

議程總表

12月3日(週六)		
時間 \ 地點	101	102
08:30-08:38	Neuro-oncology (1): Case Reports	Vascular (1): Case Reports
08:38-08:46		
08:46-08:54		
08:54-09:02		
09:02-09:10		
09:10-09:18		
09:18-09:26		
09:26-09:34		
09:34-09:40		
09:40-10:00	Opening ceremony	
10:00-10:30	玉山學者專題演講	
10:30-11:00	專題演講	專題演講
11:00-11:30	(神經腫瘤)	(立體定位功能性神經外科及放射手術)
11:30-12:00		
12:00-13:00	Luncheon Seminar	
13:00-13:20	外賓演講	神經外科女醫師聯誼會
13:20-13:40		
13:40-14:00	特別演講	
14:00-14:20		
14:20-14:40	外賓演講	Others (1)
14:40-15:00		
15:00-15:10	外賓演講	
15:10-15:20		
15:20-15:30		倫理及性別繼續教育學分
15:30-15:40		
15:40-15:50	Coffee Break	
15:50-16:00		
16:00-16:10	杜世彬博士論文獎	Coffee Break
16:10-16:20		
16:20-16:30		
16:30-16:40		
16:40-16:50	會員大會	Nursing (1)
16:50-17:00		
17:00-17:10		
17:10-17:20		
17:20-17:30		
17:30-17:40		
17:40-17:50		
17:50-18:00		
18:00-21:00	大會晚宴	



議程總表

12月4日(週日)					
時間 \ 地點	101AB	101CD	102	201ABC	
08:30-08:40	專題演講 (顱底外科)	Neuro-trauma (1)	專題演講 (神經血管外科與 介入治療)	Functional (1)	
08:40-08:50					
08:50-09:00					
09:00-09:10					
09:10-09:20					
09:20-09:30		Spine (1)	Neuro- intervention (1)	Hydrocephalus (1)	
09:30-09:40					
09:40-09:50					
09:50-10:00					
10:00-10:10					
10:10-10:20					
10:20-10:30	Coffee Break				
10:30-10:40	外賓演講	專題演講 (神經脊椎)	Basic Research (1)	Neuro-oncology (2)	
10:40-10:50					
10:50-11:00					
11:00-11:10	外賓演講	Spine (2)	Basic Research (2)	Pediatric (1)	
11:10-11:20					
11:20-11:30					
11:30-11:40					
11:40-11:50					
11:50-12:00	Luncheon Seminar				
12:00-13:00	2022 台灣神經外科學院 期中會	專題演講 (小兒神外)	Hybrid OR (1)	Neuro-oncology (3)	
13:00-13:10					
13:10-13:20			Skull Base (1)	Neuro-oncology (4)	
13:20-13:30					
13:30-13:40		Coffee Break			
13:40-13:50		專題演講 (神經創傷)	Others (2): Case Reports	Vascular (2)	
13:50-14:00					
14:00-14:10					
14:10-14:20					
14:20-14:40			Others (3): Case Reports	Vascular (3)	
14:40-14:50					
14:50-15:00					
15:00-15:10					
15:10-15:20	Closing Remark				
15:20-15:30					
15:30-15:40					
15:40-15:50					
15:50-16:00					
16:00-16:05					
16:05-16:20					



12/03(週六)議程表

12/03 (週六) 101 會議室

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:30-08:38	Neuro-oncology (1): Case Reports	單純手術治療反覆復發性非典型腦膜瘤伴肺轉移—罕見病例報告及文獻回顧	王祺 國泰醫院	陳旭照 楊士弘 莊啟政
08:38-08:46		腦膜瘤切除後原位復發膠質母細胞瘤之病例討論及文獻回顧	金士翔 國泰醫院	
08:46-08:54		顱內間葉性腫瘤 FET CREB 融合陽性型-病例報告及文獻回顧	曾穎 臺大醫院	
08:54-09:02		全腦脊髓放射線治療後造成二種次發性腦瘤 病例報告	陳柏辰 中國附醫	
09:02-09:10		非典型脈絡叢乳突瘤併脊隨轉移：個案報告及文獻回顧	石子壘 義大醫院	
09:10-09:18		轉移性顱骨腫瘤併腦侵襲之案例報告	尤瑞琛 亞東醫院	
09:18-09:26		對側經大腦鑷入路切除內側額葉病灶之案例研究	許孜榮 和信醫院	
09:26-09:34		腦下垂體轉移之個案報告	南羽涵 中國附醫	
09:34-09:40				
09:40-10:00	Opening ceremony			
10:00-10:30	玉山學者專題演講	Developing a new immunotherapy strategy for glioblastoma	郭樹勳 中國醫學大學	賴達明
10:30-11:00	專題演講 (神經腫瘤)	From Pituitary Adenoma to Pituitary Neuroendocrine Tumor (PitNET): A Controversial Journey	容世明 林口長庚	劉安祥
11:00-11:30		The update of systemic treatment in lung cancer with brain metastasis: What a neurosurgeon need to know ?	林彥廷 臺大醫院	賴達明
11:30-12:00		Hospice & Palliative Care in Ill Children with Cancer at Terminal Stage	何宛玲 北醫附院	黃棣棟
12:00-13:00	Luncheon Seminar Stryker			
13:00-13:40	外賓演講	Management of craniovertebral junction chordoma	Sebastien Froelich	杜永光
13:40-14:20	特別演講	運用 AI 提升醫療影像診斷	葉肇元	曾峰毅
14:20-15:00	外賓演講	Screw Removal after Nonfusion Surgery for Thoracolumbar Spine Fracture	Jung-Kil Lee	朱大同
15:00-15:40	外賓演講	Tips and tricks for endoscopic surgery in hydrocephalus	Kenichi Nishiyama	陳淑美
15:40-16:00	Coffee Break			
16:00-16:40	杜世彬博士論文獎			
16:40-18:00	會員大會			
18:00-21:00	大會晚宴			



12/03(週六)議程表

12/03 (週六) 102 會議室

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:30-08:38	Vascular (1): Case Reports	右下橋腦外生性海綿狀血管瘤經由 Kawase 手術方式切除個案報告	賴柏宇 亞東醫院	林俊甫 陳淑美 王國川
08:38-08:46		罕見的血流導向裝置術後併發症	張肇銘 高醫附院	
08:46-08:54		少見的青少年顱底創傷後併發症	吳界欣 高醫附院	
08:54-09:02		血泡樣動脈瘤案例報告	李宗晏 義大醫院	
09:02-09:10		蜘蛛網膜顆粒腫大及雙側硬腦膜靜脈竇狹窄造成特發性顱內高壓:病例報告	虞謙 雙和醫院	
09:10-09:18		後交通動脈瘤剝離：個案報告與文獻回顧	鍾碧儀 雙和醫院	
09:18-09:26		簡單的 5cc 注射器使用於神經內窺鏡清除腦內血腫	吳政輝 砂勞越中央醫院	
09:26-09:34		COVID-19 後 Lemierre 綜合症與腦靜脈竇血栓形成並接受血栓切除術治療：罕見病例報告和文獻回顧	張愷杰 國泰醫院	
09:34-09:40				
09:40-10:00				
10:00-10:30				
10:30-11:00	專題演講(立體定位功能性神經外科及放射手術)	Deep brain stimulation (DBS) for Psychiatric disorders	劉康渡 臺北榮總	陳武福
11:00-11:30		Prospection and the Present Moment-Taiwan role of MRgFUS in Neuroscience	張維傑 彰濱秀傳	蔡昇宗
11:30-12:00		The Role of Vagus Nerve Stimulation in the Treatment of Epilepsy	林俊甫 臺北榮總	李旭東
12:00-13:00	Luncheon Seminar Zeiss			



Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
13:00-13:05	神經外科女醫師 聯誼會	開場	陳淑美 北醫附醫	
13:05-13:30		相見歡 女醫師 愛分享		
13:30-13:45		TBD	黃子芬 雙和醫院	陳淑美
13:45-14:00		TBD	郭懿萱 臺北榮總	
14:00-14:15		TBD	黃愉芬 臺中榮總	
14:15-14:30		TBD	張麟 北市聯合醫院	
14:30-14:45		TBD	鄭文郁 臺中榮總	
14:45-15:00		嘉賓交流及致詞		
15:00-15:10	Others (1)	探討自發性腦出血中風之台灣族群特有高風險遺傳因子	阮昱中 中國附醫	李宜堅 劉偉修
15:10-15:20		Basic research in neuroscience: The challenges of neuron regeneration in ischemic stroke and spinal cord injury	沈暘瑾 林口長庚	
15:20-15:30		與 M2 巨噬細胞浸潤相關的 IL8 作為預後生物標誌物可區分 WHO 3 級和 4 級膠質瘤	劉偉修 三軍總醫院	
15:30-15:40		急性腦中風取栓治療前無給予血栓溶解劑 alteplase 之預後比較:系統性回顧與統合分析	陳昱廷 奇美醫院	
15:40-16:40	倫理及性別 繼續教育學分	外科醫師職業的性別迷思	陳淑美 北醫附醫	郭律廷
16:40-17:00	Coffee Break			
17:00-17:10	Nursing (1)	寰樞椎旋轉脫位之護理照護	朱沁蘭 臺大醫院	郭夢菲 王奐之
17:10-17:20		肺癌併腦轉移及水腦術後之照護經驗	許瑀晏 臺大醫院雲林分院	
17:20-17:30		腦血管毛毛樣病患接受間接血管吻合術手術前後之照護經驗	周春雲 臺大醫院	
17:30-17:40		術中神經功能監測-大腦功能區域定位之台大醫院經驗分享	趙心怡 臺大醫院	
17:40-17:50		退化性腰椎病變手術後病人之疼痛性質與日常生活活動功能之變化	黃月絹 臺大醫院	
17:50-18:00		創傷性顱內出血併頸動脈海綿竇瘻管之照護經驗	陳歆詒 臺大醫院雲林分院	
18:00-21:00	大會晚宴			



12/04(週日)議程表

12/04 (週日) 101AB 會議室

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:30-09:00	專題演講 (顱底外科)	Management strategies in craniopharyngioma: endonasal perspective	王緯歆 台北榮總	藍敏瑛
09:00-09:30		360°skull base approaches to skull base tumors	Takeo Goto	王緯歆
09:30-10:00		Learning Curve in Cavernous Sinus Surgery	許秉權 台北榮總	李宜堅
10:00-10:30		Surgery for vestibular schwannoma and other intracranial schwannomas	Michihiro Kohno	許秉權
10:30-10:40	Coffee Break			
10:40-11:20	外賓演講	Evolution and Revolution in Pituitary Surgery and Medicine	Nelson Oyesiku	賴達明
11:20-12:00	外賓演講	Surgery of petroclival meningiomas	Sebastien Froelich	沈炯祺
12:00-13:00	Luncheon Seminar GSK			
13:00-13:30	2022 台灣神經外科 學院期中會	Neurosurgical Publishing: Maximizing Success	Nelson Oyesiku	杜永光 馬辛一 魏國珍
13:30-14:00		Current Status and Future of Skull Base Surgery	Kyu-Sung Lee	
14:00-14:25		Current Status and Future of Cerebrovascular Surgery	Yong-Kwang Tu	
14:25-14:50		Current Status and Future of Neuro-oncology	Kuo-Zhen Wei	
14:50-15:15		Current Status and Future of Functional Neurosurgery	Kang-Du Liou	
15:15-15:40		Current Status and Future of Spinal Surgery	Jau-Ching Wu	
15:40-16:05		Current Status and Future of Pediatric Neurosurgery	Meng-Fai Kuo	
16:05-16:20	Closing Remark			



12/04 (週日) 101CD 會議室

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:30-08:40	Neuro-trauma (1)	在頭部電腦斷層影像上以小資料訓練的人工智慧模型準確偵測顱顏部骨折	陳姿樺 臺大醫院	李旭東 郭進榮 張志儒
08:40-08:50		頭部外傷之病人手術中使用超音波可偵測其顱內血腫變化及減少死亡率	岑昇信 亞東醫院	
08:50-09:00		顱骨骨折對於顱內出血外傷病患預後之影響	蔡育瑾 高雄長庚	
09:00-09:10		創傷性腦病變之手術治療-地區醫院經驗	許孜榮 和信醫院	
09:10-09:20		急性腦損傷病患術後拔管後呼吸衰竭及長期呼吸器依賴之預測因子	何御彰 臺大醫院雲林分院	
09:20-09:30		惠爾血添及高壓氧輔助療法改善運動及語言功能於自發性腦出血中風、創傷性腦損傷及慢性硬腦膜下血腫病人	洪東源 三軍總醫院	
09:30-09:40	Spine (1)	單獨椎間盤切除術或椎間盤切除術加椎板間動態穩定器 (IntraSPINE) 治療腰椎間盤突出症的結果分析-一年追蹤	張愷杰 國泰醫院	朱大同 孫瑞明 黃文成
09:40-09:50		腰椎融合手術術後是否一定要使用背架?	陳尹儒 嘉義長庚	
09:50-10:00		成人脊椎變形矯正手術成果	黃環樺 臺大醫院	
10:00-10:10		術中立體影像系統之手術應用: 台大醫院經驗	黃安平 臺大醫院	
10:10-10:20		機器學習輔助預測退化性脊椎疾患接受椎間介入性治療的臨床預後	邱伯凡 中國附醫	
10:20-10:30		針灸於退化性脊椎手術的疼痛性控制討論	陳柏安 林口長庚	
10:30-10:40	Coffee Break			
10:40-11:10	專題演講 (神經脊椎)	Repair of the Traumatic Spinal Cord and Roots: Developing Rationales and Strategies	鄭宏志 台北榮總	朱大同



Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
11:10-11:20	Spine (2)	內視鏡與傳統腰椎間盤切除術的併發症：系統性文獻回顧與統合分析	楊朝鈞 嘉義長庚	盧康 鄭宏志 吳昭慶
11:20-11:30		合併椎弓整形術及人工椎間盤置入術治療因先天性狹窄導致之頸椎脊髓病變	劉照全 國泰醫院	
11:30-11:40		武漢肺炎三級警戒時對轉移性脊椎腫瘤手術之影響	謝佳蓉 臺大醫院新竹分院	
11:40-11:50		硬腦膜內脊髓外的腫瘤手術成果	王泓凱 林口長庚	
11:50-12:00		惠爾血添短期治療改善周邊神經功能於頸椎術後沙啞、腓總神經鈍挫傷及腰椎間盤突出壓迫病人	洪東源 三軍總醫院	
12:00-13:00	Luncheon Seminar Amgen			
13:00-13:40	專題演講 (小兒神外)	兒童腦瘤及癲癇疾患的神經心理議題	黃婉如 臺北榮總	梁慕理
13:40-14:20		Hippocampal sparing lesionectomy for temporal lobectomy	尤香玉 臺北榮總	郭夢菲
14:20-14:40	Coffee Break			
14:40-15:15	專題演講 (神經創傷)	Severe traumatic brain injury - To be cool or not ?	龔瑞琛 高醫附院	李旭東
15:15-15:50		Nutrition in the Neurocritical care unit - a New Frontier	韓吟宜 臺大醫院	
15:50-16:00		Discussion		



