

Capacité d'électro-encéphalogramme pour l'estimation de la perte de conscience lors d'une anesthésie – étude Fraktal

Sujet : Le surdosage de médicaments anesthésiants peut être associé à une instabilité hémodynamique, un réveil prolongé, une dysfonction cognitive postopératoire et une augmentation de la morbidité et mortalité. A l'inverse, un dosage insuffisant de médicaments anesthésiants peut augmenter le risque de réveil peropératoire.

Mots clés : EEG, propriétés fractales, profondeur de l'anesthésie

Responsable du projet : Julien Maillard

Collaborateurs :

Dr Juliane Britz, Département de Neurosciences Fondamentales

Dr Christopher Lysakowski, Service d'Anesthésiologie, HUG

Prof Martin Tramèr, Service d'Anesthésiologie, HUG

Dr Christoph Czarnetzki, Service d'Anesthésiologie, HUG

Prof Christoph Michel, Département de Neurosciences Fondamentales

Béatrice Gil-Wey, Claudine Carera, Patrick Huwiler, Service d'Anesthésiologie, HUG