

Free Paper(I) 臨床研究報告：報告 7 分鐘、討論 3 分鐘

日期:11 月 27 日(六)

Time/Room: 01:00~02:40 三樓大億 A 廳

Modulator: 顏玉樹 張進宏

01:00-01:10	Neuroendoscopic management of intraventricular tumor : a preliminary experience 葉致文,許書雄,廖維專,陳俊逸,劉斯穎,陳志豪 高雄榮民總醫院神經外科
01:10-01:20	內視鏡第三腦室引流手術在兒童慢性水腦症治療的角色 江明哲,張正一,沈炯祺 The Role of ETV treatment for chronic hydrocephalus in children. 台中榮民總醫院神經外科
01:20-01:30	利用內視鏡經天幕下處理松果體腫瘤之經驗分享 Endoscopic Supracerebellar Infratentorial Approach For Pineal Tumor Resection- Technical Report 曾冠穎,湯其暉,馬辛一,劉敏英 三軍總醫院神經外科部

Modulator: 黃全福 潘宏基

01:40-01:50	耳道內微小聽神經瘤之加馬刀治療效果 - 長期追蹤報告 Long-term Results in Gamma Knife Radiosurgery for Tiny Intracanalicular Vestibular Schwannoma 蘇泉發 1 駱子文 2 邱琮朗 1 劉岱瑋 3 李超群 4 1 花蓮慈濟醫院神經外科
01:50-02:00	Long-term Results in Gamma Knife Radiosurgery for Tiny Intracanalicular Vestibular Schwannoma 耳道內微小聽神經瘤之加馬刀治療效果 - 長期追蹤報告 蘇泉發 1 駱子文 2 邱琮朗 1 劉岱瑋 3 李超群 4 1 花蓮慈濟醫院神經外科
01:50-02:00	低劑量加馬刀治療對巨大中心腦神經細胞瘤的治療成效 Efficacy of the Low Dose GKRS for Giant Central Neurocytoma 低劑量加馬刀治療對巨大中心腦神經細胞瘤的治療成效 洪祥益,駱子文,邱琮朗,蘇泉發 佛教慈濟綜合醫院神經外科部

Modulator: 陳武福 李宜堅

02:00-02:10	<p>以中國醫藥大學附設醫院的臨床經驗探討使用帝盟多治療高度惡性神經膠質瘤的安全性與療效</p> <p>The Safety and feasibility of temozolomide treatment in patients with high-grade glioma and the clinic experience in China Medical University Hospital</p> <p>李漢忠,陳春忠,周啟文,陳德誠,劉俊麟,林宏霖,周德陽</p> <p>中國醫藥大學附設醫院 神經外科</p>
02:10-02:20	<p>腦膜瘤手術切除之馬偕經驗：三年回顧性研究</p> <p>Surgical excision of meningioma in MMH: a 3 year retrospective study</p> <p>林新曜 蔡承嘉 張丞圭 蔣明富 鄭聖于 陳旭照 林瑞峰 古和書</p> <p>馬偕紀念醫院 外科部 神經外科</p>
02:20-02:30	<p>外科手術的經濟成本分析及病人滿意度評估之研究-以腕隧道症減壓手術為例</p> <p>A study of economic analysis and patient satisfaction evaluation in surgical treatment – Cases of decompressive surgery for carpal tunnel syndrome</p> <p>Wen-Yun Hsieh¹, Kuo-Fan Yu¹, Tsung-Chih Yeh¹ , Chia-Sheng Wang¹ , Po-Yih Chen²</p> <p>謝文郁¹,于國藩¹,葉聰志¹,王嘉聲¹,陳伯毅²</p>
02:30-02:40	<p>從教育訓練的角度瞭解神經外科醫師(主治、住院)的人格特質</p> <p>Personal Preferences of Neurosurgeons (Trainees and Faculties)</p> <p>李石增</p> <p>林口長庚紀念醫院 神經外科</p>

Free Paper(II) 臨床研究報告：報告 7 分鐘、討論 3 分鐘

日期:11 月 27 日(六)

Time/Room: 01:00~03:20 四樓柏倫廳

Modulator: 許書雄 盧康

01:00-01:10	睫上開顱術於蝶鞍上腦膜瘤之治療：三個病例報告 Supraorbital Keyhole Craniotomy for Suprasellar Meningioma: A Report of 3 Cases 張鵬遠，顏玉樹，施養性 台北榮總神經醫學中心 神經外科部
01:10-01:20	中間分化性之成人松果體實質瘤：診斷陷阱 Pineal parenchymal tumor of intermediate differentiation in adult: a diagnostic pitfall 周毓霖 劉安祥 賴文啟 吳界欣 蔡政宇 黃旭霖 洪純隆 高雄醫學大學附設中和紀念醫院，外科部，神經外科
01:20-01:30	顱頸交界椎管內惡性混合性生殖細胞瘤 Malignant mixed germ cell tumors at craniocervical junction 廖瑞榕，徐韜，張樹春，王天路，黃寶勝，厲華，傅新民 1，楊鈞 2，樂美兆 3 南京明基醫院神經醫學部神經外科,神經內科 1，腫瘤科 2，病理科 3〈南京醫科大學附屬醫院，南京中醫藥大學教學醫院
01:30-01:40	經由膠質母細胞瘤致病之主要機轉探究薑黃素抗癌之效果 The anti-cancer efficacy of curcumin scrutinized through core signaling pathways in glioblastoma 邱琮朗 1，蘇進成 2，王美人 3 1 花蓮慈濟醫院神經醫學科學中心神經腫瘤科 2 花蓮慈濟醫院一般外科 3 花蓮慈濟醫院研究部

Modulator: 張承圭 林志隆

01:40-01:50	慢性硬腦膜下血腫移除手術後之腦內出血：病例討論及文獻回顧 Intracerebral hemorrhage following removal of chronic subdural hematoma: case report and review of literature 周毓霖 林志隆 蔡政宇 賴文啟 吳界欣 黃旭霖 洪純隆 高雄醫學大學附設中和紀念醫院，外科部，神經外科
01:50-02:00	慢性硬腦膜下出血手術後引發不尋常急性硬腦膜下出血併發症之經驗報告 Acute bleeding into the dura-outer membrane space after burr hole drainage for chronic subdural hemorrhage 唐寄泉 陳慶霖 蔡明達 王大鈞 魏志鵬 蔡明成 齊龍駒 新光吳火獅紀念醫院 神經外科

Free Paper(II) 臨床研究報告：報告 7 分鐘、討論 3 分鐘

日期:11 月 27 日(六)

Time/Room: 01:00~03:20 四樓柏倫廳

02:00-02:10	頭部外傷後頸椎亞急性硬腦膜下血腫：病例報告 Subacute Cervical Spine Subdural Hematoma After Head Injury: A Case Report 張哲肇, 洪裕昌, 李宜堅 國立成功大學醫學院附設醫院 外科部 神經外科
02:10-02:20	創傷後慢性頸動脈-海綿竇畸形併偽動脈瘤模擬巨大顱底腫瘤：病例報告 A Posttraumatic Chronic Carotid-Cavernous Fistula with Pseudoaneurysm Mimicking A Giant Skull Base Tumor: A Case Report 張鵬遠, 顏玉樹, 施養性 台北榮總神經醫學中心 神經外科部

Modulator: 李道真 黃旭霖

02:20-02:30	術中電腦斷層及神經導航系統導引經皮三叉神經根射頻切斷術 Intraoperative CT and neuronavigation-guided percutaneous radiofrequency trigeminal rhizotomy 楊仁宗 13, 林修竹 1, 李明學 1, 王定中 1, 鄭宇凱 1, 蘇振興 1, 張家茂 1, 翁 旭惠 2 1 嘉義長庚紀念醫院神經外科
02:30-02:40	術中 3D 影像導引系統之應用以治療疼痛 Stereotactic intervention for pain with intra-operative 3D image-guided system (Siemens Zeego): a report of 21 cases 陳建華, 崔源生, 沈炯祺 Department of Neurosurgery, Taichung Veterans General Hospital 台中榮民總醫院神經外科
02:40-02:50	微創光刀正中神經減壓手術 The Minimal Decompression Surgery of Median Nerve with Light Knife 劉偉修 湯其暉 吳豪揚 陳元皓 夏中慶 朱大同 蘇奕輝 張成富 馬辛一 劉敏英 國防大學 國防醫學中心 三軍總醫院 神經外科部

Modulator: 關暄麗 劉榮東

02:50-03:00	立體定位扣帶迴燒灼術治療頑固幻肢痛合併中樞性神經痛：一例病案報告 及文獻回顧 Improvement of co-existing intractable phantom limb pain and central neuropathic pain by stereotactic cingulotomy: a case report and review of literatures 陳冠斌 哈鐵木爾 花蓮慈濟醫院神經外科
-------------	---

Free Paper(II) 臨床研究報告：報告 7 分鐘、討論 3 分鐘

日期:11 月 27 日(六)

Time/Room: 01:00~03:20 四樓柏倫廳

03:00-03:10	<p>急性電刺激結果也許可預測深腦刺激對強迫症的臨床改善 Acute Stimulation Test May Predict Clinical Improvement in Deep Brain Stimulation for Obsessive-Compulsive Disorder</p> <p>洪祥益 1, 蔡欣記 2, 蔡昇宗 1, 蘇泉發 1, 陳新源 1</p> <p>1 佛教慈濟綜合醫院神經外科部 2 佛教慈濟綜合醫院精神醫學部</p>
03:10-03:20	<p>諾力刀分次性放射手術針對腦幹區海綿竇血管瘤的治療 NOVALIS Fractionated Stereotactic Radiosurgery in the Management of Brainstem Cavernomas</p> <p>徐鵬偉 黃盈誠 許永信 張承能 魏國珍 李石增</p> <p>長庚醫院 林口總院 神經外科</p>

Free Paper(III)

日期:11月27日(六)

Time/Room: 04:00~05:20 四樓柏倫廳

Modulator: 曾漢民 蘇泉發

04:00-04:10	立體定位扣帶迴燒灼術治療頑固幻肢痛合併中樞性神經痛:一例病案報告及文獻回顧 Improvement of co-existing intractable phantom limb pain and central neuropathic pain by stereotactic cingulotomy: a case report and review of literatures 陳冠斌 哈鐵木爾 花蓮慈濟醫院神經外科
04:10-04:20	經大腦裂杏仁核或顳葉腦室入徑於顳葉內側病灶切除之應用 Transsylvian transamygdala or transventricular approach to mesial temporal pathologies 林俊甫 施養性 許秉權 台北榮民總醫院神經醫學中心神經外科
04:20-04:30	橋腦前表皮樣腫瘤--病例報告與文獻回顧 Prepontine epidermoid tumor—Case report and literature review 陳俊勳,蔡明達,王大鈞,魏志鵬,陳慶霖,蔡明成 新光吳火獅紀念醫院 神經外科
04:30-04:40	因靜脈叢腫大壓迫造成的平山病-病例報告 Hirayama disease caused by engorged venous plexus - A Case Report 李柏萱 阮威勝 張哲肇 洪裕昌 李宜堅 國立成功大學醫學院附設醫院 外科部 神經外科

Modulator: 黃祖源 陳明德

04:40-04:50	遠側向顳骨切開術夾除破裂的椎動脈動脈瘤:病例報告 Treatment of ruptured vertebral artery aneurysm using far lateral approach craniotomy for clipping the aneurysm: A case report 吳宗憲 佛教大林慈濟綜合醫院神經外科
04:50-05:00	比較球囊輔助法或單純使用微導管法於動脈瘤栓塞時何者可達成更高之白金纖維圈栓塞比例:單一機構經驗 Neck Remodeling Technique vs Traditional Microcatheter Technique in Achieving Higher Packing Density during Endovascular Embolization of Aneurysm: Single institution experience 王以舟 林口長庚紀念醫院 神經外科

Free Paper(III)

日期:11月27日(六)

Time/Room: 04:00~05:20 四樓柏倫廳

05:00-05:10	上眼窩關鍵孔動脈瘤手術中動脈瘤早期破裂的處置- 個人的初期經驗 Intraoperative management of premature aneurysm rupture in supraorbital keyhole surgery- personal preliminary experience 楊琳煦, 吳建忠 亞東紀念醫院外科部神經外科, 台北縣
05:10-05:20	腦幹動靜脈畸形-病例報告 Brain Stem Arterio-Venous Malformation - A Case Report 李柏萱 阮威勝 張哲肇 洪裕昌 李宜堅 國立成功大學醫學院附設醫院 外科部 神經外科

