月5日  
(星期日) 下午3時整。

貳、地點：新天地餐廳崇德旗艦店  
2樓維也納廳

參、主持人：石理事長金生 記錄：鍾淑玲  
肆、出席人員：理事應到25人、實到18人；監事應到7人、實到4人。

理 事：石金生、王志遠、吳錫銘、林辰柔、陳翊龍、黃光輝、許添桓、彭國楨、葉英良、紀又銘、潘春英、戴河南、林金龍、謝孟通、廖子誼、李宜儒、李和羿、陳光輝。

監 事：陳聖怡、陳永群、傅宗經、余美珠。

請假人員：曾志浩、陳道杰、謝明偉、林晞程、龔芳平、賴政宏、謝英杰、盧文鴻、陳南居。

伍、主席石理事長金生致詞：感謝理監事們在繁忙的母親節前夕撥冗前來參加會議，本人有一點要先跟大家報告一下，最近在市議會有特別著重寵物議題以及檢視動物醫院業務，有感想往後的時間，可能有聯合稽查的行動!因為在4月底時，市議員在議會上針對寵物議題提出做質詢，主要是寵物業的日愈興盛，議員對毛小孩的議題越發重視，其內容包含了寵物登記情形、動物醫院收費問題、動物用藥使用情況、藥品是否合法安全、寵物零食是否過期...等，席間也特別提及寵物食品安全與獸醫診療機構環保、衛生問題，而我們的主管機關長官在議會上備受質詢，被要求確實做好查核，因此可以預見，未來可能會有一波聯合稽查的行動，若大家有比較好的高見，歡迎大家會後可以踴躍提出，我們除提供給主管機關做參考外，也可以提供給動物醫院們做自我檢視或調整院內步伐等，以上是本人這次特別提出來向大家報告的事項!謝謝!

陸、上次會議執行報告：

- 一、審議會員入會、出會及會籍變更申請案，經審查無異議照案通過。
- 二、審議112年工作報告書草案及歲入歲出決算書草案，提報會員大會審議通過。
- 三、審議112年資產負債表及會務基金收支表，提報會員大會審議通過。
- 四、審議本會財產明細及部分財產報廢案(報廢物品：網站電腦主機，編號OA-055)，審議通過。



360° 全方位防護

EVICTO 寵物醫院

treatsart

居家貓貓，聰明預防

預防 腸胃 泌尿 皮膚 安全 使用

3D 防護無蟲害

寵愛良配3D

2024.6

五、更新公會電腦設備及檔案儲存裝置案，同意提撥經費十二萬元，增購NAS一台、PC電腦2組、筆電一台。3月6日已完成採購，合計經費118,700元。

六、本會第20屆第三次會員大會及獸醫師繼續教育課程，業於113年3月24日假潮港城國際美食館3樓帝國C廳舉開，大會圓滿完成，會員出席計440名、委託出席計129名，總計會員出席569名。

七、本會第20屆第3次會員大會會議紀錄、112年度工作報告書、歲入歲出決算書、113年度工作計畫書、歲入歲出預算書，臺市府社會局113年4月19日中市社團字第1130055924號函准予備查。

柒、財務報告：

(一)113年1月1日至4月30日止共計收入3,825,370元，支出2,029,282元，結餘1,796,080元。

(二)113年3月31日截止，家樂福禮 尚餘25,537元。

捌、各分組工作報告：

(會訊版面有限，略過各組報告內容)

- 1.學術會訊組：林組長 辰柔報告(略)
- 2.公關獎勵組：黃組長 光輝報告(略)
- 3.保健福利組：謝組長 明偉報告(請假)
- 4.法規研究組：王組長 志遠報告(略)
- 5.資訊組：陳組長 翊龍報告(略)

玖、會務報告(附件二)：(略)

拾、討論事項：  
一、案由：審議會員申請出會案。(請參閱申請書)

說明：執業會員：謝佳秀、吳文祥、林澄岫、許妍昕、劉大有、陳旭德、林晏、詹詠涵、吳哲賢、郭廷暉、陳家慶、曾彥文、吳凱鏞、張哲鈞、許懷文、李映萱等16名因職務他遷申請出會。

決議：以上人員符合章程規定准予出會。

二、案由：審議獸醫師入會及會籍變更申請案。(請參閱申請書)

說明：(一)漸入會名冊如下：許博源、李晏汶、

鄭琪、伍峻毅、古峻維、康銘仁、葉宇珊、翁偉馨、梁家毓、范之凌、吳尚翰、吳昕峰、陳以盈、黃仲平、李國碩、林宣寧、羅云娥、李政亨、侯佑霖、廖家靚、紀博文、侯富祥、高暄詠、甘芳諭、林峻宇、連偉成、蔡錦浩、賴立柔、王云亞、李悅裳、徐侑岑、董盈資、張雅斐、葉家楨、吳寶心、廖碧虹、鄧晴安等37名。