12/04 (週日) 102 會議室

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:30-09:00	專題演講 (神經血管外科與 介入治療)	Outcome of Endovascular Thrombectomy in Patients with End-stage Renal Disease Undergoing Dialysis	陳國璋 臺大醫院新竹分院	蘇亦昌
09:00-09:30		Endovascular Management of VA Dissecting Aneurysm	陳敬昌 林口長庚	張哲肇
09:30-10:00		AR Guided AVM Surgery in Hybrid Operating Room	崔源生 臺中榮總	許育弘
10:00-10:10	Neuro-intervention (1)	放射治療後內頸動脈慢性完全阻塞的預測因子	鍾凱丞 臺中榮總	崔源生 蘇亦昌
10:10-10:20		使用電腦斷層血管攝影評估脈搏性耳鳴風險的型態學評估	蘇亦昌 雙和醫院	
10:20-10:30		血管導流支架治療顱內動脈瘤：台中榮民總醫院經驗分享	李政穎 臺中榮總	
10:30-10:40	Coffee Break			
10:40-10:50	Basic Research (1)	The effect of Inhibition intracellular cholesterol transporter protein NPC1L1 on lipid metabolism and synthesis in Degenerative disc disease	許秉閔 雙和醫院	邱琮朗 何治軍
10:50-11:00		攜帶標靶小分子藥物的間質調控釋放聚合物可降低 PD-L1 和 MGMT 表達以治療具有 TMZ 耐藥性的複發高度惡性膠質瘤	邱琮朗 花蓮慈濟	
11:00-11:10		HDAC6 參與 lncRNA-microRNA-mRNA 網絡的調控以促進膠質母細胞瘤細胞的增殖	吳安智 基隆長庚	
11:10-11:20		從副教授以上近十年榮獲 3 次科技部腦瘤計畫發表 5 篇以上腦瘤 SCI 文章之腦瘤研究特色分析	洪東源 三軍總醫院	
11:20-11:30	Basic Research (2)	及時步態與跳躍分析於神經脊椎患者的運用	顏君霖 基隆長庚	陳武福 莊銘榮
11:30-11:40		Lovastatin 透過激活 AMPK 路徑可改善腦創傷後之憂鬱行為	陳昱廷 奇美醫院	
11:40-11:50		腦出血之系列研究:由基礎深入至臨床	邱正迪 中國附醫	
11:50-12:00		周邊神經刺激止痛應用於小鼠發炎模型的光遺傳學調控	蕭奕翰 中國附醫	
12:00-13:00	Luncheon Seminar Johnson & Johnson			



Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
13:00-13:10	Hybrid OR (1)	術中磁振造影：臺大醫院經驗	劉彥伯 臺大醫院	馬辛一 郭律廷
13:10-13:20		混成手術室建置過程的學習經驗：概念的應用或是設備的講究？	張哲肇 安南醫院	
13:20-13:30		術中核磁共振用於腦下垂體腺瘤切除手術之應用：台大醫院之早期經驗	李威廷 臺大醫院	
13:30-13:40	Skull Base (1)	針對顱頸交界處之硬腦膜動靜脈瘻管之微創第一頸椎半椎板切除混成手術	李啟瑞 臺中榮總	顏玉樹 劉安祥
13:40-13:50		巨大三叉神經鞘瘤手術路徑比較，經海綿體和經迷路後：解剖和 2D 手術影片	劉平川 臺北榮總	
13:50-14:00		利用影像評估腦下垂體腫瘤造成視力損傷的預測因子	陳加諭 高雄榮總	
14:00-14:10		非功能性腦下垂體巨大腺瘤術後長期垂體功能低下之預後因子分析	李承諭 林口長庚	
14:10-14:20		代謝症候群對於經鼻內視鏡腦下垂體腫瘤切除的影響	顏君霖 基隆長庚	
14:20-14:40	Coffee Break			
14:40-14:48	Others (2): Case Reports	重疊影像的方式評估早期修復頭顱的可行性：以個案報告驗證概念	吳祐穎 義大醫院	陳品元 陳啟牧
14:48-14:56		致命的骨水泥心臟栓塞在一位人工骨泥增強椎弓根螺釘內固定的女性病人	鄭詠翰 高醫附院	
14:56-15:04		創傷性腦損傷病患之頑固性顱內高壓的階梯式治療效果：個案報告	高子恩 國泰醫院	
15:04-15:12		第二節腰椎彎曲伸展型骨折的暫時性短節固定手術：病例報告及現有文獻整理	陳思吟 嘉義長庚	
15:12-15:20		脊椎麻醉後的下肢癱瘓-一個罕見的成因	陳帛威 臺北榮總	
15:20-15:28	Others (3): Case Reports	以顱咽瘤表現之羅塞-朵夫曼病	阮昱中 中國附醫	陳明德 蕭輔仁
15:28-15:36		酷似慢性硬腦膜下出血的腦膜轉移腫瘤：個案報告及文獻探討	陳宇立 高醫附院	
15:36-15:44		有症狀的蜘蛛膜囊腫以內視鏡導航下腦室囊腫打通手術：案例討論及文獻搜尋	蔡裕鴻 中山附醫	
15:44-15:52		腦部創傷後大型顱內硬腦膜動靜脈瘻管之案例報告	尤瑞琛 亞東醫院	
15:52-16:00		惡性腦膜瘤合併肺轉移：案例報告及文獻回顧	涂智修 中國附醫	