Free Paper (IV)

日期:11月28日(日)

Time/Room: 03:00~04:20 三樓大億 A 廳

Modulator: 楊琳煦 李漢忠

PM 03:00-03:10	減壓性顱骨切除應用在腦梗塞後腦腫之臨床決判 Clinical Judges of Decompressive Craniectomy for Post-infarction Brain Edema 劉偉修 湯其暉 鄭澄懋 夏中慶 蘇奕輝 朱大同 馬辛一 劉敏英 三軍總醫院神經外科部
03:10-03:20	急救後嚴重腦水腫病人之偽蜘蛛膜下腔出血：病例報告及文獻回顧 Pseudo-Subarachnoid hemorrhage in Postresuscitation Patients with Diffuse Cerebral Edema : A Case Report and Review of Literature 陳盈志 1, 林湘文 1, 王文斌 1, 陳幸鴻 1, 陳明聰 2 羅東博愛醫院神經外科 1, 放射診斷科 2
03:20-03:30	以 CT 灌注造影之均穿流時間觀察顱外-顱內血管繞道手術前後血流灌注改變 Change in the volume of brain regions with abnormal perfusion based on mean transit time before and after extracranial - intracranial arterial bypass 王緯歆, 任森利, 鄧木火, 陳敏雄, 施養性 1. 台北榮民總醫院神經外科 2. 台北榮民總醫院放射線 3. 國立陽明大學醫學院
03:30-03:40	顱外顱內繞道手術治療症狀性中大腦阻塞病患之療效評估 Extracranial-intracranial(EC-IC) bypass for symptomatic middle cerebral artery(MCA) occlusion with hemodynamic impairment patients 陳春忠, 李漢忠, 陳德誠, 周啟文, 劉俊麟, 周德陽, 林欣榮 中國醫藥大學附設醫院神經外科部

Modulator: 沈炯祺 林欣榮

03:40-03:50	缺血性中風大白鼠在使用血紅生成素後之中風面積減少及神經功能改善 The improvements of neurological function and infarct size in ischemic stroke rat after have used of erythropoietin 袁俊文 1, 孫灼均 2, 葉漢根 3 1 長庚醫療財團法人高雄長庚醫院外傷科-神經外科, 2 長庚醫療財團法人高雄長庚醫院一般外科 3 長庚醫療財團法人高雄長庚醫院心臟內科
03:50-04:00	缺血前處理以激發脊髓自動調節機制以改善脊髓缺血再灌流的傷害 Ischemic preconditioning induces tolerance against spinal cord ischemia-reperfusion injury by triggering spinal cord autoregulation 梁正隆, 陳翰容, 盧康, 李梁伯儔, 陳慶鏗 義守大學義大醫院神經外科 高雄長庚醫院生物醫學轉譯中心
04:00-04:10	探討褪黑激素在中樞神經神經細胞中因缺血引起的內質網壓力於活體與離體實驗中之影響 The effects of melatonin on the CNS ischemia-induced neuronal endoplasmic reticulum stress in vivo and in vitro

	洪裕昌 1, 洪家揚 12, 李宜堅 1 1 國立成功大學附設醫院神經外科 2 國立成功大學生命科學所
--	--

Free Paper (V)

日期:11月28日(日)

Time/Room: 08:10~09:20 四樓柏倫廳

Modulator: 高振興 黃銘超

AM 08:10-08:20	PLIF, open-TLIF and MI-TLIF 三種腰椎融合手術之臨床比較 Comparison of clinical outcomes in the lumbar fusion methods of PLIF, open-TLIF and MI-TLIF 高振興 1,2 1 奇美醫院脊椎外科 2 南台科技大學通識教育中心
08:20-08:30	Coflex™ 應用於椎間盤手術後的臨床療效評估 The surgical outcome of Coflex™ insertion following microdiscectomy for Lumbar HIVD 許劭遠 蘇亦昌 陳俊賢 劉元凱 劉昌熾 陳敏宏 姜周禮 張坤權 張志儒 黃金山 國泰綜合醫院 外科部 神經外科
08:30-08:40	運動障礙患者之頸椎關節退化疾病的處理 Managements of Cervical Spondylosis in Movement disorder patients 顏俊銘, 李旭東, 鄭文郁, 沈炯祺 台中榮民總醫院神經外科
08:30-08:40	運動障礙患者之頸椎關節退化疾病的處理 Managements of Cervical Spondylosis in Movement disorder patients 顏俊銘, 李旭東, 鄭文郁, 沈炯祺 台中榮民總醫院神經外科

