

## **Evaluation de l'influence du sufentanil sur la profondeur de sédation mesurée par l'Index Bispectral durant une induction d'anesthésie au propofol chez le patient âgé – étude BISprop-op**

**Sujet :** Le surdosage des anesthésiques reste un des risques de l'anesthésie. Il peut entraîner une morbidité importante, particulièrement chez les patients âgés chez qui un surdosage d'anesthésiques peut avoir des conséquences potentiellement néfastes sur la stabilité hémodynamique et la durée du réveil. Dans cette population fragile, il est donc important de pouvoir estimer de manière fiable la "profondeur" d'anesthésie.

Notre projet de recherche consiste à mesurer et comparer le niveau de sédation (appréciation clinique avec le score OAA/S et mesuré par le BIS) chez le patient de plus de 65 ans, au cours d'une induction à paliers de concentration de propofol croissants, en présence ou absence de sufentanil.

**Mots clés :** BIS, profondeur de l'anesthésie, propofol

**Responsable du projet :** Christopher Lysakowski

### **Collaborateurs :**

Prof Martin Tramèr, Service d'Anesthésiologie, HUG

PD Lionel Dumont, Service d'Anesthésiologie, HUG

Dr Christoph Czarnetzki, Service d'Anesthésiologie, HUG

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