Mometamax®

新耳通敏長效

打造暢通的耳內大道

七天療程 一天一次 抗發炎 抗真菌 抗細菌

MSD Animal Health

(二)會籍變更有：

- 1.葉家愷獸醫師會籍變更為開業會員，診療機構：品家動物醫院。
- 2.孔彥勻獸醫師會籍變更為開業會員，診療機構：伴心特殊寵物專科醫院。
- 3.賴柏昀獸醫師會籍變更為開業會員，診療機構：透視動物醫院。
- 4.徐瑞廷獸醫師會籍變更為開業會員，診療機構：瑞瑞動物醫院。
- 5.郭旆好獸醫師會籍變更為開業會員;張家郡獸醫師會籍變更為執業會員(全國貓醫院負責人變更為郭旆好獸醫師)
- 6.林倡弘獸醫師會籍變更為開業會員，診療機構：木沐家動物醫院。
- 7.廖志杰獸醫師會籍變更為開業會員，診療機構：毛暖動物醫院。
- 8.楊紹祺獸醫師50年次77.11.01入會，113.1.12執照歇業，會籍轉資深會員。
- 9.賴平鏞獸醫師31年次61.11.04入會，113.1.12執照註銷，會籍轉資深會員。
- 10.沈瑞鴻教授47年次85.07.28入會，113年起退休，會籍轉資深會員。

決議：上述資料經審查無誤，依章程規定准予入會及會籍變更。

三、案由：討論113年會員旅遊活動事宜。

說明：依據本年度工作計畫辦理，建議行程如(附件三)，擬辦日期：7/28或9/8日，會員全額補助(限已繳清113年常年會費者)，眷屬全額自費，以4台遊覽車為限，額滿為止。

決議：經出席理事多數表決通過，本年度會員旅遊活動訂於113年7月28日舉辦，地點：阿姆坪薑母島一日遊。

四、案由：討論本會申請亞洲小動物獸醫協會聯合會(Fasava)入會案。

說明：(一)依本會章程第二章第五條第八款，促進國際團體之合作聯繫，是本會的任務之一。

(二)亞洲小動物獸醫協會聯合會(Fasava)自2007年臺北市獸醫師公會為創始會員迄今，目前已經有22個會員，每年在亞洲各城市輪流舉辦學術研討會議。去年高雄市獸醫師公會已成功加入Fasava，成為台灣第二個加入的會員。為積極參與國際獸醫團體事務，本會擬申請加入Fasava，讓本會得以接軌國際，提請討論。

擬辦：2024年Fasava年會即將在7/19-7/21於馬來西亞吉隆坡舉辦，為增進國際學術交流，本會擬於本次會期以觀察員身份派員出席年會，相關費用由差旅費支出，並上臺報告申請加入聯合會。若經Fasava核准入會，則2025年開始以正式會員身份出席年會，並於114年度預算編列Fasava相關開銷，包括：常年會費、派員出席差旅費、補助會員參加費、其他費用等。

決議：(1)經出席理事表決過半同意本會申請加入Fasava，並由理事長及學術組長林辰柔常務理事代表本會前往馬來西亞出席Fasava年會，爭取入會事宜，其旅費按本會「國外差旅費報支」覈實報支亦得由廠商贊助款支應。

(2)國外差旅費報支本要點國外差旅費報支，限參加Fasava的年會會議，補助人員以理事長及本會會員1名代表出席，並報請理事會同意。出差旅費報支分為交通費、住宿費及雜費，其內容如下：(一)交通費：1.出差人員往返國內、外機場交通費2.因公出差至國外各地區的飛機或船舶以「經濟艙」之價格報支，附單據覈實報支。

(二)住宿費：住宿費補助2晚，每晚新台幣3000元為上限，檢據報支。

(三)雜費：每天新台幣1000元，補助3天為限。

五、案由：為促進國際交流，請討論姊妹會締結事宜。

說明：依本會章程第二章第五條第八款，促進國際團體之合作聯繫，是本會的任務之一，請討論是否應洽詢友善的國際城市做為姊妹會，以增進國際視野及學術文化的交流。

決議：本會擬先加入Fasava為議題，姊妹會締結事宜暫緩討論。

提案人：林常務理事 辰柔

六、案由：因應目前小動物分科制度走向，建議建立臺中市獸醫師公會小動物轉診系統動物醫院名單，以利會員開業動物醫院與同業間維持良好轉診關係。

擬辦：1.以問卷調查方式，每間醫院自行評估願意接受轉診及提供服務等項目。

- 2.公會提供轉診單，回報病例單等表單。
- 3.參考名單，提供會員相關轉診訊息等。
- 4.定期更新，以維持會員轉診等需求。

決議：擬辦第2項刪除，其餘照案通過。

提案人：學術會訊組 林組長辰柔

七、案由：討論提高本會會訊稿費，以鼓勵會員投稿

說明：因會刊一年共四期(含會員手冊)，需要有病例分享，但近年來稿件獲得不易，為提升會員投稿等目的，建議將稿費提高到每篇文章5000元。且固定每半年發與會員邀稿電子郵件等，提醒會員可將病例分享，以提升本會醫療品質等。

