

# **Apport de la thromboélastométrie rotative modifiée, ROTEM, dans le monitoring de l'hémostase au cours de la transplantation hépatique orthotopique de l'adulte**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Apport de la thromboélastométrie rotative modifiée, ROTEM, dans le monitoring de l'hémostase au cours de la transplantation hépatique orthotopique de l'adulte / par Jérôme William Antoine Pillot ; directeur de thèse Monsieur le Docteur Philippe Revel,...

Auteur(s) : Pillot, Jérôme, William, Antoine (1980-...)

Autre(s) auteur(s) : Revel, Philippe  
Université Bordeaux-II 1971-2013

Production : 2009

Description matérielle : 1 vol. (119 f.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Hemostasis during orthotopic liver transplantation value of rotation thromboelastometry, ROTEM eng

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Dédicace autographe de l'auteur

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 111-118

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Medecine. Anesthésie-réanimation Bordeaux 2 2009

Résumé ou extrait : La transplantation hépatique orthotopique (THO) est une chirurgie hémorragique qui concerne des patients ayant, pour la plupart, des troubles complexes de l'hémostase. Les pratiques transfusionnelles sont très variables. L'objectif de notre étude était d'évaluer l'intérêt du monitoring de l'hémostase par la thromboélastométrie rotative modifiée (ROTEM®, Pentapharm GmbH, Munich, Allemagne), délocalisé au bloc opératoire, au cours de THO de l'adulte. On analysait particulièrement ses corrélations aux tests standards réalisés au laboratoire et on précisait son impact éventuel sur les stratégies transfusionnelles per-opératoires. Après information, tous les patients bénéficiant d'une THO étaient inclus dans cette étude prospective observationnelle. Les tests de laboratoire (NFS, TP, TCA, fibrinogène, paramètres de fibrinolyse) et les tests ROTEM® (EXTEM, INTEM, FIBTEM, APTEM) étaient faits à 6 temps : après induction de l'anesthésie, pendant la dissection du foie, à l'anhépathie, après la reperfusion

du greffon, à la fin de la greffe et le lendemain matin. Des échantillons supplémentaires étaient prélevés en cas d'hémorragie. Entre Mars 2008 et Avril 2009, 23 adultes ont été inclus, 104 prélèvements ont été réalisés. L'A10EXTEM était en corrélation avec la numération plaquettaire et la fibrinogénémie ( $R^2 = 0,46$  et  $0,52$  respectivement,  $p$

Sujet - Nom commun : Foie -- Transplantation

Hémostase

Examen sanguin

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques