

臺灣獸醫外科專科醫學會 函

地址：402 台中市國光路 250 號
電話：02-33663765 聯絡人：吳紹曼
傳真：02-27323817
E-mail：tcvs.taiwan@gmail.com

受文者：詳如正副本單位

發文日期：中華民國 104 年 10 月 28 日
發文字號：臺灣獸醫外科字第 104102801 號
密等及解密條件：普通
速別：最速件
附件：2015 TCVS-STORZ 內視鏡於犬下泌尿道疾病之診治與技巧研討會報名表乙份

主旨：檢送本會 2015 年 11 月 23 日 TCVS-STORZ 內視鏡於犬下泌尿道疾病之診治與技巧研討會報名表，惠請各公會轉知所屬會員及本會會員踴躍出席，敬請查照。

說明：

本會將於 104 年 11 月 23 日（星期一）假國立台灣大學附設動物醫院地下一樓國際會議廳舉辦「TCVS-STORZ 內視鏡於犬下泌尿道疾病之診治與技巧研討會」。

為使國內的獸醫師能深入了解內視鏡術的優點並進一步熟悉其操作而應用於臨床，TCVS 與德國 KARL STORZ 公司很榮幸能邀請到來自美國俄亥俄州立大學榮譽教授 Dr. Dennis Chew，在 11 月 23 日的 TCVS Cystoscopy Mini Course 中針對下泌尿道內視鏡手術給予深入淺出的介紹。

惠請各公（學）會將本研討會相關報名資訊轉知所屬會員踴躍報名參加，以便會員儘速完成報名手續，由於座位有限，恕不接受現場報名。檢附報名表乙份。

正本：全體會員、國立臺灣大學獸醫專業學院、國立中興大學獸醫學系、國立嘉義大學獸醫學系、國立屏東科技大學獸醫學系、台北市獸醫師公會、新北市獸醫師公會、台中市獸醫師公會、高雄市獸醫師公會。

副本：富邦國際生醫科技有限公司、臺灣碩騰股份有限公司、臺灣希爾思寵物營養品有限公司、台灣龍馬躍股份有限公司、愛德士生物科技股份有限公司、匯立醫療器材有限公司、馨禾醫療器材有限公司、老達利貿易股份有限公司、孟唐有限公司、恆逸科技有限公司、信元製藥股份有限公司、福智美科技股份有限公司

理事長 林永昌

臺灣獸醫外科專科醫學會(TCVS)
TCVS-STORZ內視鏡於犬下泌尿道疾病之診治與技巧研討會
通知單

一、時間：104年11月23日（星期一）上午9時至17時30分

二、地點及地址：台灣大學附設動物醫院BI國際會議廳(台北市基隆路三段153號)

三、主辦單位：臺灣獸醫外科專科醫學會

四、協辦單位：國立臺灣大學臨床動物醫學研究所、國立中興大學獸醫學系、國立嘉義大學附設動物醫院、國立屏東科技大學附設動物醫院

五、贊助單位：恆逸科技有限公司

六、課程介紹：

犬隻的下泌尿道疾病在臨床獸醫的診療業務中占了極大的比例，在診斷上雖然超音波與X光檢查可以達成一定的診斷率，但缺點是檢查部位僅侷限於膀胱。位於骨盆腔內且解剖構造細長的尿道內腔病變則很難以傳統的影像診斷方式做檢查。

然而下泌尿道鏡的問世為此一問題提供了最佳的解決方案，透過內視鏡進入犬隻的尿道，整段尿道管腔及管壁的狀態將被清楚呈現，病灶一覽無遺，獸醫師不再對於診斷犬隻尿道結構上異常和病變一籌莫展、束手無策。

內視鏡應用在膀胱內疾病時功能更為強大，不僅提供了清晰的影像學診斷，藉由搭配一些專屬器械的使用甚至可以達到治療的效果，諸如息肉切除、粉碎結石及結石取出等，都有機會經由犬隻的尿道進入膀胱內操作而完成。達到不僅僅是微創，甚至是無創的手術，提供飼主和病患最大的滿意度的高品質醫療與診斷。

反觀傳統的診斷治療方式，在面對懷疑有膀胱腫塊需採樣或結石需移除時，必須進行腹腔切開與膀胱切開，需經由一個大切口進入腹腔並切開膀胱來進行手術。而下泌尿道鏡手術(lower urinary tract endoscopy)僅需將內視鏡經過犬隻的天然孔道尿道放入，即可進行診治，因此具備了無體表傷口、對軟組織傷害少、癒合快、低疼痛度或無痛、住院時間短等優點。不僅醫療品質大幅提升，飼主也不需為返家後需照護皮膚切創傷口而費心。

有別於開腹手術可直接目視、以手部直接接觸術區與使用傳統手術器械的開刀方式，內視鏡手術必須經過內視鏡傳遞泌尿道內的影像，再由監視器來觀察手術區，且須使用各式細長的特殊器械經內視鏡的器械孔道進入泌尿道進行手術。此外內視鏡具有影像放大的效果，不同的鏡子有不同的視角，在術區影像的呈現上亦有別於直接目視，對於微小異常的敏感度加強，但如何正確判別內視鏡下的正常或異常影像，也是術者在使用前必須了解的重要課題。由此可知無論是在器材的需求、設置及手術技術上都有相當的差異，因此使入門泌尿鏡手術具有一定的技術性門檻。

內視鏡應用於歐美小動物診療以行之有年，但於國內獸醫醫療正處於起步階段，為使國內的獸醫師能深入了解內視鏡術的優點並進一步熟悉其操作而應用於臨床，TCVS與德國KARL STORZ公司很榮幸能邀請到來自美國俄亥俄州立大學榮譽教授 Dr. Dennis Chew，在11月23日的TCVS Cystoscopy Mini Course中針對下泌尿道內視鏡手術給予深入淺出的介紹。

講師此次授課內容分為演講與實作兩大部分：

演講(Lecture)

1. 如何建立膀胱鏡檢查設備/How to set up the Cystoscopy equipment
2. 膀胱鏡於下泌尿道病變的檢測/The utility of cystoscopy to disclose lower urinary tract lesions

實作(Wet lab)

1. 練習建立設備/Practice setting-up of equipment
2. 體外練習/Practice in vitro
3. 母犬的膀胱鏡:硬鏡/Cystoscopy in female dogs: Rigid cystoscope
4. 公犬的膀胱鏡:軟鏡/Cystoscopy in male dogs: Flexible cystoscope

相信此次演講/實作可以提供參與的學員對腹腔鏡手術有一個嶄新的認識，也希望有志學習下泌尿道鏡無創手術的會員不要錯過這個好機會踴躍的參與這個課程。

(詳情請見 TCVS 網頁 www.tcvS-taiwan.org)

七、報名方式與費用：

(一)報名費用：費用包括講義、午餐和茶點

課程 A-(Lecture)

TCVS 會員新台幣 2,000 元；非 TCVS 會員新台幣 3,000 元

課程 B-(Lecture + Wet lab)

TCVS 會員新台幣 15,000 元；非 TCVS 會員新台幣 18,000 元

(二)繳費方式：

電匯或轉帳至華南銀行台大分行(總行代號 008)

帳號：154-10-000801-6

戶名：臺灣獸醫外科專科醫學會

(三)報名方式：TCVS 會員一律網路報名；非 TCVS 會員請傳真報名表格(請詳附件)

(四)報名截止日期：座位有限，額滿截止。

課程 A-限額 100 名

課程 B-限額 18 名

課程主持人:臺大臨床動物醫學研究所武敬和助理教授
 師資:Dr. Dennis Chew DVM, Diplomate ACVIM, Professor Emeritus
 翻譯:臺大動物醫院吳芝菁醫師

議程

時間	內容	
8:30 ~ 9:00	報到 (Registration)	
9:00 ~ 10:30	Lecture	如何建立膀胱鏡檢查設備 How to set up the Cystoscopy equipment
10:30 ~ 11:00		Tea/ Coffee Break 茶點
11:00 ~ 12:30		膀胱鏡於下泌尿道病變的檢測 The utility of cystoscopy to disclose lower urinary tract lesions
12:30 ~ 13:30		LUNCH 午餐
13:30 ~ 15:00	Wet lab	實作/ Wet Lab
15:00 ~ 15:30		Tea/ Coffee Break 茶點
15:30 ~ 17:00		實作/ Wet Lab
17:00 ~ 17:30		Q & A
17:30		課程結束

※104年11月23日上午8時30分報到，報名研討會者含午餐、點心及講義乙本
 ※此研討會課程限獸醫師本人參加並請出示證件，嚴禁代上課，因涉及智慧財產權，學術研討會現場未經許可，嚴禁攝影及錄音。

理事長

林永昌

敬邀

臺灣獸醫外科專科醫學會(TCVS)

2015 TCVS-STORZ 內視鏡於犬下泌尿道疾病之診治與技巧
Indications and Techniques for Lower Urinary Tract Endoscopy in Dogs

日期：104 年 11 月 23 日 (星期一)

地點：台北市基隆路三段 153 號 台大動物醫院 B1 國際會議廳

非會員報名表

	姓 名 (請寫正楷)	聯絡電話 或手機	email	單位/醫院 名稱	素食 者請 勾選	報名 課程	轉帳帳 號後五 碼
1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	

非 TCVS 會員報名方式：

課程 A -(Lecture) 報名費新台幣 3,000 元

課程 B -(Lecture + Wet lab) 報名費 18,000 元

請先以電匯或轉帳方式繳交報名費後，填寫報名表格，以 email：tcvs.taiwan@gmail.com 或傳真 02-27323817 方式向本會報名。傳真後請來電 02-33663765 確認。(若額滿，將會全額退費)

繳費收款銀行：華南銀行 台大分行(總行代號 008)

帳號：154-10-000801-6

戶名：臺灣獸醫外科專科醫學會

退費方式：本課程若因天災、颱風等非人為之不可抗拒因素，以至無法如期開課時，本會將另行公告並通知學員開課日期。若學員因個人因素退課者，學員需以 email 或傳真通知本會。退費計算方式為：報名截止日前提出申請者，全額退費；報名截止日後恕不退費。