

Etude des effets du sévoflurane sur l'hyperalgésie post-opératoire après hépatectomie

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Etude des effets du sévoflurane sur l'hyperalgésie post-opératoire après hépatectomie / par Audrey Kouzan-Lorenchet de Montjamont ; directeur de thèse Monsieur le Docteur Bertrand Rivalan

Auteur(s) : Kouzan-Lorenchet de Montjamont, Audrey (1978-...)

Autre(s) auteur(s) : Rivalan-Joubaud, Bertrand (1974-...)
Université Bordeaux-II 1971-2013

Production : 2009

Description matérielle : 1 vol. (97 f.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Titre ajouté par le catalogueur : Effects of sevoflurane on postoperative hyperalgesia after liver resection
eng

Note sur la provenance : (BCSSA) Don de l'HIA Robert Picqué

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 87-95. Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Bordeaux 2 2009

Résumé ou extrait : Les opioïdes sont largement utilisés en anesthésie mais induisent paradoxalement des phénomènes d'hypersensibilité postopératoire à la douleur via une activation des récepteurs N-méthyl-D-aspartate (NMDA). Il a été montré in vitro que le sévoflurane interagit avec les récepteurs NMDA et que in vivo, il permet la prévention de l'hyperalgésie induite par le fentanyl. Les études cliniques évaluant un effet anti-hyperalgésique des agents halogénés sont en revanche contradictoires. L'objectif de ce travail a donc été d'évaluer les effets du sévoflurane sur la douleur et l'hyperalgésie postopératoire. Après accord du CCPPRB, 40 patients devant être opérés d'une hépatectomie, ont donc été inclus et randomisés en deux groupes : groupe sévoflurane avec induction et entretien anesthésique par sévoflurane, et groupe propofol avec induction et entretien par propofol en mode AIVOC. Le morphinique utilisé à dose identique dans les deux groupes était le rémifentanyl. L'analgésie postopératoire associait PCA morphine et paracétamol. Les scores EVA et EVS ainsi que la consommation morphinique étaient relevés pendant 48 h de même que les seuils nociceptifs, évalués par filaments de Von Frey et algométrie à J-1, J2, J4 et J7 postopératoire. Les résultats ne montrent pas de différence entre les deux groupes en matière de scores de douleur, de consommation morphinique et d'hyperalgésie postopératoire. Les patients du groupe

sévoflurane sont extubés plus rapidement et demandent plus précocement leur première dose de morphine. Dans notre étude, il n'a donc pas été mis en évidence d'effet antihyperalgésique chez les patients du groupe sévoflurane par rapport au groupe propofol. D'autres études sur un plus grand nombre de patients et avec d'autres chirurgies sont nécessaires avant de conclure à l'absence d'effet antihyperalgésique du sévoflurane dans la douleur postopératoire.

Sujet - Nom commun : Hépatectomie

Sévoflurane

Douleur postopératoire -- Prévention

Nocicepteurs

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques