

# 中華民國比較病理學會章程

## 第一章 總 則

- 第一條 本會定名為中華民國比較病理學會，英文名稱為 Chinese Society of Comparative Pathology (CSCP) (以下簡稱本會)。
- 第二條 本會依內政部人民團體法設立，為非營利目的之社會團體，以結合人類醫學與動物醫學資源，提倡比較病理學之研究與發展，交換研究教學心得，聯絡會員友誼及促進國際間比較醫學之交流為宗旨。
- 第三條 本會以全國行政區域為組織區域，會址設於主管機關所在地區，並得報經主管機關核准設立分支機構。前項分支機構組織簡則由理事會擬訂，報請主管機關核准後行之。會址及分支機構之地址於設置及變更時應報請主管機關核備。
- 第四條 本會之任務如左：
- 一、 提倡比較病理學之研究與發展。
  - 二、 舉辦學術演講會、研討會及相關訓練課程。
  - 三、 建立國內比較醫學相關資料庫。
  - 四、 發行比較病理學相關刊物。
  - 五、 促進國內、外比較醫學之交流。
  - 六、 其他有關比較病理學術發展之事項。
- 第五條 本會之主管機關為內政部。目的事業主管機關依章程所訂之宗旨與任務，主要為行政院衛生署及農業委員會，其目的事業應受各該事業主管機關之指導與監督。

## 第二章 會 員

- 第六條 本會會員申請資格如下：
- 一、 一般會員：贊同本會宗旨，年滿二十歲，具有國內外大專院校(或同等學歷)生命科學及其它相關科系畢業資格或高職畢業從事生命科學相關工作滿兩年者。
  - 二、 學生會員：贊同本會宗旨，在國內、外大專院校生命科學或其它相關科系肄業者 (檢附學生身份證明)。
  - 三、 贊助會員：贊助本會工作之團體或個人。
  - 四、 榮譽會員：凡對比較病理學術或會務之推展有特殊貢獻，經理事會提名並經會員大會通過者。
- 前項一、二、三項會員申請時應填具入會申請書，經一般會員二人之推

薦，經理事會通過，並繳納會費。學生會員身份改變成一般會員時，得再補繳一般會員之常年會費之差額後，即成為一般會員，榮譽會員免繳入會費與常年會費 (86 修訂)。

第七條 一般會員有表決權、選舉權、被選舉與罷免權，每一會員為一權。贊助會員、學生會員與榮譽會員無前項權利。

第八條 會員有遵守本會章程、決議及繳納會費之義務。

第九條 會員有違反法令、章程或不遵守會員大會決議時，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其危害團體情節重大者，得經會員大會決議予以除名。

第十條 會員喪失會員資格或經會員大會決議除名者，即為出會。

第十一條 會員得以書面敘明理由向本會聲明退會。但入會費與當年所應繳納的常年會費不得申請退費。

### 第三章 組織及職員

第十二條 本會以會員大會為最高權力機構。

第十三條 會員大會之職權如下：

- 一、訂定與變更章程。
  - 二、選舉及罷免理事、監事。
  - 三、議決入會費、常年會費、事業費及會員捐款之方式。
  - 四、議決年度工作計畫、報告、預算及決算。
  - 五、議決會員之除名處置。
  - 六、議決財產之處分。
  - 七、議決本會之解散。
  - 八、議決與會員權利義務有關之其他重大事項。
- 前項第八款重大事項之範圍由理事會訂定之。

第十四條 本會置理事十五人，監事五人，由會員選舉之，分別成立理事會、監事會。

選舉前項理事、監事時，依計票情形得同時選出候補理事五人，候補監事一人，遇理事或監事出缺時，分別依序遞補之。

本屆理事會得提出下屆理事及監事候選人參考名單。

第十五條 理事會之職權如下：

- 一、審定會員之資格。
- 二、選舉及罷免常務理事及理事長。
- 三、議決理事、常務理事及理事長之辭職。

- 四、 聘免工作人員。
- 五、 擬訂年度工作計畫、報告、預算及決算。
- 六、 其他應執行事項。

- 第十六條 理監事置常務理事五人，由理事互選之，並由理事就常務理事中選舉一人為理事長。
- 理事長對內綜理監督會議，對外代表本會，並擔任會員大會、理事會主席。
- 理事長因事不能執行職務時，應指定常務理事一人代理之，未指定或不能指定時，由常務理事互推一人代理之。
- 理事長或常務理事出缺時，應於一個月內補選之。
- 第十七條 監事會之職權如左：
- 一、 監察理事會工作之執行。
  - 二、 審核年度決算。
  - 三、 選舉及罷免常務監事。
  - 四、 議決監事及常務監事之辭職。
  - 五、 其他應監察事項。
- 第十八條 監事會置常務監事一人，由監事互選之，監察日常會務，並擔任監事會主席。
- 常務監事因事不能執行職務時，應指定監事一人代理之，未指定或不能指定時，由監事互推一人代理之。監事會主席（常務監事）出缺時，應於一個月內補選之。
- 第十九條 理事、監事均為無給職，任期三年，連選得連任。理事長之連任以一次為限。
- 第二十條 理事、監事有下列情事之一者，應即解任：
- 一、 喪失會員資格。
  - 二、 因故辭職經理事會或監事會決議通過者。
  - 三、 被罷免或撤免者。
  - 四、 受停權處分期間逾任期二分之一者。
- 第二十一條 本會置祕書長一人，承理事長之命處理本會事務，令置其他工作人員若干人，由理事長提名經理事會通過後聘免之，並報主管機關備查。但祕書長之解聘應先報主管機關核備。
- 前項工作人員不得由選任之職員（理監事）擔任。
- 工作人員權責及分層負責事項由理事會令另定之。
- 第二十二條 本會得設各種委員會、小組或其它內部作業組織，其組織簡則由理事會

擬定，報經主機關核備後施行，變更時亦同。

第二十三條 本會得由理事會聘請無給顧問若干人，其聘期與理事、監事之任期同。

## 第四章 會議

第二十四條 會員大會分定期會議與臨時會議兩種，由理事長召集，召集時除緊急事故之臨時會議外應於十五日前以書面通知之。定期會議每年召開一次，臨時會議於理事會過半數認為必要，或經會員五分之一以上之請求，或監事會半數函請召集時召開之。

第二十五條 會員不能親自出席會員大會時，得以書面委託其他會員代理，每一會員以代理一人為限。

第二十六條 會員大會之決議，以出席人數過半數之同意行之。但章程之訂定與變更、會員之除名、理事及監事之罷免、財產之處置、本會之解散及其他與會權利義務有關之重大事項應有出席人數三分之二以上同意。但本會員如果辦理法人登記後，章程之變更應以出席人數四分之三以上之同意或全體會員三分之二以上書面之同意行之。

第二十七條 理事會及監事會至少每六個月各舉行會議一次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。

前項會議召集時除臨時會議外。應於七日以前以書面通知，會議之決議各以理事、監事過半數之出席，出席人較多數之同意行之。

第二十八條 理事應出席理事會議，監事應出席監事會議，不得委託出席；理事、監事連續二次無故缺席理事會、監事會者，視同辭職。

## 第五章 經費及會計

第二十九條 本會經費來源如下：

- 一、入會費：一般會員新台幣壹仟元，學生會員壹佰元，贊助會員伍仟元，於入會時繳納。
- 二、常年會費：一般會員新台幣伍佰元，學生會員壹佰元。
- 三、事業費。
- 四、會員捐款。
- 五、委託收益。
- 六、基金及其孳息。
- 七、其他收入。

第三十條 本會會計年度以國曆年為準，自每年一月一日起至十二月三十一日止。

- 第三十一條 本會每年於會計年度開始前二個月由理事會編造年度工作計劃、收支預算表、員工待遇表，提會員大會通過（會員大會因故未能如期召開者，先提理監事聯席會議通過），於會計年度開始前報主管機關核備，並於會計年度終了後二個月內由理事會編造年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，送監事會審核後，造具審核意見書送還理事會，提會員大會通過，於三月底前報主管機關核備（會員大會未能如期召開者，需先報主管機關備查）。
- 第三十二條 本會解散後，剩餘財產歸屬所在地之地方自治團體或主管機關指定之機關團體所有。

## 第六章 附 則

- 第三十三條 本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理。
- 第三十四條 本章程經大會通過，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。
- 第三十五條 本章程經本會民國八十五年二月四日第一屆第一次會員大會通過，並報經內政部 85 年 3 月 14 日台(85)內社字第 8507009 號函准予備查。

中華民國比較病理學會第一屆理監事名單簡歷冊									
職別	姓 名	性別	出 生 年月日	學 歷	經 歷	現任本職	戶籍住址	電 話	傳 真
理事長	黃文哲	男	25/12/12	華盛頓大學 病理博士	華盛頓大學 病理系教授	台北病理中心執行長 兼解剖病理部主任	103 台北市重慶北路三段 146 號 6 樓	02-3257566	02-85962075
常務 理事	何逸僊	男	39/10/25	國防醫學院 病理學碩士	國防醫學院、 三軍總醫院主 治醫師	長庚醫學院、醫院主 治醫師、副教授	333 桃園龜山長庚醫護社 區 211 號 2F	03-3284277	03-3280147
常務 理事	祝志平	男	46/2/25	台大病理研 究所碩士	台北榮民總 醫院住院醫 師	羅東聖母醫院	265 宜蘭縣羅東鎮中正南 路 160 號羅東聖母醫 院病理科	039-572916	039-572916
常務 理事	陳三多	男	40/8/11	比利時魯汶 大學博士	中興大學獸醫 學系副教授	中興大學獸醫 學系教授	402 台中市國光路 250 號	04-2853552	04-2853552
常務 理事	洪信雄	男	31/11/27	中興大學獸醫 研究所碩士	屏東縣家畜疾 病防治所技正	屏東縣家畜疾病 防治所所長	900 屏東市水源街 100-1 號	08-7224109	08-7224432
理事	蔡信雄	男	37/3/20	北海道大學 獸醫學博士	屏東技術學院 動物醫院院長	屏東技術學院 獸醫系教授	912 屏東縣內埔鄉學府路 1 號	08-7740297	08-7740295
理事	方中民	男	17/10/10	日本大阪醫科 大學醫學博士	中國醫藥學院 院長	台灣高等法院檢 署法醫中心召集人	103 台北市迪化街 175 巷 16 號	02-7370570	02-7359413
理事	朱瑞民	男	34/7/14	美國愛荷華 大學博士	台灣養豬科學 研究所所長	台灣大學獸醫 學系教授	350 竹南鎮中華路 19 巷 4 弄 6 號	037-661042	
理事	陳 安	男	45/10/11	國防醫學院 博士	三軍總醫院 主治醫師	三軍總醫院實驗 病理科主任	100 台北市汀州路 3 段 18 號 3 樓	02-3651003	02-3672941
理事	陳東榮	男	38/12/16	台大病理學 碩士	新光吳火師紀 念醫院病理檢 驗科主任	新光吳火師紀念 醫院病理檢驗科 主任	111 台北市士林區文昌路 95 號	02-8389307	02-8389360
理事	鄭益謙	男	45/5/14	美國佛羅里達 州立大學博士	台灣養豬科學 研究所副研究 員	台灣養豬科學研 究所副研究員兼主任	350 竹南郵政第 23 號信箱	037-672352-526	037-692820
理事	梁善居	男	42/11/12	美國阿拉巴馬 大學比較醫系 博士	國防醫學院副 教授、動物中 心主任	國防醫學院副教 授、動物中心 主任	100 台北市汀州路三段 24 巷五弄 22 號 4F	02-3675843	02-3652108
理事	施洽雯	男	46/8/30	國防醫學院 病理研究所	中山醫學院病 理科副教授	羅東博愛醫院病 理科主任	265 羅東鎮南昌街 83 號	039-543131- 2632	039-574993
理事	周 冠	男	40/8/30	國防醫學院 醫學系	台中榮民總醫 院病理部專科 醫師	台中榮民總醫院 病理部一般病 理科主任	407 台中市台中港路三 段 160 號病理部	04-3592525	04-3596532
理事	呂福江	男	37/11/21	美國漢尼門 大學病理學博 士	國防醫學院病 理學研究所所 長	耕莘醫院病理科 主任	231 台北市新店市中正路 362 號病理科	02-2193391- 5236	02-2193506
常務 監事	龐 飛	男	42/8/18	美國伊利諾 大學獸醫病理 學博士	台灣大學獸醫 學系副教授	台灣大學獸醫學 系教授	106 台北市舟山路 142 號 獸醫系	02-3963932	02-23661475
監事	鄭謙仁	男	48/7/21	美國北卡羅 萊納大學哲 學博士	台灣大學獸醫 學系副教授	台灣大學獸醫學 系教授	106 台北市舟山路 142 號 獸醫系	02-23630231- 285	02-23661475
監事	林永和	男	46/2/24	台大病理研 究所	台北醫學院病 理科講師	台北醫學院病理科 講師	110 台北市吳興街 250 號	02-7361661-641	02-3770054
監事	李進成	男	49/6/06	英國倫敦大學 神經病理博士	長庚醫院內科 醫師	新光吳火獅紀念 醫院病理檢驗科 醫師	112 台北市北投區行義路 154 巷 31 號 7F	02-8389306	02-8389306
監事	羅登源	男	49/1/13	中興大學 獸醫碩士	嘉義農專獸醫 科講師	嘉義農專獸醫科 講師	600 嘉義市鹿寮里紅毛埤 84 號	05-2766141-620	05-2784871

中華民國比較病理學會第二屆理監事名單簡歷冊									
職別	姓名	性別	出生年月日	學歷	經歷	現任本職	戶籍住址	電話	傳真
理事長	黃文哲	男	25/12/12	華盛頓大學病理博士	華盛頓大學病理系教授	台北病理中心解剖病理部主任	103 台北市重慶北路三段 146 號 6 樓	02-23257566	02-285962075
常務理事	江宏	男	32/11/7	國防醫學院	台北榮總病理部	台北榮總病理檢驗部主任	105 台北市復興北路 313 巷 17 號 6 樓	02-28757022	02-28740920
常務理事	朱瑞民	男	34/7/14	美國愛荷華大學博士	台灣養豬科學研究所所長	台灣大學獸醫學系教授	106 台北市舟山路 142 號	02-23630231-1206-7	
常務理事	陳三多	男	40/8/11	比利時魯汶大學博士	中興大學獸醫學系副教授	中興大學獸醫學院教授	402 台中市國光路 250 號	04-2853552	04-2853552
常務理事	洪信雄	男	31/11/27	中興大學獸醫研究所碩士	屏東縣家畜疾病防治所技正	屏東縣家畜疾病防治所所長	900 屏東市水源街 100-1 號	08-7224109	08-7224432
理事	鄭謙仁	男	48/7/31	美國北卡羅萊納州立大學哲學博士	台灣大學獸醫學系副教授	台灣大學獸醫學系副教授	111 台北市中山北路 622 段 419 巷 29 號 3 樓	02-23630231-285	02-23661475
理事	祝志平	男	46/2/25	台大病理研究所碩士	台北榮民總醫院住院醫師	羅東聖母醫院病理科主任	265 宜蘭縣羅東鎮中正南路 160 號羅東聖母醫院病理科	039-544106-6113	039-572916
理事	陳東榮	男	38/12/16	國立台灣大學病理學研究所	長庚紀念醫院林口醫學中心病理科系主治醫師	新光吳火獅紀念醫院病理檢驗科主任	111 台北市士林區文昌路 95 號	08-28389307	02-8389360
理事	許永祥	男	48/10/30	國立台大醫學院病理學研究所碩士	台大醫學院助教	慈濟醫院病理科主任	970 花蓮慈濟醫院病理科	038-561825 轉 2124	038-560794
理事	劉錫光	男	14/12/1	美國加州大學研究院比較病理學哲學博士	紐約 Bronx 動物園紐約野生動物保護學會	紐約動物醫學中心高級研究員	The Animal Medical Center 510 East 62 <sup>nd</sup> Street New York, New York 10021	212-838-8100	212-8329288 212-9329630
理事	賴銘淙	男	47/10/14	台大醫學院病理學研究所碩士	頭份為恭醫院	嘉義華濟醫院	403 台中市太原路一段 34 號	05-2378111-2560-1	05-2373703
理事	張聰洲	男	41/11/29	國立中興大學獸研所碩士班	國立屏東技術學院助教	國立屏東科技大學講師	710 台南縣永康市中山南路 231 巷 35 號	06-2333529	08-7740295
理事	施洽雯	男	46/8/30	國防醫學院病理研究所	中山醫學院病理科副教授	羅東博愛醫院病理科主任	265 羅東鎮南昌街 83 號	039-543131-2632	039-574993
理事	周冠	男	40/8/30	國防醫學院醫學系	台中榮民總醫院病理部專科醫師	台中榮民總醫院病理部一般病理科主任	407 台中市中港路三段 160 號病理部	04-3592525-5720	04-3596532
理事	呂福江	男	37/11/21	美國漢尼門大學病理學博士	國防醫學院病理學研究所所長	耕莘醫院病理科主任	231 台北市新店市三民路 68 號 7 樓	02-2193391-5236	02-2193506
常務監事	龐飛	男	42/8/18	美國伊利諾大學獸醫病理學博士	台灣大學獸醫學系副教授	台灣大學獸醫學系教授	100 台北市南昌路二段 18 巷 7 號	02-23963932	02-23661475
監事	葉祥森	男	50/9/5	國立陽明大學醫學系	台北榮民總醫院病理部代主治醫師	行政院衛生署新竹醫院病理科主任	300 新竹市經國路一段 442 巷 25 號	035-326151-3801	035-333376
監事	林永和	男	46/02/24	台大病理研究所	台北醫學院病理科講師	台北醫學院病理科講師	110 台北市吳興街 250 號	02-7361661-641	02-3770054
監事	李進成	男	49/06/06	英國倫敦大學神經病理博士	長庚醫院內科醫師	新光吳火獅紀念醫院病理檢驗科主治醫師	112 台北市北投區行義路 154 巷 31 號 7F	02-28389306	02-28389360
監事	簡基憲	男	43/5/23	台灣大學解剖學研究所博士班	中美獸醫院院長	成功大學醫學院解剖學科講師	701 台南市東區崇善路 205 巷 24 號 4 樓	06-2905679	06-2905680

# 中華民國比較病理學會

## 第二屆第七次理監事聯席會議會議記錄

- 一、 時間：中華民國 90 年 4 月 22 日中午 12:00~下午 13:30（星期日）
- 二、 地點：三軍總醫院內湖院區臨床病理科會議室
- 三、 主席：黃文哲理事長
- 四、 出席理事：劉錫光、許永祥、江宏、鄭謙仁、洪信雄、施洽雯、陳三多、祝志平
- 五、 出席監事：林永和、龐飛、李進成
- 六、 請假理事：呂福江、朱瑞民、陳東榮、周冠、張聰洲、賴銘淙
- 七、 請假監事：葉祥森
- 八、 列席人員：陳安、阮正雄、劉振軒
- 九、 記錄：游忠霖、劉貞怡
- 十、 主席報告：(略)
- 十一、 討論與決議：
  - 1 確認九十年度第二十二次比較病理研討會時間、地點與請謝文儒醫師演講相關內容決議：時間定於 90 年 7 月 15 日，地點則在淡水行政院農委會家畜衛生試驗所。希望謝文儒醫師演講內容包括 West Nile virus、Nipah virus、general regulations of autopsy、Rift valley fever 及 viral hemorrhagic fever。
  2. 確認九十年度第二十三次比較病理研討會時間與地點
  3. 決議：地點定於三軍總醫院內湖院區，研討會時間則在 10-11 月舉行。
  4. 財源籌措：展杏文教基金會可以協助支持研討會經費，請秘書長與阮正雄理事長接洽。
- 十二、 散會



# 中華民國比較病理學會

## 第二屆第八次理監事聯席會議會議記錄

- 一、 時間：中華民國九十年七月十五日（星期日）上午 08:30~下午 04:30
- 二、 地點：行政院農委會家畜衛生試驗所
- 三、 主席：黃文哲理事長
- 四、 出席理事：黃文哲、江宏、陳三多、鄭謙仁、許永祥、周冠
- 五、 出席監事：李進成、林永和
- 六、 請假理事：朱瑞民、洪信雄、祝志平、陳東榮、劉錫光、賴銘淙、張聰洲、施洽雯、呂福江
- 七、 請假監事：龐飛、葉祥森、簡基憲
- 八、 列席人員：潘銘正、阮正雄、謝文儒、劉振軒、葉開平、方中民
- 九、 記錄：游忠霖、劉貞怡
- 十、 主席報告：(略)
- 十一、 討論與決議：
  - 1. 確認九十年度第三次開會時間與地點。
  - 2. 討論下次開會議題：腫瘤、鈎端螺旋體感染症、肺出血。
  - 3. 決議：第 23 次比較病理在內湖三總舉行。開會時間在 11 月初。
  - 4. 臨時動議：無
- 十三、 散會

# 中華民國比較病理學會

## 第二屆第九次理監事聯席會議會議記錄

- 一、 時間：中華民國九十年十一月四日（星期日）上午 12:00~下午 02:00
- 二、 地點：三軍總醫院內湖院區第一講堂
- 三、 主席：黃文哲理事長
- 四、 出席理事：呂福江、賴銘淙、許永祥、鄭謙仁、祝志平、陳三多、劉錫光、黃文哲
- 五、 出席監事：無
- 六、 請假理事：江宏、朱瑞民、洪信雄、張聰洲、施洽雯、周冠
- 七、 請假監事：龐飛、葉祥森、林永和、李進成、簡基憲
- 八、 列席人員：劉振軒、陳安
- 九、 記錄：劉貞怡、陳郁婷
- 十、 主席報告：黃文哲理事要退休。
- 十一、 討論與決議：
  - 1. 確認九十一年度第二十四次比較病理學會時間、地點。
  - 2. 第三屆理監事改選之選舉方式
  - 3. 決議：1. 24 次比病於 2002/3/24，在台北市立動物園舉行。
  - 4. 理事人員的選舉方式加註每次出席人員的名字，記下每個人參加的次數。
  - 5. 臨時動議：  
決議：下次開會的演講主題：個人的研究成果、分生技術在病理學上的應用。
- 十二、 散會



14:50- 15:10      綜合討論

15:10- 16:00      新舊任理監事交接及第三屆理監事第一次聯席會議

---

註：

1. 台灣病理學會會員參加本次研討會可獲教育積分 2 學分。
2. 報名表請洽公佈單位。
3. 有意參加者請於 91 年 3 月 20 日前將報名表寄回或傳真中華民國比較病理學會秘書處陳郁婷小姐收。電話：02-23630231 轉 2751 再轉 1402 傳真：02-23633289 地址：台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號 國立台灣大學獸醫學系。
4. 會場供應研討會講義、茶點與午餐。
5. 歡迎加入中華民國比較病理學會會員，申請入會請洽中華民國比較病理學會秘書處陳郁婷小姐。電話：02-23630231 轉 2751 再轉 1402 傳真：02-23633289 地址：台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號國立台灣大學獸醫學系。

# 臨床上常見的皮膚疾病

楊仁宏 醫學博士  
中國醫藥學院副教授  
財團法人仁愛綜合醫院皮膚科主任

## Common Skin Infections

### A. Contact dermatitis

### B. Atopic eczema

### C. Common Skin Infections (Bacterial, fungal, viral and parasitic infections)

#### a. Bacterial infections

- Impetigo
- Cellulitis (erysipelas)
- Carbuncles and Furuncles

#### b. Fungal infections

- Dermatophytosis (Tinea)
- Candidiasis
- Tinea versicolor

#### c. Viral infections

- Hand-foot-mouth disease
- Varicella and herpes zoster
- Herpes simplex virus infection
- Human papilloma virus infection
- AIDS

#### d. Parasite infestations

- Scabies
- Pediculosis
- Rosacea
- Lyme disease

## 專題報告 一

### **Thrombogenic Vasculitis with Expression of Vascular Endothelial Growth Factor in Tuberculous Meningitis**

#### **— Two Autopsy Cases Report —**

Tzu – Meng Yang<sup>1</sup> (楊子孟<sup>1</sup>), Yung - Hsiang Hsu (許永祥醫師)

Medical student<sup>1</sup>, Tzu Chi University, Hualien

Department of Pathology, Tzu Chi General Hospital and Tzu Chi University, Hualien

#### **ABSTRACT**

Thrombogenic vasculitis seems to be frequent present in autopsy specimens of tuberculosis meningitis cases. We presented two autopsy cases of thrombogenic vasculitis in tuberculosis meningitis. Microscopical examination showed phlebitis in case 2 and arteritis of varying degrees in both cases. Characteristic endarteritis obliterans resulting in white infarct in both cases and thrombophlebitis accompanied multiple hemorrhagic infarcts in case 2 were noted. Immunohistochemical staining showed VEGF positive mononuclear cells infiltration into subarachnoid space and perivascular spaces. We found the expression of VEGF in tuberculous meningitis and think that VEGF may be associated with the pathogenesis of tuberculous meningitis.

**Key words:** thrombogenic vasculitis, tuberculous meningitis, VEGF

### 專題報告 三

**Presenter:** Che-Tun Hung (洪哲惇) DVM, San-Duo Chen (陳三多) DVM, PhD. Institute of Veterinary Pathology, National Chung-Hsing University (國立中興大學獸醫病理學研究所)

**Clinical history:** Female Lhasa apso (拉薩犬), 15 years old, a hard mass was noticed at the right side near the anus. Other clinical signs included polyuria and constipation.

**Gross findings:** The discrete mass,  $5 \times 3 \times 2$  cm, was adjacent to the right side anal sac. The cut surface showed many lobular structures.

**Diagnosis:** Anal sac (apocrine gland) adenocarcinoma, dog

**Histopathological findings:** Tumor cells arranged in three histological patterns: solid, rosette and tubules pattern. In the solid type, the tumor cells formed sheets without tubule or lumen. In the tubular pattern, the cells formed irregular tubules and eosinophilic secretion could be seen in some lumens. Rossete was the intermediate pattern between solid and tubular, the cells arranged into small acini. The tumor cells are cuboidal to columnar with ovoid or vesicular nuclei. A single nucleus and variable amounts of eosinophilic cytoplasm with indistinct cell boundaries. In rosette type and tubular type, the cells have basally located nuclei. Mitotic figures were numerous. Some regions could see few chronic inflammatory cells and haemosiderophages.

**Discussion:** There are paired anal sacs situated laterally to and below the anus in all carnivores. Each sac locates between the internal anal sphincter and the external anal sphincter and lines by keratinized, stratified squamous epithelium. Each sac has a single excretory duct and opens into the anal canal. In the dog, anal sac gland is apocrine gland surround the anal sac. Almost all anal sac gland tumors are malignant. Anal sac adenocarcinoma makes up about 2% skin tumors in dogs. The average age of suffered dog was 10.5 years old, and predisposed breeds includes English springer spaniel, Dachshund, Alaskan malamute, English cocker spaniel and German shepherd. Metastasis is generally to the regional lymph nodes and the sites of distant metastasis include lung, spleen, etc. If the mass enlarges and compresses the rectum, it may cause constipation, obstipation, and tenesmus. Hypercalcemia and hypophosphatemia accompanied by polyuria and polydipsia

were the predominant clinical features. Tumor cells of anal sac apocrine gland adenocarcinoma can release parathyroid hormone-related protein (PTHrP). Biological activity of these proteins is similar to that of parathyroid hormone and may cause pseudohyperparathyroidism. About 90% of affected dogs occur hypercalcemia, and 41% occur hypophosphatemia. Hypercalcemia of malignancy is one of the paraneoplastic syndrome, it can be found in some tumors in dogs, such as lymphosarcoma, squamous cell carcinoma, thyroid carcinoma, and anal sac apocrine gland, etc. The signs of hypercalcemia and hypophosphatemia will recover after removing the tumor mass. Failure of blood levels returned to normal after surgery may indicate lymph node metastasis or incomplete excision of tumor mass. Differential diagnosis must include the poor-differentiated perianal gland tumor. Hypercalcemia can be used for differentiation because perianal gland tumors (poor-differentiated or well-differentiated) never cause hypercalcemia. Other diagnostic methods include transmission electron microscope and immunohistochemistry.

#### **Diagnostic criteria:**

1. Site of tumor origin
2. Three distribution patterns under histopathology: solid, rosette and tubular pattern
3. Hypercalcemia

#### **Reference:**

1. Bacha WJ, Wood LM. Integument. In: Bacha WJ, Wood LM, eds. Color atlas of veterinary histology. Lea & Febiger, Philadelphia, 112-113, 138-140, 1990.
2. Calhoun ML, Stinson AW. Integument. In: Dellmann HD, Brown EM, eds. Textbook of veterinary histology, 3rd ed. Lea & Febiger, Philadelphia, 403-404, 1987.
3. Goldschmidt MH, Zoltowski C. Anal sac gland adenocarcinoma in the dog: 14 cases. J Small Anim Pract 22:119-128, 1981.
4. Grone A, Werkmeister JR, Steinmeyer CL, Capen CC, Rosol TJ. Parathyroid hormone-related protein in normal and neoplastic canine tissues: immunohistochemical localization and biochemical extraction. Vet Pathol 31: 308-315, 1994.
5. Meuten DJ, Capen CC, Kociba GJ, Chew DJ, Cooper BJ. Ultrastructural evaluation of adenocarcinomas derived from apocrine glands of the anal sac associated with hypercalcemia in dogs. Am J Pathol 107: 167-175, 1982.
6. Meuten DJ, Capen CC, Kociba GJ, Cooper BJ. Hypercalcemia of malignancy: Hypercalcemia associated with an adenocarcinoma of the apocrine glands of the anal sac.



Am J Pathol 108: 366-370, 1982.

7. Norrdin RW, Powers BE. Bone changes in hypercalcemia of malignancy in dogs. J Am Vrt Med Assoc 183: 441-444, 1983.
8. Pulley LT, Stannard AA. Tumors of the skin and soft tissues. In: Moulton JE, ed. Tumors in domestic animals, 3rd ed. University of California Press, London, 73-75, 1990.
9. Thomas RC, Fox LE. Tumors of the skin and subcutis. In: Cann CC, ed. Cancer in dog and cat: medical and surgical management. Williams & Wilkins, Maryland, 498-499, 1998.
10. Vos JH, van den Ingh TS, Ramaekers FC, Molenbeek RF, de Neijls M, van Mil FN, Ivanyi D. The expression of keratins, vimentin, neurofilament proteins, smooth muscle actin, neuron-specific enolase, and synaptophysin in tumors of the specific glands in the canine anal region. Vet Pathol 30: 352-361, 1993.

## 專題報告 四

### COMMON DERMATOPATHOLOGICAL LESIONS

**Contributor:** JP Juch (祝志平) MD, MS. Department of pathology, Taipei Institute of Pathology (台北病理中心病理部)

- A. Disorders of pigmentation and melanocytes
  - a. Lentigo
  - b. Nevocellular nevus (mole)
  - c. Dysplastic nevi
  - d. Malignant melanoma (MM)
- B. Benign epithelial tumors
  - a. SK, FEP (Skin tag)
  - b. Keratoacanthoma (KA)
  - c. Adnexal tumors.
- C. Premalignant and malignant epithelial tumors
  - a. Actinic keratosis (AK)
  - b. SQCC, BCC
- D. Tumors of dermis
  - a. Dermatofibroma, Dermatofibrosarcoma
  - b. Dermal vascular tumors
- E. Acute inflammatory dermatoses
  - a. Eczema
  - b. Erythema multiforme. E nodosum, E induratum
- F. Chronic inflammatory dermatoses
  - Psoriasis, Lichen planus, LE
- G. Infection and infestations
  - a. Viral (HPV): Verruca (wart)—VV, VP, and condyloma acuminatum  
(Poxvirus): Molluscum contagiosum
  - b. Bacterial: staphylococcal infection—impetigo, carbuncle  
Streptococcal infection
  - c. Fungal: superficial fungal infection (tinea)
  - d. Parasite: arthropod-associated lesions—Lyme disease

## **TUMORS OF SKIN**

### **A. Epidermis**

- a. Keratinocytes: Basal cell ca.; squamous cell ca.
- b. Melanocytes: JN, Lentigo, MM
- c. Langerhan's cells: Histiocytosis X.
- d. Merkel's cells (neuroendocrine cells): Ca.

### **B. Skin appendages: (Skin cyst)**

- a. Pilosebaceous apparatus: Trichoepithelioma, Pilomatrixomas.
- b. Eccrine ducts and glands: Syringoma, Eccrine poroma.
- c. Apocrine glands: Hidrocystoma, Ca.

### **C. Dermis**

- a. DF, Dermatofibrosarcoma protuberans
- b. Hemangioma, PG (LCH)
- c. Glomus tumor, Angiosarcoma, Kaposi's sarcoma.

## **MELANOCYTIC TUMORS OF THE SKIN**

### **A. Benign tumor (nevus)**

- a. Common acquired melanocytic nevi—Lentigo simplex, J N, Compound N
- b. Variants: halo N, Combined N, Deep penetrating N
- c. Spindle and epithelioid cell N (Spitz's N), Pigmented spindle cell N of Reed
- d. Blue N
- e. Congenital melanocytic N
- f. Dysplastic melanocytic N: junctional and compound

### **B. Malignant tumors (melanoma and related lesions)**

- a. Superficial spreading M
- b. Lentigo maligna and Lentigo maligna melanoma
- c. Acro/mucosal-lentiginous M
- d. Nodular M
- e. Unusual form: Desmoplastic, Malignant blue N
- f. Metastatic MM: Epidermotropic

## **DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MELANOCYTIC TUMORS OF SKIN**

- A. Junctional nevus (JN) vs. Melanoma in situ (MIS)
- B. Congenital JN vs MIS
- C. Intra-epidermal proliferation of melanocytes vs MIS
- D. Spitz's N, junctional type vs. MIS
- E. Spitz's N, compound type vs. MM
- F. Pigmented spindle cell variant of Spitz's N vs Pigmented spindle cell variant of MM
- G. Clark's N, junctional type vs. MIS
- H. Clark's n obscured by dense lymphocytic infiltrates (halo N) vs. MM obscured by dense lymphocytic infiltrates
- I. Complete regression of Clark's N vs. complete regression of MM
- J. Deep penetrating N vs. Deep penetrating MM

<p style="text-align: center;"><b>中華民國比較病理學會</b>  <b>第一次至第二十四次比較病理學研討會病例一覽表</b></p>
---

**第一次比較病理學研討會病例（83年10月30日於台灣養豬科學研究所舉行）**

動物別	診斷	提供單位
1. Dog	Myxoma	美國紐約動物醫學中心
2. Ferret	Chordoma	美國紐約動物醫學中心
3. Human	Ependymoblastoma	長庚紀念醫院
4. Goat	Cryptosporidiosis	台灣養豬科學研究所
5. <i>Lemur fulvus</i>	Amoebiasis	台灣養豬科學研究所
6. Monkey	Tuberculosis	台灣大學獸醫學系
7. Human	Tuberculosis	省立新竹醫院

**第二次比較病理學研討會病例（84年4月9日於台北病理中心舉行）**

8. Pigeon	Synovial sarcoma	美國紐約動物醫學中心
9. Cat	Perinephric pseudocyst	台灣大學獸醫學系
10. Human	Choledochocyst	長庚紀念醫院
11. Rat	Bile duct ligation	中興大學獸醫學系
12. Human	<i>H. pylori</i> -induced gastritis	台北病理中心
13. Human	Pseudomembraneous colitis	省立新竹醫院
14. Dog	Dirofilariasis	台灣省家畜衛生試驗所
15. Human	Pulmonary dirofilariasis	台北榮民總醫院
16. Squirrel	Toxoplasmosis	台灣養豬科學研究所
17. Pig	Toxoplasmosis	屏東技術學院獸醫學系

**第三次比較病理學研討會病例（84年8月27日於國立台灣大學舉行）**

18. Human	Malignant lymphoma	長庚紀念醫院
19. Wistar rat	Malignant lymphoma	國家實驗動物繁殖及研究中心
20. Human	Sparganosis	台北榮民總醫院
21. Chickens	Newcastle disease	國立台灣大學獸醫學系
22. Goldfish	Herpesvirus infection	國立台灣大學獸醫學系
23. Human	Chromomycosis	台北病理中心
24. Human	Metastatic thyroid carcinoma	省立新竹醫院
25. Human	Chordoma	新光吳火獅紀念醫院
26. Pig	Swine salmonellosis	國立中興大學獸醫學系
27. Pig	Vegetative valvular endocarditis	台灣養豬科學研究所

**第四次比較病理學研討會病例（84年11月19日於新光吳火獅紀念醫院舉行）**

28. Human	Nocardiosis	台灣省立新竹醫院
29. Largemouth bass	Nocardiosis	屏東縣家畜疾病防治所

30. Dog	Demyelinating encephalitis	canine	台灣養豬科學研究所
31. Malayan sun bears	Adenovirus infection		國立台灣大學獸醫學系
32. Human	Actinomycosis		台灣省立豐原醫院
33. Human	Tuberculosis		苗栗頭份為恭紀念醫院
34. Dog	Interstitial cell tumor		國立中興大學獸醫學系
35. Human	Carcinoid tumor		長庚紀念醫院
36. Siamese cat	Hepatic carcinoid		美國紐約動物醫學中心
37. Human	Myositis ossificans		台北醫學院

**第五次比較病理學研討會（85年2月4日於台北市立仁愛醫院舉行）：**

中華民國比較病理學會成立大會暨專題演講

**第六次比較病理學研討會（85年6月9日於台中榮民總醫院舉行）**

38. Ferret	Pheochromocytoma		美國紐約動物醫學中心
39. Human	Extra adrenal pheochromocytoma		新光吳火獅紀念醫院
40. Rat	Mammary gland fibroadenoma		國家實驗動物繁殖及研究中心
41. Human	Fibroadenoma		省立豐原醫院
42. Pointer bitch	Canine benign mixed mammary gland tumor	type	國立中興大學獸醫學系
43. Human	Phyllodes tumor		台中榮民總醫院
44. Dog	Canine oral papilloma		國立台灣大學獸醫學系
45. Human	Squamous cell papilloma		中國醫藥學院

**第七次比較病理學研討會（85年11月10日於國立屏東技術學院獸醫系舉行）**

46. Cat	Feline dirofilariasis		美國紐約動物醫學中心
47. Human	Lung: metastatic carcinoma associated with cryptococcal infection. Liver: metastatic carcinoma. Adrenal gland, right: carcinoma (primary)		三軍總醫院
48. Wild rodents	Adiaspiromycosis		國立台灣大學獸醫學系
49. Human	Echinococcosis		台北榮民總醫院
50. Piglet	Porcine cytomegalovirus infection		台灣省家畜衛生試驗所
51. Human	Pneumocystis carinii pneumonia		台北病理中心
52. Goslings	Aspergillosis		屏東縣家畜疾病防治所
53. Human	Intracavitary aspergilloma and cavitary tuberculosis, lung.		羅東聖母醫院
54. Human	Fibrocalcified pulmonary TB mixed actinomycosis and aspergillosis lung infection with abscess DM, NIDDM.		林口長庚紀念醫院
55. Broilers	Infectious laryngo-tracheitis (Herpesvirus infection)		國立屏東技術學院獸醫學系

**第八次比較病理學研討會（86年3月2日於台中榮民總醫院第一會議廳舉行）**

56. Human	Gastrointestinal stromal tumor		台中榮民總醫院
-----------	--------------------------------	--	---------

57. Chicken	Cecal coccidiosis	國立中興大學獸醫學系
58. Human	Tuberculous enteritis with perforation	佛教慈濟綜合醫院
59. Dog	Colonic adenocarcinoma	美國紐約動物醫學中心
60. Human	Intestinal capillariasis	台北馬偕醫院
61. Goose	Spirochetosis	國立嘉義農專獸醫科
62. Human	Submucosal leiomyoma of stomach	頭份為恭紀念醫院
63. Porcine	Proliferative enteritis ( <i>Lawsonia intracellularis</i> infection)	屏東縣家畜疾病防治所
64. Human	1. Adenocarcinoma of sigmoid colon 2. Old schistosomiasis of rectum	省立新竹醫院
65. Caprice	Cryptosporidiosis	台灣養豬科學研究所
<b>第九次比較病理學研討會（86年7月20日於新光吳火獅紀念醫院B1大會議室舉行）</b>		
66. Chapman's zebra	Echinococcosis	國立台灣大學獸醫學系
67. Human	Hepatic ascariasis and cholelithiasis	彰化基督教醫院
68. Human	Liver abscess ( <i>Klebsiella pneumoniae</i> )	台北醫學院
69. Pig	Pseudorabies (Herpesvirus infection)	台灣養豬科學研究所
70. Human	Acute Q fever hepatitis	佛教慈濟綜合醫院
71. Human	Myelolipoma	台北耕莘醫院
72. Mouse	Reticulum cell sarcoma	國家實驗動物繁殖及研究中心
73. Human	Hepatocellular carcinoma	新光吳火獅紀念醫院
74. Wistar strain rats	Hepatocellular carcinoma induced by aflatoxin B1	台灣省農業藥物毒物試驗所
75. Rabbits	Acute yellow phosphorus intoxication	國立中興大學獸醫學系
<b>第十次比較病理學研討會（86年11月2日於三軍總醫院研究大樓一樓視聽教室舉行）</b>		
76. Cat	Polycystic kidney bilateral and renal failure	美國紐約動物醫學中心
77. Human	1. Xanthogranulomatous inflammation with nephrolithiasis, kidney, right. 2. Ureteral stone, right.	羅東聖母醫院
78. Chicken	Marek's disease in native chicken	屏東縣家畜疾病防治所
79. Human	Emphysematous pyelonephritis	彰化基督教醫院
80. SHR rat	1. Glomerular sclerosis and hyalinosis, segmental, focal, chronic, moderate 2. Benign hypertension	國防醫學院& 國家實驗動物繁殖及研究中心
81. Human	Angiomyolipoma	羅東博愛醫院
82. Human	Inverted papilloma of prostatic urethra	省立新竹醫院
83. SD rats	Phagolysosome-overload nephropathy	國家實驗動物繁殖及研究中心
84. Human	Nephrogenic adenoma	國泰醫院
85. Dog	Renal amyloidosis	台灣養豬科學研究所
86. Human	Multiple myeloma with systemic amyloidosis	佛教慈濟綜合醫院
87. Human	Squamous cell carcinoma of renal	台北病理中心

- pelvis and calyces with extension to the ureter
88. Human Fibroepithelial polyp of the ureter 台北耕莘醫院
89. Goose 1. Severe visceral gout due to kidney damaged 國立中興大學獸醫學系  
2. Infectious serositis
90. Human Clear cell sarcoma of kidney 台北醫學院
91. Orange-rumped agoutis Hypervitaminosis D 國立台灣大學獸醫學系

**第十一次比較病理學研討會（87年3月1日於佛教慈濟綜合醫院舉行）**

92. Pig Foot-and-mouth disease (FMD) 屏東縣家畜疾病防治所
93. Dog Mammary gland adenocarcinoma, complex type, with chondromucinous differentiation 國立台灣大學獸醫學系
94. Human 1. Breast, left, modified radical mastectomy, showing papillary carcinoma, invasive 羅東聖母醫院  
2. Nipple, left, modified radical mastectomy, papillary carcinoma, invasive  
3. Lymph node, axillary, left, lymphadenectomy, papillary carcinoma, metastatic
95. Dog Transmissible venereal tumor 國立中興大學獸醫學系
96. Human Malignant lymphoma, large cell type, diffuse, B-cell phenotype 彰化基督教醫院
97. Tiger Carcinosarcomas 台灣養豬科學研究所
98. Human Mucinous carcinoma with intraductal carcinoma 省立豐原醫院
99. Mouse Mammary gland adenocarcinoma, type B, with pulmonary metastasis, BALB/cBYJ mouse 國家實驗動物繁殖及研究中心
100. Human Malignant fibrous histiocytoma and paraffinoma 中國醫藥學院
101. Pig Swine pox 國立屏東科技大學獸醫學系
102. Human Pleomorphic adenoma (benign mixed tumor) 佛教慈濟綜合醫院

**第十二次比較病理學研討會（87年4月19日於臺灣養豬科學研究所舉行）：**

**心臟血管專題演講**

**第十三次比較病理學研討會（87年6月14日於台北市立動物園舉行）**

103. Human Atypical central neurocytoma 新光吳火獅紀念醫院
104. SD rat Cardiac schwannoma 國家實驗動物繁殖及研究中心
105. Human 1. Mucormycosis 花蓮佛教慈濟綜合醫院  
2. Diabetes mellitus
106. Dog Parasitic meningoencephalitis, caused by *Toxocara canis* larvae migration 台灣養豬科學研究所
107. Human 1. Primary cerebral malignant 台北市立仁愛醫院



	lymphoma	
	2. Acquired immune deficiency syndrome	
108. Lamb	Listeric encephalitis	屏東縣家畜疾病防治所
109. Human	Desmoplastic infantile ganglioglioma	高雄醫學院
110. Piglet	Pseudorabies	國立屏東科技大學
111. Human	Schwannoma	三軍總醫院
112. Chicken	Avian encephalomyelitis	國立中興大學
113. Human	Tuberculous meningitis	羅東聖母醫院
114. Dog	Osteosarcoma	美國紐約動物醫學中心
<b>第十四次比較病理學研討會（87年11月15日於國立中興大學舉行）</b>		
115. Dog	Mixed germ-cell stromal tumor, mixed Sertoli cell and seminoma-like cell tumor	美國紐約動物醫學中心
116. Human	Krukenberg's Tumor	台北病理中心
117. Human	Primary insular carcinoid tumor arising from cystic teratoma of ovary.	花蓮慈濟綜合醫院
118. Dog	Cystic endometrial hyperplasia	臺灣養豬科學研究所
119. Human	Polypoid adenomyoma	大甲李綜合醫院
120. Human	Gonadal stromal tumor	耕莘醫院
121. Dog	Cystic subsurface epithelial structure (SES)	國科會實驗動物中心
122. Human	Gestational choriocarcinoma	彰化基督教醫院
123. Horse	Ovarian granulosa cell tumor	國立中興大學
<b>第十五次比較病理學研討會（88年4月11日於國立臺灣大學農學院附設動物醫院舉行）</b>		
124. Dog	Superficial necrolytic dermatitis	美國紐約動物醫學中心
125. Human	Solitary congenital self-healing histiocytosis	羅東博愛醫院
126. Mouse	Alopecia areata	國家實驗動物繁殖及研究中心
127. Human	Eumycotic mycetoma	花蓮佛教慈濟綜合醫院
128. Goat	Contagious pustular dermatitis	屏東縣&台東縣家畜疾病防治所
129. Human	Kaposi's sarcoma	華濟醫院
130. Chicken	Fowl pox and Marek's disease	國立中興大學獸醫學系
131. Human	Basal cell carcinoma (BCC)	羅東聖母醫院
132. Dog	Transmissible venereal tumor	國立臺灣大學獸醫學系
<b>第十六次比較病理學研討會（88年6月6日於新光吳火獅紀念醫院舉行）</b>		
133. Human	Japanese encephalitis	花蓮佛教慈濟綜合醫院
134. Swine	Swine salmonellosis with meningitis	國立中興大學獸醫學系
135. Swine	Meningoencephalitis, fibrinopurulent and lymphocytic, diffuse, subacute, moderate, cerebrum, cerebellum and brain stem, caused by <i>Streptococcus</i> spp. infection	國家實驗動物繁殖及研究中心
<b>第十七次比較病理學研討會（88年10月31日於台北榮民總醫院舉行）</b>		
136. Lorry	Viral encephalitis, polymavirus infection	美國紐約動物醫學中心
137. Dog	Canine Glioblastoma Multiforme in Cerebellopontine Angle	國立中興大學獸醫學院病理研究所

- 138 Dog 1. *Aspergillus* spp. encephalitis and myocarditis 國立臺灣大學獸醫學系  
2. Demyelinating canine distemper encephalitis
- 139 Human Disseminated strongyloidiasis 花蓮佛教慈濟綜合醫院
- 140 Calf Coliform septicemia of newborn calf 屏東縣家畜疾病防治所
- 141 Human Eosinophilic meningitis caused by *Angiostrongylus cantonensis* 台北榮民總醫院病理檢驗部
- 142 Chicken Avian encephalomalacia (Vitamin E deficiency) 國立屏東科技大學獸醫學系

第十八次比較病理學研討會（89年4月30日於國立臺灣大學農學院附設動物醫院會議廳舉行）

- 143 Dog Osteosarcoma associated with metallic implants 紐約動物醫學中心
- 144 Human Radiation-induced osteogenic sarcoma 花蓮慈濟綜合醫院
- 145 Dog Osteosarcoma, osteogenic 國立臺灣大學獸醫學系
- 146 Human Pleomorphic rhabdomyosarcoma 行政院衛生署新竹醫院
- 147 Leopard Papillary Mesothelioma of pericardium 國立屏東科技大學獸醫學系
- 148 Human Cystic ameloblastoma 台北醫學院
- 149 Canine Giant cell tumor of bone 國立中興大學獸醫學院
- 150 Human Desmoplastic small round cell tumor (DSRCT) 華濟醫院
- 151 Goat Osteodystrophia fibrosa 台灣養豬科學研究所&台東縣家畜疾病防治所
- 152 Human Hepatocellular carcinoma 羅東聖母醫院

第十九次比較病理學研討會（89年9月3日於台北市立動物園教育中心演講廳舉行）

- 153 Human Enterovirus 71 infection 彰化基督教醫院
- 154 African Ebola virus infection 行政院國家科學委員會實驗動物中心
- Green monkey
- 155 Longhorn steer Rabies 國立臺灣大學獸醫學系
- 156 Formosan civet *Parastrongylus cantonensis* infection 國立中興大學獸醫學院
- 157 Norway Rat *Capillaria hepatica*, *Angiostrongylus cantonensis* 行政院農委會農業藥物毒物試驗所

第二十次比較病理學研討會（89年11月19日於國立成功大學醫學院第二演講堂舉行）

- 158 Human Hemangiopericytoma 羅東聖母醫院
- 159 Pig Hypertrophic cardiomyopathy 國立臺灣大學獸醫學系
- 160 Human Cardiac fibroma 高雄醫學大學病理學科
- 161 Pig Porcine polyserositis and arthritis (Glasser's disease) 國立中興大學獸醫學院
- 162 Human Mycotic aneurysm of jejunal artery 花蓮慈濟綜合醫院

		secondary to infective endocarditis	
163	Goose	Parvoviral myocarditis	國立屏東科大學獸醫學系
164	Human	Myxoma of heart	華濟醫院病理學科
第二十一比較病理學研討會(90年4月22日於三軍總醫院內湖院區第一演講廳舉行)			
165	Human	Chinese herb nephropathy	三軍總醫院病理部及腎臟科
166	Rabbit	Nephroblastoma	紐約動物醫學中心
167	Human	Acute pancreatitis with rhabdomyolysis	慈濟醫院病理科
168	Pig	Nephroblastoma	台灣動物科技研究所
169	Human	Nephroblastoma with rhabdomyoblastic differentiation	高雄醫學大學病理學科
170	Pig	Chronic nephritis caused by <i>Leptospira</i> spp	國立中興大學獸醫學院
171	Human	Malakoplakia	彰化基督教醫院
172	Human	Spindle cell sarcoma	羅東聖母醫院
173	Pig	Ureteropyelitis and cystitis	中國化學製藥公司
174	Human	Juxtaglomerular cell tumor	新光醫院病理檢驗科
第二十二比較病理研討會(90年7月15日於行政院農委會家畜衛生試驗所)：新興人畜共通傳染病專題			
第二十三比較病理研討會(90年11月4日於三軍總醫院內湖院區第一講堂)			
175	Cat	Synovial myxomatosis	紐約動物醫學中心
176	Human	Kaposi's sarcoma	三軍總醫院病理部
177	Dog	Seminoma	國立臺灣大學獸醫學系
178	Human	Seminoma	耕莘醫院
179	Human	Subungual amelanotic melanoma	花蓮慈濟醫院
180	Pig	Melanocytoma	台灣動物科技研究所
181	Pig	Nephroblastoma	國立中興大學獸醫學院
182	Human	Extramammary Paget's disease (EMPD)	台北病理中心

第二十四比較病理研討會(91年3月24日於台北市立動物園教育中心演講廳)舉行

**中華民國比較病理學會**  
**第一次至第二十四次比較病理學研討會病例分類一覽表**

分 類	病 例 編 號	診 斷	動 物 別	提 供 單 位
腫 瘤	1.	Myxoma	Dog	美國紐約動物醫學中心
	2.	Chordoma	Ferret	美國紐約動物醫學中心
	3.	Ependymoblastoma	Human	長庚紀念醫院
	8.	Synovial sarcoma	Pigeon	美國紐約動物醫學中心
	18.	Malignant lymphoma	Human	長庚紀念醫院
	19.	Malignant lymphoma	Wistar rat	國家實驗動物繁殖及研究中心
	24.	Metastatic thyroid carcinoma	Human	省立新竹醫院
	25.	Chordoma	Human	新光吳火獅紀念醫院
	34.	Interstitial cell tumor	Dog	國立中興大學獸醫學系
	35.	Carcinoid tumor	Human	長庚紀念醫院
	36.	Hepatic carcinoid	Siamese cat	美國紐約動物醫學中心
	38.	Pheochromocytoma	Ferret	美國紐約動物醫學中心
	39.	Extra adrenal pheochromocytoma	Human	新光吳火獅紀念醫院
	40.	Mammary gland fibroadenoma	Rat	國家實驗動物繁殖及研究中心
	41.	Fibroadenoma	Human	省立豐原醫院
	42.	Canine benign mixed type mammary gland tumor	Pointer bitch	國立中興大學獸醫學系
	43.	Phyllodes tumor	Human	台中榮民總醫院
	44.	Canine oral papilloma	Dog	國立台灣大學獸醫學系
	45.	Squamous cell papilloma	Human	中國醫藥學院
	47.	Lung: metastatic carcinoma associated with cryptococcal infection. Liver: metastatic carcinoma. Adrenal gland, right: carcinoma (primary)	Human	三軍總醫院
	56.	Gastrointestinal stromal tumor	Human	台中榮民總醫院
	59.	Colonic adenocarcinoma	Dog	美國紐約動物醫學中心
	62.	Submucosal leiomyoma of stomach	Human	頭份為恭紀念醫院
	64.	1. Adenocarcinoma of sigmoid colon 2. Old schistosomiasis of rectum	Human	省立新竹醫院
	71.	Myelolipoma	Human	台北耕莘醫院
	72.	Reticulum cell sarcoma	Mouse	國家實驗動物繁殖及研究中心
	73.	Hepatocellular carcinoma	Human	新光吳火獅紀念醫院
	74.	Hepatocellular carcinoma induced by	Wistar strain	台灣省農業藥物毒物試驗

