

プログラム

8:50～ **開会の辞** 会長：本郷 一博（信州大学医学部脳神経外科）

セッション1 MEP1

9:00～10:00

座長：川真田 樹人（信州大学医学部麻酔蘇生学）

本山 靖（奈良県立医科大学脳神経外科）

1-1 術中運動誘発電位モニタリングにおける偽陰性・偽陽性症例の解析

東京西徳洲会病院脳脊髄腫瘍センター・脳神経外科 田中 聡

1-2 脳内腫瘍摘出術における経頭蓋運動誘発電位偽陰性例の検討

産業医科大学脳神経外科 梅村 武部

1-3 脳動脈瘤クリッピング術におけるMEP刺激方法変更とその結果

聖マリアンナ医科大学病院 クリニカルエンジニア部 西原 恵理子

1-4 未破裂脳動脈瘤クリッピング術におけるMEPモニタリング： 経頭蓋刺激と直接運動野刺激の利点と限界

岡山大学大学院 脳神経外科 亀田 雅博

1-5 脳動脈瘤手術における術中MEPの偽陰性と偽陽性に関する検討

奈良県立医科大学脳神経外科 本山 靖

1-6 中大脳動脈瘤手術におけるテンポラリークリップ後のMEP上昇に関する検討

大西脳神経外科病院 グルン・ブリタム

セッション2 MEP2

10:00～10:50

座長：福多 真史（国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科）

藤木 稔（大分大学医学部脳神経外科）

2-1 下肢tMEPにおける電極配置の検討

慶應義塾大学医学部 脳神経外科 富尾 亮介

2-2 経頭蓋刺激MEPの刺激パルス幅の検討

青森県立中央病院 臨床工学部 阿部 誠

2-3 MEP皮質下マッピングの一工夫 –‘real time’ subcortical mapping-

長野市民病院 脳神経外科 児玉 邦彦

2-4 内頸動脈閉鎖に対する術前BOTと術中MEPの比較

奈良県立医科大学 脳神経外科 高村 慶旭

2-5 てんかん外科における術中MEPモニタリング

国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 福多 真史

セッション3 合併症から学ぶ

11:00~12:00

座長：佐々木 達也（青森県立中央病院脳神経外科）

川口 昌彦（奈良県立医科大学麻酔科）

3-1 MEPで予見しえなかった術後穿通枝梗塞の一例

小諸厚生総合病院臨床検査科 市野 若葉

3-2 閉頭時の骨固定後にMEPが悪化し、再開頭を行った未破裂脳動脈瘤の一例

長野松代総合病院 脳神経外科 村岡 尚

3-3 脳動脈瘤手術におけるMEPモニタリングの pitfall

福島県立医科大学 脳神経外科 佐藤 拓

3-4 動脈瘤クリッピングにおいて術中MEPに変化を認めなかったにも関わらず術直後から麻痺を認めた2例

信州大学医学部 脳神経外科 岡田 麻希

3-5 MEPに変化を認めず術後に一過性の片麻痺を来した偽陰性の4例

青森県立中央病院 脳神経外科 中村 太源

3-6 頸動脈内膜剥離術において術中脳波が運動誘発電位に先行して有意な変化を呈した一例

奈良県立医科大学附属病院 中央臨床検査部 高谷 恒範

3-7 術中の脳局所酸素飽和度測定で診断できなかった塞栓による中大脳動脈領域脳梗塞の1症例

山口大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科 亀谷 悠介

3-8 覚醒下言語モニタリングで動詞生成のみが障害された神経膠腫再発の一例

東京女子医科大学脳神経外科 藤井 雄

「術中モニタリングの信頼性を高めるための刺激と記録のポイント」

板倉 毅（福島県立医科大学 脳神経外科）

セッション4 モニタリング：その他1

14:40~15:30

座長：末廣 栄一（山口大学医学部脳神経外科）

松本 美志也（山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生・疼痛管理学分野）

4-1 ピエゾセンサーを用いた術中眼球運動モニタリング

久留米大学 脳神経外科 坂田 清彦

4-2 脊髄神経根マッピングのための双極刺激電極の工夫

信州大学医学部脳神経外科 金谷 康平

4-3 胸郭出口症候群に対する鎖骨上アプローチにおける術中電気生理学的モニタリング

東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経外科 石井 卓也

4-4 頸椎手術時の体位変換に伴う SEP 波形変化

広島大学脳神経外科 武田 正明

4-5 当施設におけるチマメ状破裂内頸動脈瘤の手術戦略の変遷
ー術中脳血流測定を用いた最近の工夫ー

岩手医科大学 脳神経外科 久保 慶高

セッション5 モニタリング：その他2

15:40~16:40

座長：小泉 博靖（山口県済生会下関総合病院 脳神経外科）

田中 聡（信州大学医学部麻酔蘇生学）

5-1 術中 VEP モニタリングにおける off response の有用性
および off response の臨床診断的価値

伊那中央病院脳神経外科 佐藤 篤

5-2 術中視覚誘発電位測定のためのシリコンLEDゴーグルにおける
刺激時間と温度の関係について

信州大学医学部脳神経外科 縣 正大

- 5-3** **プロポフォールとセボフルランの網膜電位図と視覚誘発電位に与える影響**
信州大学医学部麻酔蘇生学 田中 竜介
- 5-4** **日本頭部外傷データバンクにおける頭蓋内圧モニタリングの使用状況**
山口大学医学部脳神経外科 末廣 栄一
- 5-5** **頭蓋内圧および動脈圧の波形振幅変動から解析した脳血管自動調節反応とくも膜下出血後の脳血管攣縮発生**
山口県済生会下関総合病院 脳神経外科 小泉 博靖
- 5-6** **心停止後症候群における自動瞳孔計を用いた脳幹機能評価の有用性**
日本医科大学大学院医学研究科 救急医学分野 横堀 将司

16 : 40 **閉会の辞** 副会長：川真田 樹人（信州大学医学部麻酔蘇生学）