12/04 (週日) 201ABC 會議室

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:30-08:40	Functional (1)	經皮高頻熱凝療法治療慢性腰椎椎間盤疼痛	韓政達 雙和醫院	劉康波 蘇泉發
08:40-08:50		加馬刀放射手術以低計量治療內耳道聽神經瘤的聽力保存	黃全福 彰濱秀傳	
08:50-09:00		立體定位放射手術後腦水腫的長期追蹤與危險因子分析	黃聖涵 林口長庚	
09:00-09:10		探討對於晚期巴金森氏症因左旋多巴胺引起之異動症的新治療策略	曾冠穎 三軍總醫院	
09:10-09:20		方向性深腦刺激術有更寬的治療調整空間 – 迷思或真實	蔡仁維 花蓮慈濟	
09:20-09:30		免疫檢查點抑制劑治療和立體定位放射手術改善合併腦轉移之 EGFR 野生型非小細胞肺癌的顱內腫瘤控制率及風險因子研究	關艾琛 臺北榮總	
09:30-09:40	Hydrocephalus (1)	動脈瘤性蛛網膜下腔出血術後執行腦室腹分流手之預測因子比較: 單一中心經驗	吳家洛 高雄榮總	邱正迪 鄭文郁 湯其暉
09:40-09:50		腰椎腹腔引流管置放之併發症避免併經驗分享--花蓮慈濟醫院	張哲璋 花蓮慈濟	
09:50-10:00		不插管腰椎腹腔引流管置放之可行性	楊朝雅 臺大醫院	
10:00-10:10		可調式腦室腦脊髓液引流閥與不可調式腦室腦脊髓液引流閥於不同水腦成因成人病人長期追蹤與比較—回溯性世代研究	陳冠宏 林口長庚	
10:10-10:20		原發性常壓性水腦症病人接受腦室腹腔引流管手術後腦室大小變化之分析	葉沛餘 臺大醫院	
10:20-10:30		腦室外引流管相關感染的危險因子、預測因子以及預後因子: 單中心回顧性研究	黃子芬 雙和醫院	
10:30-10:40	Coffee Break			



Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
10:40-10:50	Neuro-oncology (2)	運用染色質開放位置分析人類惡性膠質細胞瘤預後因子	黃盈誠 林口長庚	羅永欽 關皚麗
10:50-11:00		全基因組關聯研究確定台灣腦惡性腫瘤的多個易感位點	劉偉修 三軍總醫院	
11:00-11:10		侵犯硬腦膜靜脈竇之腦膜瘤靜脈側枝循環路徑分析及其在神經外科手術之意義	盧佑群 雙和醫院	
11:10-11:20		全切除惡性膠質母細胞瘤可修復已耗損並促進後續自然殺手細胞活性之增強	李丞騏 林口長庚	
11:20-11:30	Pediatric (1)	以抗菌腦室外引流管治療低體重早產兒因腦室內出血所產生的水腦症	鄭宇凱 中國附醫	黃棟棟 郭夢菲
11:30-11:40		一位47歲痲痺性雙側麻痺女性病患經選擇性背神經切斷術及復健治療之成果-案例討論	李佳翰 臺北榮總	
11:40-11:50		兒童頸延腦交界之髓鞘內神經鞘瘤	嚴子豪 中國附醫	
11:50-12:00		為治療腦增生性血管病變所提出的處置流程	陳又寧 臺大醫院新竹分院	
12:00-13:00	Lunch Break			
13:00-13:10	Neuro-oncology (3)	Bumetanide 抑制肺泡巨蝕細胞 NKCC1 依賴性胞噬作用在腦瘤的應用	湯其暉 三軍總醫院	魏國珍 洪東源
13:10-13:20		Butylidenephthal 利用 Axl 與 mTOR 兩途徑協同免疫治療及化療治療復發多型性膠質母細胞瘤	邱琮朗 花蓮慈濟	
13:20-13:30		粒線體核苷酸交換因子在人類多形性膠質母細胞瘤的抗癌研究	湯其暉 三軍總醫院	
13:30-13:40		比較第一線藥物或手術於泌乳激素瘤治療之成效探討：單一機構 20 年的回溯性研究	簡碩麒 林口長庚	



Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
13:40-13:50	Neuro-oncology (4)	大腸癌腦轉移腫瘤切除手術與放療的生存結果比較之統合分析	張友 成大附醫	賴達明 林乾閱
13:50-14:00		手術切除腫瘤對於原發性中樞神經系統淋巴瘤的整體存活率與疾病無惡化存活期的影響	粘茹恩 林口長庚	
14:00-14:10		左側廣泛性膠質瘤對語言功能之影響分析	劉家維 林口長庚	
14:10-14:20		仿真的大腦模擬器通過手術培訓的實踐提高學員對膠質母細胞瘤切除和去骨瓣減壓術的理解	劉偉修 三軍總醫院	
14:20-14:40	Coffee Break			
14:40-14:50	Vascular (2)	局部麻醉下 Wingspan 顱內支架置入的臨床經驗	林琳時 臺中榮總	邱仲慶 沈炯祺
14:50-15:00		肌肉包覆合併動脈瘤夾重建 治療內頸動脈水泡型動脈瘤, 三病例報告	林宏霖 中國附醫	
15:00-15:10		營養狀態對腦中風病人之影響 - 美國國家健康與營養調查之分析	何御彰 臺大醫院雲林分院	
15:10-15:20		出血性中風後腦脊髓液生化指標預測慢性水腦症: 系統文獻回顧與統合分析	楊曜仲 高雄榮總	
15:20-15:30	Vascular (3)	自發性腦出血及周圍水腫範圍作為不良功能預後指標	吳宛庭 林口長庚	楊仁宗 陳春忠
15:30-15:40		ROSA 機器手臂輔助微創自發性腦出血血塊移除手術	嚴子豪 中國附醫	
15:40-15:50		運用羅莎機器人進行自發性腦出血抽吸的介入治療: 病例系列分析	梁瑤珊 雙和醫院	
15:50-16:00		機械手臂下的神經外科手術: 案例分享	陳筱芸 林口長庚	



中青年手術影片競賽

投稿編號	題目	作者	服務單位
1	眼瞼前切開經眼眶顳葉腦疝脫修補	陳又寧	臺大醫院新竹分院
2	利用簡易、可調式懸吊技術執行膨大椎動脈/基底動脈轉位以達成顯微血管減壓	廖致翔	臺中榮總
3	以高流量血管搭橋手術治療巨大頸部內頸動脈瘤病例報告	許晃譯	高雄榮總
4	經鼻內視鏡手術在斜坡岩骨腦膜瘤的應用	唐健綸	臺中榮總
5	經管道椎間盤切除手術技術	吳祐穎	義大醫院
6	應用“寰樞關節切除術”於寰樞旋轉性脫位之復位手術	唐健綸	臺中榮總
7	案例分享:兒童顱內動靜脈瘻管外科手術切除	陳筱芸	林口長庚
8	腰椎第五薦椎第一內視鏡椎間盤切除手術的陷阱	黃裕凱	高醫附院
9	經縱裂-胼胝體入路切除第三腦室顱咽管瘤	林愷君	馬偕醫院
10	內頸動脈血泡樣動脈瘤肌肉包覆夾除合併導流支架放置	林宏霖	中國附醫
11	以顯微手術夾除破裂之後交通動脈瘤	林宏霖	中國附醫
12	C2硬膜外神經纖維瘤的完整切除手術	黃聖涵	林口長庚
13	頸椎椎體移除用於人工椎間盤置換後的減壓不全	陳瑋智	臺北榮總
14	經斜腹膜后腰椎前腰大肌入路腰椎切除術治療脊椎壓迫性骨折合併過度脊柱後凸	黃鵬展	馬偕醫院
15	使用結合顱下及翼點入路移除顱底原索瘤	徐秋豪	臺大醫院新竹分院
16	右側中大腦動脈瘤夾閉手術經驗分享	邱韋舜	馬偕醫院
17	於混成手術室進行垂體上動脈瘤夾閉手術	徐秋豪	臺大醫院新竹分院



