

Prédiction de la douleur post opératoire grâce à la mesure de la nociception en fin d'intervention chirurgicale - étude PREPOP (EC 12.262)

Sujet : Il existe une très grande variété interindividuelle de l'intensité de la douleur postopératoire et les doses d'opiacés nécessaires pour soulager cette douleur. Pour cette raison, il serait souhaitable d'avoir un moyen de prédire la sensibilité d'un patient à la douleur et aux opiacés. La mesure du seuil du Reflexe RIII est un outil déjà utilisé depuis longtemps pour estimer la sensibilité à la douleur. Son utilisation pour le management de la douleur juste à la fin de la chirurgie permettra d'éviter des douleurs postopératoires ou un réveil prolongé à cause de surdosages d'opiacés. L'étude consiste à évaluer la corrélation entre le seuil du Reflexe RIII enregistré à la fin de la chirurgie et la douleur post opératoire.

Mots clés : monitoring, antalgie, nociception, Reflex RIII, pupillométrie, analgésie/nociception index, prédiction

Responsable du projet : Benno Rehberg-Klug

Collaborateurs :

Dr Benno Rehberg-Klug, service d'anesthésiologie, HUG

Dr Georges Savoldelli, service d'anesthésiologie, HUG

Dr Domitille Dereu, service d'anesthésiologie, HUG

Stan Mathivon, service d'anesthésiologie, HUG