	aflatoxin B1	rats	所
81.	Angiomyolipoma	Human	羅東博愛醫院
82.	Inverted papilloma of prostatic urethra	Human	省立新竹醫院
84.	Nephrogenic adenoma	Human	國泰醫院
86.	Multiple myeloma with systemic amyloidosis	Human	佛教慈濟綜合醫院
87.	Squamous cell carcinoma of renal pelvis and calyces with extension to the ureter	Human	台北病理中心
88.	Fibroepithelial polyp of the ureter	Human	台北耕莘醫院
90.	Clear cell sarcoma of kidney	Human	台北醫學院
93.	Mammary gland adenocarcinoma, complex type , with chondromucinous differentiation	Dog	國立台灣大學獸醫學系
94.	1.Breast, left, modified radical mastectomy, showing papillary carcinoma, invasive 2.Nipple, left, modified radical mastectomy, papillary carcinoma, invasive 3.Lymph node, axillary, left, lymphadenectomy, papillary carcinoma, metastatic	Human	羅東聖母醫院
95.	Transmissible venereal tumor	Dog	國立中興大學獸醫學系
96.	Malignant lymphoma, large cell type, diffuse, B-cell phenotype	Human	彰化基督教醫院
97.	Carcinosarcomas	Tiger	台灣養豬科學研究所
98.	Mucinous carcinoma with intraductal carcinoma	Human	省立豐原醫院
99.	Mammary gland adenocarcinoma, type B, with pulmonary metastasis, BALB/cBYJ mouse	Mouse	國家實驗動物繁殖及研究中心
100.	Malignant fibrous histiocytoma paraffinoma	Human	中國醫藥學院
102.	Pleomorphic adenoma (benign mixed tumor)	Human	佛教慈濟綜合醫院
103.	Atypical central neurocytoma	Human	新光吳火獅紀念醫院
104.	Cardiac schwannoma	SD rat	國家實驗動物繁殖及研究中心
109.	Desmoplastic infantile ganglioglioma	Human	高雄醫學院
107.	1.Primary cerebral malignant lymphoma 2.Acquired immune deficiency syndrome	Human	台北市立仁愛醫院
111.	Schwannoma	Human	三軍總醫院
114.	Osteosarcoma	Dog	美國紐約動物醫學中心
115.	Mixed germ-cell stromal tumor, mixed sertoli cell and seminoma-like cell tumor	Dog	美國紐約動物醫學中心

	116.	Krukenberg's Tumor	Human	台北病理中心
	117.	Primary insular carcinoid tumor arising from cystic teratoma of ovary.	Human	花蓮慈濟綜合醫院
	119.	Polypoid adenomyoma	Human	大甲李綜合醫院
	120.	Gonadal stromal tumor	Human	耕莘醫院
	122.	Gestational choriocarcinoma	Human	彰化基督教醫院
	123.	Ovarian granulosa cell tumor	Horse	國立中興大學
	129.	Kaposi's sarcoma	Human	華濟醫院
	131.	Basal cell carcinoma (BCC)	Human	羅東聖母醫院
	132.	Transmissible venereal tumor	Dog	國立臺灣大學獸醫學系
	137	Canine Glioblastoma Multifo Cerebellopontine Angle	Dog	國立中興大學獸醫學院病理研究所
	143	Osteosarcoma associated with metallic implants	Dog	紐約動物醫學中心
	144	Radiation-induced osteogenic sarcoma	Human	花蓮慈濟綜合醫院
	145	Osteosarcoma, osteogenic	Dog	國立臺灣大學獸醫學系
	146	Pleomorphic rhabdomyosarcoma	Human	行政院衛生署新竹醫院
	147	Papillary Mesothelioma of pericardium	Leopard	國立屏東科大學獸醫學系
	148	Cystic ameloblastoma	Human	台北醫學院
	149	Giant cell tumor of bone	Canine	國立中興大學獸醫學院
	150	Desmoplastic small round cell tumor (DS)	Human	華濟醫院
	152	Hepatocellular carcinoma	Human	羅東聖母醫院
	158	Hemangiopericytoma	Human	羅東聖母醫院
	160	Cardiac fibroma	Human	高雄醫學大學病理學科
	166	Nephroblastoma	Rabbit	紐約動物醫學中心
	168	Nephroblastoma	Pig	台灣動物科技研究所
	169	Nephroblastoma with rhabdomyoblastic differentiation	Human	高雄醫學大學病理科
	172	Spindle cell sarcoma	Human	羅東聖母醫院
	174	Juxtaglomerular cell tumor	Human	新光醫院病理檢驗科
細菌	6.	Tuberculosis	Monkey	國立臺灣大學獸醫學系
	7.	Tuberculosis	Human	省立新竹醫院
	12.	<i>H. pylori</i> -induced gastritis	Human	台北病理中心
	13.	Pseudomembranous colitis	Human	省立新竹醫院
	26.	Swine salmonellosis	Pig	國立中興大學獸醫學系
	27.	Vegetative valvular endocarditis	Pig	台灣養豬科學研究所
	28.	Nocardiosis	Human	台灣省立新竹醫院
	29.	Nocardiosis	Largemouth bass	屏東縣家畜疾病防治所
	32.	Actinomycosis	Human	台灣省立豐原醫院
	33.	Tuberculosis	Human	苗栗頭份為恭紀念醫院
	53.	Intracavitary aspergilloma and cavitary tuberculosis, lung.	Human	羅東聖母醫院
	54.	Fibrocalcified pulmonary TB, left Apex.	Human	林口長庚紀念醫院

		Mixed actinomycosis and aspergillosis lung infection with abscess DM, NIDDM.		
	58.	Tuberculous enteritis with perforation	Human	佛教慈濟綜合醫院
	61.	Spirochetosis	Goose	國立嘉義農專獸醫科
	63.	Proliferative enteritis ( <i>Lawsonia intracellularis</i> infection)	Porcine	屏東縣家畜疾病防治所
	68.	Liver abscess ( <i>Klebsillae pneumoniae</i> )	Human	台北醫學院
	77.	1.Xanthogranulomatous inflammation with nephrolithiasis, kidney, right. 2.Ureteral stone, right.	Human	羅東聖母醫院
	79.	Emphysematous pyelonephritis	Human	彰化基督教醫院
	89.	1.Severe visceral gout due to kidney damaged 2.Infectious serositis	Goose	國立中興大學獸醫學系
	108.	Listeric encephalitis	Lamb	屏東縣家畜疾病防治所
	113.	Tuberculous meningitis	Human	羅東聖母醫院
	134.	Swine salmonellosis with meningitis	Swine	國立中興大學獸醫學系
	135.	Meningoencephalitis, fibrinopurulent and lymphocytic, diffuse, subacute, moderate, cerebrum, cerebellum and brain stem, caused by <i>Streptococcus</i> spp. infection	Swine	國家實驗動物繁殖及研究中心
	140	Coliform septicemia of newborn calf	Calf	屏東縣家畜疾病防治所
	161	Porcine polyserositis and arthritis (Glasser's disease)	Pig	國立中興大學獸醫學院
	162	Mycotic aneurysm of jejunal artery secondary to infective endocarditis	Human	慈濟醫院病理科
	170	Chronic nephritis caused by <i>Leptospira</i> spp	Pig	國立中興大學獸醫學院
	173	Ureteropyelitis and cystitis	Pig	中國化學製藥公司
病毒	21.	Newcastle disease	Chickens	國立台灣大學獸醫學系
	22.	Herpesvirus infection	Goldfish	國立台灣大學獸醫學系
	30.	Demyelinating canine distemper encephalitis	Dog	台灣養豬科學研究所
	31.	Adenovirus infection	Malayan sun bears	國立台灣大學獸醫學系
	50.	Porcine cytomegalovirus infection	Piglet	台灣省家畜衛生試驗所
	55.	Infectious laryngo-tracheitis (Herpesvirus infection)	Broilers	國立屏東技術學院獸醫學系
	69.	Pseudorabies (Herpesvirus infection)	Pig	台灣養豬科學研究所
	78.	Marek's disease in native chicken	Chicken	屏東縣家畜疾病防治所
	92.	Foot- and- mouth disease (FMD)	Pig	屏東縣家畜疾病防治所
	101.	Swine pox	Pig	屏東科技大學獸醫學系
	110.	Pseudorabies	Piglet	國立屏東科技大學
	112.	Avian encephalomyelitis	Chicken	國立中興大學

