

MEP Monitoring Conference

テーマ

Desfluraneと術中MEP Monitoring

【座長】

獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科 教授
新井丈郎 先生

【演者】

① 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 講師
鈴木海馬 先生

② 獨協医科大学医学部麻酔科学講座 主任教授
濱口眞輔 先生

日時

2021年9月15日(水) 19:20～21:00

ご参加に際し、下記URLまたはQRコードより参加登録をお願い致します。

https://baxter.zoom.us/webinar/register/WN_8nhzTe5kTGCG9ynkqWqbJw



プログラム

19:20 製品説明 スープレン吸入麻酔液 バクスター株式会社

19:30 opening remarks

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科 教授 新井丈郎 先生

19:35 ≪基調講演≫

『脳卒中の外科的治療におけるMEP/SEPモニタリング』

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 講師 鈴木海馬 先生

20:10 ≪特別講演≫

『Desflurane麻酔とMEPモニタリングの実際』

獨協医科大学医学部麻酔科学講座 主任教授 濱口眞輔 先生

20:50 Q&A session

20:55 closing

獨協医科大学医学部麻酔科学講座 主任教授
濱口眞輔 先生

略歴

2004～2008年 獨協医科大学 麻酔科学講座 准教授
2008～2012年 獨協医科大学病院手術部副部長(兼務)
2012年 獨協医科大学医学部麻酔科学講座 主任教授

専門分野/研究

1. 麻酔科学:臨床麻酔(心臓麻酔, 肺外科麻酔, 神経麻酔) / 術中不整脈の臨床研究
2. ペインクリニック:神経ブロック, 薬物療法, 脊髄刺激療法 / 間脳と痛みに関する基礎研究
3. 東洋医学:漢方薬による痛みの治療

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 講師
鈴木海馬 先生

略歴

2016～2018年
埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 助教
2018～2019年
埼玉県立循環器呼吸器病センター脳神経外科 医長
2019年4月

埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
講師・病棟医長・研修担当医長 脳神経外科 医局長

専門分野

脳血管障害の外科治療、神経内視鏡手術、脳卒中に対する抗凝固療法、脳卒中の栄養管理

運動誘発電位(motor-evoked potential: MEP)モニタリングは、脳外科・脊椎脊髄外科領域の手術時の術中運動神経機能を評価する方法として広く行われている。

本邦では、MEPモニタリングを要する麻酔時には静脈麻酔(TIVA)を第一選択とすることが通念となっているが、MEPモニタリングが必須の手術において、TIVAでは麻酔管理に難渋する症例に遭遇することもみられる。その際、デスフルランによる麻酔に切り替えることで、麻酔管理とMEPモニタリングをなし得た報告も数多く存在する。

この観点から、本講演ではMEPモニタリングの問題点である麻酔薬の影響、体温低下、血圧低下の影響などに関する知見を紹介し、上述の通念の妥当性も再検討したいと考えている。また、脳卒中外科医の臨床経験も踏まえたMEPモニタリング症例も紹介させて頂く予定である。

デスフルラン麻酔下でのMEPモニタリングのニーズの高まりを受けた本企画には是非ともご参加を願いたい。