決議：無異議照案通過。

拾、臨時動議：一、提案人：王志遠副理事長 附議：黃光輝常務理事

案由：討論今年全聯會會員代表大會訂於5月26日下午3:30在高雄「蓮潭國際會館」舉開，本會是否租派遊覽車前往？

決議：考量本次無特殊議題或動員之需求，經討論後決議本會不租派車輛，由會員代表自行前往與會。若有不克出席者，請將委託書交付公會辦公室或理事長以便處理委任事宜。

拾壹、散會：18：30餐敘

# 懷疑犬之肋膜炎或間皮細胞瘤

全國動物醫院台中總院 賴莉芳獸醫師

患者 一隻12歲已絕育米克斯(喜樂蒂混柴犬)母犬,就診前2-3天出現間斷性咳嗽、喘、食慾下降、容易無力等症狀。經由地方醫院經胸腔放射學檢查判讀有肋膜炎積液,故轉診至本院做24小時住院照護並評估電腦斷層必要性。患者於就診當日呼吸每分鐘約54下,血液學檢查(見圖七、八)及影像學檢查(見圖一、二,五)如圖所示。經胸腹腔放射學檢查及超音波學檢查發現除了有肋膜炎積液及少量腹水外,亦有明顯心包囊積液;其他腹腔器官則無明顯異常。門診當日以butorphenol及midazolam靜脈注射作為鎮靜用給藥,鎮靜下同時供氧及生理數值監控,經由超音波導引抽取血色樣心包囊積液80毫升及血清色樣肋膜炎積液50毫升(見圖十)。將抽取的樣本經細胞學檢查無見明顯細菌,細胞相主要由嗜中性球、間皮細胞及反應性間皮細胞構成(見圖十一、十二)。住院期間給予輸液矯正電解質與水合、抗生素(amoxicillin/clavuate)作為預防性感染、非類固醇消炎藥物(carprofen)以及止血藥物(tranxamic acid)。患者在住院隔日呼吸狀態及精神食慾皆有改善,以超音波追蹤肋膜炎、腹腔及心包囊皆無明顯積液。遂進一步安排心臟超音波檢查,其結果無明顯異常,初步排除症狀為心因性來源。因心包囊積液細胞學結果並無法排除腫瘤可能性,與飼主討論後,於初診後第五天安排電腦斷層針對胸腹腔進行掃描,檢查結果可見有局部胸膜及心包囊增厚,但並無發現明顯團塊影像;可見有局部肺葉塌陷,懷疑為少量肋膜炎積液壓迫或是麻醉狀況下造成;在掃描當日亦同時抽取血清樣肋膜炎積液約40毫升(第二次抽取);同時將採樣樣本送檢細胞學鑑定,除了非退行性白血球外,可見由反應性間皮細胞增生與非典型上皮細胞數量增加狀況具一致性,無發現任何感染性病原;而因為患者臨床症狀獲得改善,影像學上無見明顯團塊可進行組織生檢採樣做組織病理學檢查,故此病例所能獲得的最終診斷仍未確定;初診後兩週追蹤病患飼主表示病患臨床症狀已有改善,後續會就近回原轉診醫院追蹤。

討論:在電腦斷層檢查中所發現的肋膜增厚,其原因可能為先前肋膜炎的疾病以及後續導致的纖維化、中等主動性的肋膜炎或是有少量的肋膜炎積液而造成;在老年犬通常是意外性地經由影像檢查被發現有肋膜增厚<sup>3</sup>。細胞學檢查中,因無法僅由細胞相可見的反應性間皮細胞增生區別間皮細胞瘤(Mesothelioma)或是上皮來源腫瘤(Carcinoma),仍需藉由明確的病灶做組織生檢採樣,參考組織病理學的結果以作為進一步診斷。綜合檢查結果及治療反應作為診斷參考,此病例在治療期間以炎症性方向治療,尚未給予針對間皮細胞瘤的化療藥物,患者症狀對於治療反應有所改善,且追蹤期間生成出的肋膜炎積液量亦不明顯,故筆者推斷病因為肋膜炎(Pleuritis)的可能性較高。然而在採出的液體中細胞相雖無見到明顯細菌,仍建議應送檢細菌培養以排除感染性病因。

肋膜炎積液為一症狀而非最終診斷,而在部分的犬貓案例指出,即使盡可能地進行檢查,對於肋膜炎積液病因仍不明,則可暫時診斷為「自發性肋膜炎」<sup>1,2</sup>,針對這類病患的治療以緩解症狀為主;若懷疑為免疫性問題而在開始投予免疫抑制劑治療之前皆應排除感染性病因<sup>1</sup>。本病例尚無法完全排除間皮細胞瘤,仍須後續持續追蹤。

間皮細胞瘤(Mesothelioma):成因未知,在狗無特定好發品種或性別,在貓為罕見。此腫瘤可由多種形式出現且不容易能藉由心超檢查出來;通常會造成雙腔室積液<sup>3</sup>。無法僅藉由積液直接診斷,腫瘤性的間皮細胞可由許多反應性細胞(可能缺乏惡性腫瘤的細胞學特徵)與脫落的上皮癌細胞所構成。細胞相具有類似間皮細胞瘤的型態(細胞核位於中央,帶有邊緣或冠狀的中等程度細胞質),並且顯示出惡性腫瘤的特徵;診斷間皮細胞瘤必須在組織病理學下有一定的組織侵犯程度。因為間皮細胞瘤為罕見腫瘤,若在體腔積液中細胞學可見明顯成簇的惡性腫瘤細胞,則潛在性的惡性腫瘤機率就較高;但在多腔室的積液並不只有間皮細胞瘤會造成<sup>1</sup>。

若懷疑有間皮細胞瘤可於肉眼下可見明顯的肋膜或是心包囊有異常漿膜面進行開胸術進行肋膜及淋巴結採樣。若診斷有間皮細胞瘤之病患進行局部心包膜切除術之存活時間中位數為10.3個月;而局部心包囊開窗術之存活時間中位數為8.6個月。治療間皮細胞瘤有少數幾篇研究可進行胸腔內注射Carboplatin;一篇研究提到一隻狗經胸腔內注射Carboplatin及靜脈注射Doxorubicin的無病存活期(disease-free)約27個月<sup>1</sup>。另一篇研究提到兩隻狗經胸腔內注射Carboplatin及每日Piroxicam治療分別可存活8個月及超過3年。<sup>1,2</sup>

### Reference:

1. JM Clossa, A Font, J Mascort: Pericardial mesothelioma in a dog: long-term survival after pericardiectomy in combination with chemotherapy. J Small Anim Pract. 40 (8):383-386 1999 [10476526](#)
2. EP Spugnini, S Crispi, A Scarabello, et al.: Piroxicam and intracavitary platinum-based chemotherapy for the treatment of advanced mesothelioma in pets: preliminary observations. J Exp Clin Cancer Res. 27:6 2008 [18577247](#)
3. Richard W. Nelson & C. Guillermo Couto (2020). Small Animal Internal Medicine 6<sup>th</sup>.



圖一、到院時右側胸



圖二、到院時背腹照



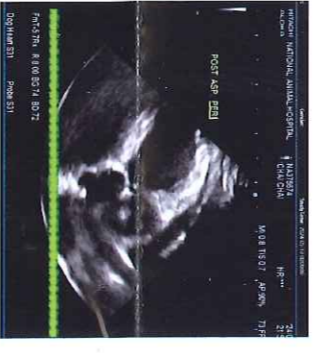
圖三、抽肋膜炎積液後右側胸照



圖四、抽肋膜炎積液後背腹照



圖五、超音波檢查可見心包囊積液



圖六、心包囊積液抽後的超音波影像

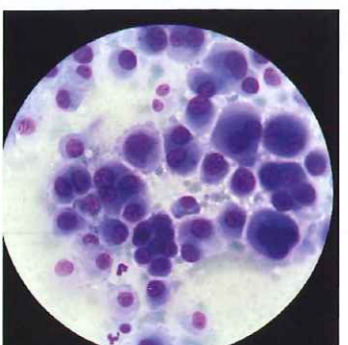
圖七、到院時血液學檢查

圖八、到院時血液學檢查

圖九、初診後第三天血液學追蹤



圖十、到院時抽取之心包囊積液及肋膜炎積液(胸水)



圖十一、肋膜炎積液細胞學型態-



圖十二、肋膜炎積液細胞學型態-

## 徵稿訊息

誠摯歡迎各位會員及獸醫界先進踴躍投稿,舉凡學術論著,國內外論文及著作轉譯、病例報告、臨床經驗...等,歡迎您的參與。您的稿件一經採用刊登,每篇新台幣5000元以感謝您的參與,不要忘記!

投稿資料請寄E-mail: [tcvma@ms28.hinet.net](mailto:tcvma@ms28.hinet.net)  
聯絡電話: 04-22958456鍾小姐

臺中市獸醫師公會 敬啟