

第 54 回関東機能的脳外科カンファレンス

開会の辞

13 : 00~13 : 05

第 54 回大会 当番幹事：上利 崇（東京都立神経病院 脳神経外科）

特別講演 1

13 : 05~14 : 00

座長：平 孝臣（東京女子医科大学 脳神経センター 脳神経外科）

『ニューロン-グリア相互作用から考える慢性疼痛のメカニズム』

九州大学大学院薬学研究院薬理学分野 津田 誠

一般口演 1

14 : 00~15 : 30

座長：樋口 佳則（千葉大学医学部附属病院 脳神経外科）

O1-1 パーキンソン病に対する集束超音波による淡蒼球視床路（Forel's field H）凝固の臨床効果

Pallido-thalamic tract coagulation by FUS for the treatment of Parkinson's disease

都立神経病院 脳神経内科 横地 房子

O1-2 頭皮の神経ブロックは経頭蓋集束超音波療法中のエネルギー量中等度の照射による痛みを軽減する

Scalp nerve block alleviates headache associated with sonication using moderate energy level during transcranial focused ultrasound

浜松医科大学医学部附属病院 脳神経外科 門脇 慎

O1-3 慢性骨髄性白血病の治療寛解後に本態性振戦に対する左視床腹中間核凝固術を施行した一例
VIM (ventralis intermedius nucleus) thalamotomy for essential tremor after remission of chronic myelogenous leukemia

渋川医療センター 脳神経外科 板橋悠太郎

O1-4 脳炎後の L-ドパ反応性不随意運動に対し淡蒼球 DBS を行った一例

Deep brain stimulation for secondary movement disorder due to encephalitis

国立精神・神経医療研究センター 脳神経外科 木村 唯子

O1-5 運動合併症や精神症状の原因が刺激コントローラーでは検出できないデバイストラブルと考えられた STN-DBS 後 PD の 1 例

都立神経病院 脳神経内科 池澤 淳

O1-6 Alpha Omega 社 NeuroNav を用いた術中微小電極記録の経験

横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 川崎 隆

休憩

15 : 30~15 : 35

特別講演 2**15 : 35~16 : 25**

座長:上利 崇 (東京都立神経病院 脳神経外科)

『パーキンソン病患者に対するオンライン診療』

特定医療法人防治会いずみの病院 脳神経外科 清家 真人

特別講演 3**16 : 25~16 : 50**

座長:上利 崇 (東京都立神経病院 脳神経外科)

『ニューロモデュレーションチームにおける臨床工学技士の役割』

倉敷平成病院 臨床工学科 高須賀功喜

休 憩**16 : 50~16 : 55****一般口演 2****16 : 55~18 : 10**

座長:堀澤 士朗 (東京女子医科大学 脳神経外科)

O2-1 大腿内側広筋の局所性ジストニアに対しボツリヌス療法が奏功した 1 例

東海大学医学部付属病院 脳神経外科 馬場 胤典

O2-2 上肢のジストニア振戦に対して electrical muscle stimulation が振戦の抑制に有効であった一例
Electrical muscle stimulation can reduce dystonia tremor in the upper extremity: a case report

東京女子医科大学 脳神経外科 銭 博恵

O2-3 バクロフェン髄注療法で改善が得られた片側性ジストニアの一症例

A case of hemidystonia improved by intrathecal baclofen infusion therapy

金沢脳神経外科病院 脳神経外科 旭 雄士

O2-4 頸部ジストニアの SPD 術前後の FDG-PET/CT による原因筋評価

Postoperative 18F-FDG-PET/CT documents efficacy of selective peripheral denervation (SPD) for treating cervical dystonia

東京女子医科大学 脳神経外科 三浦 勇

O2-5 ジストニアに対する Brainlab Elements™ を用いた GPi-DBS

GPi-DBS with Brainlab Elements™ for dystonia

名古屋セントラル病院 脳神経外科 竹林 成典

閉会の辞**18 : 10~18 : 15**

次回第 55 回大会 当番幹事: 国立精神神経センター 木村 唯子