E-Poster

投稿編號	題目	作者	服務單位
1-1	顱內立體定位放射手術於癌症腦幹轉移的安全性與存活分析	阮鏞蔘	臺大醫院
1-2	腦部動靜脈畸形經放射線手術後之 Labrune 氏症：案例報告	高子恩	國泰醫院
1-3	脊髓刺激療法對於慢性脊髓損傷改善下肢運動功能	官盈全	花蓮慈濟
1-4	經皮無線射頻燒灼治療腫瘤相關三叉神經痛	廖建為	嘉義長庚
2-1	松果體區腫瘤：手術治療經驗回顧	陳冠宇	奇美醫院
2-2	熱休克蛋白 70 在髓母細胞瘤中對抗藥性的調節及功能	陳淑美	北醫附院
2-3	MiR-3059-3p 藉由同源重組 DNA 修復的途徑增強多形性顱內惡性膠質母細胞瘤放射敏感性	鄭宇文	高雄榮總
2-4	膠質母細胞瘤中 SH3GLB1 相關細胞自噬作用調節粒線體代謝以獲得對抗帝盟多之抗藥性	簡嘉宏	國家衛生研究院
2-5	探索替莫唑胺和二甲雙胍輔助治療膠質母細胞瘤的機制	馮紹璋	三軍總醫院
2-6	經手術移除後快速增大松果體生殖細胞瘤之治療經驗：病例摘要與文獻回顧	許家榮	三軍總醫院
2-7	應用卷積神經網路對磁振造影進行常見顱內腫瘤之分類	許皓淳	臺大醫院雲林分院
2-8	第一型神經纖維瘤合併梭狀細胞肉瘤之個案報告	高偉瀚	北醫附院
2-9	多形性膠質母細胞瘤與顱內動靜脈畸形及顱內頸動脈動脈瘤並存之罕見病例分享	李啟瑞	臺中榮總
2-10	利用二種不同開刀路徑以清除大型腦室中心性腦神經細胞瘤	林宏霖	中國附醫
2-11	IgG 4 相關疾病之眼目腫瘤	林宏霖	中國附醫
2-12	優化放射治療計劃以提高腫瘤覆蓋率可預測惡性膠質瘤預後和正常組織併發症的概率	劉偉修	三軍總醫院
2-13	牛樟芝合併帝盟多通過肝 X 受體/ATP 結合盒亞家族 G 成員 8/膽固醇軸對多形性膠質母細胞瘤細胞毒殺效果發揮協同作用	劉偉修	三軍總醫院
2-14	ARPC2 與瀰漫性膠質瘤的放射抗性相關是透過調節腫瘤侵襲性逃離最佳照射範圍	劉偉修	三軍總醫院
2-15	膠質母細胞瘤相似於腦膜瘤：兩位病人之病例報告與文獻整理	楊振廷	中國附醫
2-16	顱內脊索瘤之脊椎轉移：一例病例報告	戴肇廷	高醫附院
2-17	兒童脊髓內胚竇瘤經手術切除及化學治療後發生顱內轉移之病例報告	陳思虹	臺大醫院雲林分院
2-18	內視鏡經小腦上天幕下入路切除腫瘤	湯其暉	三軍總醫院
2-19	轉移性甲狀腺癌引起的顱骨單一局部蝕骨性病變——一例罕見病例報告及文獻回顧	蔡易樵	中國附醫
2-20	腦膜瘤模仿者：中樞神經系統淋巴瘤的鑑別診斷與治療	曾鈞尉	中國附醫
2-21	使用混合 SN-38 的聚合物微粒增強抗帝盟多人衍生系異種移植膠質母細胞瘤小鼠的加強抗腫瘤活性	楊道杰	中山附醫
2-22	化療藥物 docetaxel 引起水腦的罕見病例	涂冠祺	奇美醫院
2-23	以 ABCC3 抗體結合 Arylquin 1 奈米顆粒來治療多形性膠質母細胞瘤	吳界欣	高醫大學醫學
2-24	HDAC6 參與 lncRNA-microRNA-mRNA 網絡的調控以促進膠質母細胞瘤細胞的增殖	吳安智	基隆長庚



投稿編號	題目	作者	服務單位
3-1	將腦室外引流系統應用於腰椎引流管置放病人為更安全的做法	陳以幸	臺大醫院雲林分院
3-2	Statin 有助於早期治療腦創傷後憂鬱發展	陳昱廷	奇美醫院
3-3	巴金森氏症樣之皮瓣凹陷綜合徵臨床案例	鄭芷薇	高醫大學學士後醫
3-4	創傷性腦損傷發生延遲性出血風險因子及藥物效果探討	高偉瀚	北醫附院
3-5	以 urokinase 作為自發性腦室內出血之溶栓療法的治療經驗	郭丕鈺	亞東醫院
3-6	一位 19 歲男性車禍後多重創傷經多專科聯合手術治療後之成果- 案例討論	李佳翰	臺北榮總
3-7	預測因子於胸腰椎體破裂性骨折	李怡蓁	高醫附院
3-8	高張性生理食鹽水與甘露醇創傷性腦損傷病人的預後指標，系統性回顧	廖君桓	高雄榮總
3-9	高壓氧治療改善腦出血患者腦部灌注	林冠廷	花蓮慈濟
3-10	急性自發性腦出血需延遲性神經外科手術之風險因子及預後	王建凱	北醫附院
3-11	自發性顱內出血患者早期脫離呼吸器之分析	吳尹傑	三軍總醫院
3-12	慢性硬腦膜下血腫顱骨穿孔引流術後的急性出血	葉小茵	奇美醫院
4-1	台灣小型車附載幼童安全乘立法規的實施與兒童腦外傷之研究	陳貞君	北醫附院
4-2	手術及質子治療第 2 型小兒神經纖維瘤病頸脊髓室管膜瘤髓質圓錐轉移 - 臺北醫學大學附設醫院之個案經驗	陳淑美	北醫附院
4-3	毛狀細胞星細胞瘤併發新冠肺炎腦病變繼發性瀰漫性腦水腫：病例報告	傅冠豪	林口長庚
4-4	神經內視鏡胼胝體和韃核交界區囊腫開窗術	吳政輝	砂勞越中央醫院
4-5	脊髓囊狀突出合併小腦扁桃體下疝第二型個案報告與文獻回顧	郭明錡	臺大醫院
5-1	經鼻竇內視鏡馬鞍結節腦膜瘤切除：案例分享及文獻整理	董文儒	嘉義長庚
5-2	瘤滅之刃-無限技術腦瘤優化手術團隊	湯其暉	三軍總醫院
6-1	椎板整形術後 Brown-Sequard 綜合症：病例報告及文獻回顧	張愷杰	國泰醫院
6-2	頸椎內視鏡手術是否可作為頸椎前開固定手術後復發神經根痛患者適當的選擇？	陳柏翰	中山附醫
6-3	Tripod-Fix 治療骨質疏松椎體壓迫性骨折可降低鄰近節骨折的回溯性研究	陳書璋	花蓮慈濟
6-4	椎間盤突出之影像表現為脊椎硬膜內腫瘤	陳昱廷	奇美醫院
6-5	微創脊椎融合手術治療 年長者腰椎退化性脊椎病變之成效分析	陳元森	臺大醫院雲林分院
6-6	後位路徑切除腹側顱頸交界脊椎腫瘤-案例討論	鍾名軒	三軍總醫院
6-7	透過經皮經椎間孔內視鏡椎間盤切除術治療再發型困難脊椎手術後疼痛症候群 - 案例報告及文獻回顧	黃聖嘉	彰化基督教醫院
6-8	腹主動脈瘤修復手術後的坐骨神經痛	黃聖文	雙和醫院
6-9	薦髻關節疼痛治療效果比較（臨床研究）：低溫射頻療法 vs 內視鏡神經根切斷術	李載煥	彰化基督教醫院
6-10	以血管造影輔助之內視鏡處理脊髓硬膜動靜脈瘻管：手術策略和易犯錯誤之回顧	李瑤琳	奇美醫院
6-11	椎間盤突出引起的繼發性脊椎側彎	吳翊平	彰化基督教醫院
6-12	一例胸椎第五節脊髓髓內髓外毛細血管瘤手術治療經驗分享：案例報告	林祉賢	中國附醫
6-13	減壓症頸部脊髓損傷之案例報告	林子傑	新光醫院