	128.	Contagious pustular dermatitis	Goat	屏東縣&台東縣家畜疾病防治所
	130.	Fowl pox and Marek's disease	Chicken	國立中興大學獸醫學系
	133.	Japanese encephalitis	Human	花蓮佛教慈濟綜合醫院
	136	Viral encephalitis, polymavirus infection	Lory	美國紐約動物醫學中心
	138	1. <i>Aspergillus</i> spp. encephalitis and myocarditis 2.Demyelinating canine distemper enceph	Dog	國立臺灣大學獸醫學系
	153	Enterovirus 71 infection	Human	彰化基督教醫院
	154	Ebola virus infection	African Green monkey	行政院國家科學委員會實驗動物中心
	155	Rabies	Longhorn Steer	國立臺灣大學獸醫學系
	163	Parvoviral myocarditis	Goose	屏東科技大學獸醫學系
黴菌	23.	Chromomycosis	Human	台北病理中心
	47.	Lung: metastatic carcinoma associated with cryptococcal infection. Liver: metastatic carcinoma. Adrenal gland, right: carcinoma (primary)	Human	三軍總醫院
	48.	Adiaspiromycosis	Wild rodents	國立台灣大學獸醫學系
	52.	Aspergillosis	Goslings	屏東縣家畜疾病防治所
	53.	Intracavitary aspergilloma and cavitary tuberculosis, lung.	Human	羅東聖母醫院
	54.	Fibrocalcified pulmonary TB, left Apex. Mixed actinomycosis and aspergillosis lung infection with abscess DM, NIDDM.	Human	林口長庚紀念醫院
	105.	Mucormycosis Diabetes mellitus	Human	花蓮佛教慈濟綜合醫院
	127.	Eumycotic mycetoma	Human	花蓮佛教慈濟綜合醫院
	138	1. <i>Aspergillus</i> spp. encephalitis and myocarditis 2.Demyelinating canine distemper enceph	Dog	國立臺灣大學獸醫學系
寄生蟲	14.	Dirofilariasis	Dog	台灣省家畜衛生試驗所
	15.	Pulmonary dirofilariasis	Human	台北榮民總醫院
	20.	Sparganosis	Human	台北榮民總醫院
	46.	Feline dirofilariasis	Cat	美國紐約動物醫學中心
	49.	Echinococcosis	Human	台北榮民總醫院
	60.	Intestinal capillariasis	Human	台北馬偕醫院
	64.	1.Adenocarcinoma of sigmoid colon 2.Old schistosomiasis of rectum	Human	省立新竹醫院
	66.	Echinococcosis	Chapman's zebra	國立台灣大學獸醫學系
	67.	Hepatic ascariasis and cholelithiasis	Human	彰化基督教醫院
	106.	Parasitic meningoencephalitis, caused	Dog	臺灣養豬科學研究所



		by <i>Toxocara canis</i> larvae migration		
	139.	Disseminated strongyloidiasis	Human	花蓮佛教慈濟綜合醫院
	141.	Eosinophilic meningitis caused by <i>Angiostrongylus cantonensis</i>	Human	台北榮民總醫院病理檢驗部
	156.	<i>Parastrongylus cantonensis</i> infection	Formosan gem-faced civet	國立中興大學獸醫學院
	157.	<i>Capillaria hepatica</i> , <i>Angiostrongylus cantonensis</i>	Norway Rat	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
原蟲	4.	Cryptosporidiosis	Goat	台灣養豬科學研究所
	15.	Amoebiasis	<i>Lemur fulvus</i>	台灣養豬科學研究所
	16.	Toxoplasmosis	Squirrel	台灣養豬科學研究所
	17.	Toxoplasmosis	Pig	屏東技術學院獸醫學系
	51.	<i>Pneumocystis carinii</i> pneumonia	Human	台北病理中心
	57.	Cecal coccidiosis	Chicken	國立中興大學獸醫學系
	65.	Cryptosporidiosis	Carprine	台灣養豬科學研究所
立克次體	70.	Acute Q fever hepatitis	Human	佛教慈濟綜合醫院
其它	9.	Perinephric pseudocyst	Cat	台灣大學獸醫學系
	10.	Choledochocyst	Human	長庚紀念醫院
	11.	Bile duct ligation	Rat	中興大學獸醫學系
	37.	Myositis ossificans	Human	台北醫學院
	75.	Acute yellow phosphorus intoxication	Rabbits	國立中興大學獸醫學系
	76.	Polycystic kidney bilateral and renal failure	Cat	美國紐約動物醫學中心
	151.	Osteodystrophia fibrosa	Goat	台灣養豬科學研究所&台東縣家畜疾病防治所
	80.	1.Glomerular sclerosis and hyalinosis, segmental, focal, chronic, moderate 2.Benign hypertension	SHR rat	國防醫學院 & 國家實驗動物繁殖及研究中心
	83.	Phagolysosome-overload nephropathy	SD rats	實驗動物繁殖及研究
	85.	Renal amyloidosis	Dog	台灣養豬科學研究所
	89.	1.Severe visceral gout due to kidney damaged 2.Infectious serositis	Goose	國立中興大學獸醫學系
	91.	Hypervitaminosis D	Orange-rumped agoutis	國立台灣大學獸醫學系
	118.	Cystic endometrical hyperplasia	Dog	臺灣養豬科學研究所
	121.	Cystic subsurface epithelial structure (SES)	Dog	國科會實驗動物中心
	124.	Superficial necrolytic dermatitis	Dog	美國紐約動物醫學中心
	125.	Solitary congenital self-healing histiocytosis	Human	羅東博愛醫院

126.	Alopecia areata	Mouse	實驗動物繁殖及研究中心
142	Avian encephalomalacia (Vitamin E defi	Chicken	國立屏東科技大學獸醫學系
159	Hypertrophic cardiomyopathy	Pig	國立台灣大學獸醫學系
165	Chinese herb nephropathy	Human	三軍總醫院病理部及腎臟科
167	Acute pancreatitis with rhabdomyolysis	Human	慈濟醫院病理科
171	Malakoplakia	Human	彰化基督教醫院

## 會員資料更新服務

各位會員：

您好！如果您的會員資料有更新或誤刊情形，

麻煩您填妥表格後寄回學會秘書處或電話連絡：

中華民國比較病理學會秘書處

106 台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號

國立台灣大學獸醫學系 陳郁婷 小姐

Tel: (02) 23630231 轉 2548 轉 1401-2(附電話答錄機)

Fax: (02) 23633289

E-mail address: hamburger@ms32.url.com.tw

-----中華民國比較病理學會-----

會員資料更改卡

姓 名：\_\_\_\_\_

會員類別：☐ 一般會員

☐ 學生會員

☐ 贊助會員

最高學歷：\_\_\_\_\_

服務單位：\_\_\_\_\_ 職 稱：\_\_\_\_\_

永久地址：\_\_\_\_\_

通訊地址：\_\_\_\_\_

電 話：\_\_\_\_\_ 傳 真：\_\_\_\_\_

E-Mail Address：\_\_\_\_\_

# 中華民國比較病理學會

## 誠摯邀請您加入

### 入 會 辦 法

#### 一、本會會員申請資格為：

- (一) 一般會員：贊同本會宗旨，年滿二十歲，具有國內外大專院校（或同等學歷）生命科學及其它相關科系畢業資格或高職畢業從事生命科學相關工作滿兩年者。
- (二) 學生會員：贊同本會宗旨，在國內、外大專院校生命科學或其他相關科系肄業者（請檢附學生身份證明）。
- (三) 贊助會員：贊助本會工作之團體或個人。
- (四) 榮譽會員：凡對比較病理學術或會務之推廣有特殊貢獻，經理事會提名並經會員大會通過者。

#### 二、會員：

- (一) 入 會 費：一般會員新台幣一仟元，學生會員一百元，贊助會員伍仟元，於入會時繳納。
- (二) 常年會費：一般會員新台幣伍佰元，學生會員一百元。

【註：學生會員身份變更為一般會員時，只需繳交一般會員之常年會費】

三、請填妥入會申請表，並連同入會費及常年會費（一般會員合計新台幣壹仟伍佰元，學生會員合計貳佰元，贊助會員伍仟元）以郵政匯票或支票（抬頭請開：中華民國比較病理學會）寄 106 台北市大安區羅斯福路 4 段 1 號 國立臺灣大學獸醫學系，中華民國比較病理學會秘書處陳郁婷小姐收，電話：02-23630231 轉 2548 轉 1401 或 1402(附電話答錄)，傳真 02-

23633289。郵政劃撥帳號：22214428，戶名：中華民國比較病理學會。