



東京女子医大麻酔科 グランドラウンド

Anesthesia Grand Rounds at TWMU

2025年9月19日 (金)

東京時間朝7時-8時00分

中央病棟2階麻酔科控室 & ZOOM

ikyoku.ac@twmu.ac.jpまで事前登録おねがいします

ユタ大学 麻酔科・疼痛・周術期医学科 助教授
睡眠・麻酔・神経調節デバイス研究所 所長

Dr. Christian Guay



Christian S. Guay, M.D., M.S.

Assistant Professor; Department of Anesthesiology, Pain and Perioperative Medicine

Director; Sleep, Anesthesia & Neuromodulation Devices Laboratory The University of Utah

心臓麻酔科医のための脳波モニタリング

EEG Monitoring for Cardiac Anesthesiologists

心臓麻酔科医は、深刻な生理学的変化にさらされる高リスク患者のケアを担当します。前頭部脳波 (EEG) は、こうした生理学的変化の中で麻酔の効果と脳代謝の両方をモニターする手段として、心臓麻酔科医にとって有用です。本講義では、麻酔薬および病態生理が前頭部EEGに与える影響を概説し、それらを心臓麻酔科医のための能動的な管理フレームワークに統合します。取り上げるEEGの特徴には、一般的な麻酔薬による導入、維持、覚醒の過程に加え、低血圧、低酸素血症、低体温、低血糖、そして痙攣が含まれます。また、生理学および脳代謝の基本原則についても解説し、臨床症例を用いて能動的な管理フレームワークの有用性を強調します。

【次回のお知らせ】 9月24日 (水) 7:00~

ワシントン大学ハーバービュー病院 麻酔科教授・本学麻酔科 客員教授

南立浩一郎先生のグランドラウンド開催!