投稿編號	題目	作者	服務單位
6-14	以鉤狀突全切除手術治療 C4/5/6 復發性椎間盤突出：病例報告和文獻回顧	林鈺翔	中國附醫
6-15	末期腎臟病患者的頸椎棕色瘤造成壓迫性骨折：案例報告及文獻回顧	呂京燁	高醫附院
6-16	脊椎硬脊膜外彌漫型大 B 細胞淋巴瘤併頸椎脊隨壓迫：案例報告	呂忠哲	奇美醫院
6-17	以內視鏡手術治療腰椎骨髓炎及腰大肌膿瘍：案例報告	歐書維	彰化基督教醫院
6-18	單側脊突間 PEEK 穩定器在腰椎融合手術後鄰近節退化的探討	湯其墩	三軍總醫院
6-19	經椎間孔內視鏡腰椎間盤切除術與微創顯微椎間盤切除術之比較：亞東醫院經驗	溫崇熙	亞東醫院
6-20	Lateral Approach Discectomy With ARTIS Pheno In A Patient With Large Calcified Thoracic Disc Herniation	陳俊宇	臺大醫院
6-21	Lateral Approach Discectomy With ARTIS Pheno In A Patient With Large Calcified Thoracic Disc Herniation	陳俊宇	臺大醫院
7-1	頭部外傷手術後延遲性硬腦膜動靜脈瘻管的產生-個案報告及文獻回顧	張照元	中國附醫
7-2	從胚胎學的角度探討顱內硬腦膜動靜脈瘻管的疾病惡性程度	李佳駿	雙和醫院
7-3	內頸動脈海綿竇段巨動脈瘤 病例報告	陳柏辰	中國附醫
7-4	急性腦中風取栓治療前無給予血栓溶解劑 alteplase 之預後比較：系統性回顧與統合分析	陳昱廷	奇美醫院
7-5	鏡像前脈絡叢動脈瘤個案報告與文獻回顧	鄭丞廷	中國附醫
7-6	顱內動脈瘤栓塞術中誘發之交叉神經心臟反射：案例報導及文獻回顧	陳柏瑞	雙和醫院
7-7	有貝賽特氏症之 33 歲男性發生顱內動脈瘤破裂：病歷報告	郭丕鈺	亞東醫院
7-8	血管攝影檢查並發後腹腔血腫	林宏霖	中國附醫
7-9	以經動脈血管栓塞術治療復發之慢性硬腦膜下出血	南羽涵	中國附醫
8-1	腦瘤內細菌與腸道菌：研究提案	辛岳翰	高雄榮總
8-2	植入自體骨髓間質幹細胞治療嚴重脊髓損傷	官盈全	花蓮慈濟
9-1	顱內膠質瘤中高表現 NLRP12 為預後不良的指標	鄭宇文	高雄榮總
9-2	GSKIP 在 SH-SY5Y 人類神經母細胞瘤上透過 EMT/MET 訊號路徑來調控腫瘤細胞的聚集	蔡政宇	高醫附院
9-3	Kaempferol 3-Rhamnoside 對大鼠腦皮質神經末梢 glutamate 釋放的影响	林子淦	輔仁附醫
10-1	多形性神經膠母細胞瘤擬腦膿瘍之頭痛、右下巴聾窩性組織炎表現	邱思晴	大林慈濟
11-1	5-aminolevulinic 顯影的顱內病灶及文獻回顧	張照元	高雄榮總
11-2	顱骨切開移除病灶手術後產生對側非外傷性硬腦膜上出血併發症	張君任	高雄榮總
11-3	微小微單胞菌引起腦膿瘍：罕見病例報告	陳冠錡	國泰醫院
11-4	以微管陣列膜(MTAM)封裝功能性細胞作為治療阿茲海默症的創新療法	陳淑美	北醫附院
11-5	砂勞越中央醫院微創神經內窺鏡腦室手術的病案系列	吳政輝	砂勞越中央醫院