Modulator: 周德陽 劉敏英

08:40-08:50	臀部連體嬰之相連脊柱腔之分割 Separation of the conjoined thecal sac in pygopagus twins 周育誠 1, 哈鐵木爾 1, 蔡昇宗 1, 陳新源 1, 彭海祁 2, 朱家祥 3, 許永祥 4, 邱琮朗 1, 蘇泉發 1 佛教慈濟綜合醫院/慈濟大學 1 神經外科 2 小兒外科 3 小兒科 4 病理科
08:50-09:00	探討顱內壓升高病人之顱內容積壓力反應: 容積壓力反應指標的臨床意義 The intracranial volume pressure response in increased intracranial pressure patients: significance of the volume pressure indicator 賴宏逸, 李靜宜, 李石增 林口長庚紀念醫院 神經外科
09:00-09:10	胸椎硬腦膜上海綿狀血管瘤的治療 Treatment of Thoracic Epidural Cavernous Hemangioma 郭政宏 1, 林宏霖 1, 周德陽 1 1 中國醫藥大學附設醫院 神經外科部

09:10-09:20	<p>小型血管母細胞瘤併長節脊髓空洞—3 病例報告 Small spinal hemangioblastoma associated with long segment holocord syrinx - 3 case report</p> <p>黃志達 蘇亦昌 陳敏弘 姜周禮 張坤權 張志儒 黃金山 國泰綜合醫院 外科部 神經外科</p>
-------------	--

Free Paper (VI)

日期:11 月 28 日(日)

Time/Room: 09:50~10:30 四樓柏倫廳

Modulator: 何治軍 賴達明

09:50-10:00	<p>以豬脊椎做體外骨質疏鬆動物模式: 拉出試驗 In vitro osteoporosis model of porcine vertebrae: pull-out study</p> <p>李靜宜, 賴宏逸, 李石增 林口長庚紀念醫院 神經外科</p>
10:00~10:10	<p>超音波導引手術治療脊椎內神經囊腫-術中超音波之運用以避免神經根傷害 Ultrasound-facilitated surgery of intraspinal perineural cyst – use of intraoperative ultrasound to avoid injury of nerve root: Technique Note</p> <p>林瑞鴻, 陳建華, 沈炯祺 台中榮民總醫院神經外科</p>
10:10-10:20	<p>脊椎手術後腸薦骨疼痛: 使用腸薦骨注射診斷 Sacroiliac Joint Pain after Lumbar and lumbosacral Fusion: a Study with Double Sacroiliac Joint Blocks</p> <p>李梁伯偉 義守大學義大醫院神經外科</p>
10:20-10:30	<p>病例報告:兒童之巨大腦室內腦膜瘤 Huge Intraventricular Meningioma in a Child</p> <p>廖致翔 1, 洪翊傑 1, 陳信宏 2, 梁慕理 2, 黃棟棟 3, 施養性 4 1 台北榮民總醫院神經外科 2 台北榮民總醫院小兒神經外科 3 台北榮民總醫院小兒神經外科主任 4 台北榮民總醫院神經醫學中心主任</p>

Modulator: 蔣永孝 蔡明達

PM 01:40-01:50	<p>經前顳葉入徑鉗夾齒突附近動脈瘤-台北榮總兩年二十例經驗 Pretemporal approach to paraclinoidal aneurysms - experience of TVGH with more than 20 cases since 2009</p> <p>林俊甫 陳敏雄 施養性 許秉權 台北榮民總醫院神經醫學中心神經外科</p>
01:50-02:00	<p>以前床突切除方式協助顱底視神-顱內大動脈-動眼神經區域解剖性研究 The Anatomy Study of Exposure over phthalmic-Carotico-Oculomotor Region after anterior clinoidectomy</p> <p>羅貽琛、楊大羽、熊海明、陳海波、黃明和 秀傳微創學院 ASIA IRCAD-TAIWAN 秀傳醫療體系 神經醫學部</p>
02:00-02:10	<p>淋巴內囊相對於乙狀竇前硬腦膜上顯微神經解剖構造之型體測量</p>

	Topographic measurement of endolymphatic sac in relation to the microneuroanatomic structures of epidural presigmoid space 鄭澄懋 1 王智弘 2 湯其暉 1 林柏君 1
02:10-02:20	新式簡單脊椎動脈懸吊術於顯微血管手術之應用 A simple and easy method of enlarged vertebral artery transposition for microvascular decompression 林俊甫 陳敏雄 施養性 許秉權 台北榮民總醫院神經醫學中心神經外科
02:20-02:30	嚴重脊髓型脊椎病變之病患於術後合併心率複雜度降低之初步研究 Decreased Cardiac Complexity Following Surgical Decompression in Patients with Severe Cervical Spondylotic Myelopathy: a Preliminary Report 蘇亦昌 1, 莊美芳 1, 謝建興 2, 陳俊賢 1, 黃志達 1, 陳敏弘 1, 姜周禮 1, 張志儒 1, 張坤權 1, 黃金山 1 1 台北國泰綜合醫院外科部神經外科 2 元智大學生物科技與工程研究所

Modulator: 雷大雅 曾勝弘

03:00-03:10	枕頸椎融合術後對於類風濕性關節炎之寰樞椎變形的病人 O-C fusion in patients with severe atlantoaxial deformity of rheumatoid arthritis – Two case report 孫立偉, 黃詩浩 亞東紀念醫院神經外科
03:10-03:20	以緩激受體干擾 RNA 降低疼痛訊息的神經病變痛動物模式研究 RNA interference of bradykinin receptor reduces nociception on neuropathic pain models 林范旭峰 1, 蔡明達 1,2, 李憶菁 2 1 新光醫院神經外科 2 天主教輔仁大學醫學系
03:20-03:30	機械性刺激經由活化 JNK 與 p38 路徑誘發人類黃韌帶細胞之發炎反應 Mechanical Stimulation Induces Human Ligamentum Flavum Fibroblasts Inflammation Through Activation of JNK and p38 Pathway 陳敏弘 1,2, 趙遠宏 2,3, 張志儒 1, 黃金山 1, 孫瑞昇 4 國泰綜合醫院神經外科 2 國立陽明大學醫學工程研究所 3 台北市立聯合醫院物理治療科 4 暑立新竹醫院骨科
03:30-03:40	脊髓非典型中心性神經細胞瘤：病例報告 Atypical neurocytoma of the spinal cord: A case report 吳宗憲, 陳金城 佛教大林慈濟綜合醫院神經外科

Modulator: 陳敏雄 李旭東

03:40-03:50	應用 Duraform® 於顯微椎間盤切除術不經意脊膜損傷後腦脊髓液滲漏之修補 Applications of Duraform® for CSF leak after unintended durotomy during microsurgical discectomy 陳敏弘 1,2 梁福翥 1 劉元凱 1 張志儒 1 張坤權 1 黃金山 1 1 國泰綜合醫院神經外科 2 國立陽明大學醫學工程研究所
-------------	--

03:50-04:00	<p>個案報告：頸椎環狀減壓及內固定手術於骨髓炎的成功治療 Case Report: Successful treatment of cervical osteomyelitis by circumferential decompression and fusion 郭昭宏，費立宇，杜宗熹，黃文成，鄭宏志，施養性 台北榮民總醫院神經外科</p>
04:00-04:10	<p>前位術式治療胸椎及腰椎病灶的臨床經驗：七病例報告 Surgical Treatment via the Anterior Approach for Lesions of the Thoracic and Lumbar Spine: 7 Cases Report 徐賢達 溫崇熙 李定洲 戴伯安 黃國烽 佛教慈濟醫院台北分院神經外科</p>
04:10-04:20	<p>眼窩內腫瘤之神經外科處置 Surgical Treatment for Intraorbital Tumor- A Neurosurgical Perspective 1 李明陽 2 鄭漢春 1 國立成功大學醫學院附設醫院外科部神經外科 2 國立成功大學醫學院附設醫院眼科部</p>