

Evaluation non-invasive de la pression intracrânienne par échographie oculaire chez les patientes prééclamptiques

Titre(s) : Evaluation non-invasive de la pression intracrânienne par échographie oculaire chez les patientes prééclamptiques [Texte imprimé] / Clément Dubost ; directeur de thèse : Frédéric Mercier

Auteur(s) : Dubost, Clément (1984-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Geeraerts, Thomas (1972-....) (Directeur de thèse)
Université Pierre et Marie Curie, UFR de médecine Pierre et Marie Curie Paris - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2010

Description matérielle : 1 vol. (81 f.) : ill. en coul. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Optic nerve sheath diameter used as ultrasonographic assessment of the incidence of raised intracranial pressure in preeclampsia eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 4 f. Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Anesthésie réanimation chirurgicale 2010 Paris 6

Résumé ou extrait : La prééclampsie complique 5 à 8 % des grossesses et s'accompagne d'une morbi-mortalité importante. Les complications neurologiques sont parmi les plus graves et leur physiopathologie est mal connue. La survenue d'une hypertension intracrânienne est l'un des mécanismes pouvant expliquer l'atteinte cérébrale de la prééclampsie. La mesure du diamètre des enveloppes du nerf optique par échographie permet de détecter une distension des espaces sous-arachnoïdiens liée à une augmentation de pression dans le liquide céphalo-rachidien. Elle permet d'estimer de manière non-invasive le risque d'hypertension intracrânienne. La validité clinique de cette mesure a été récemment prouvée par plusieurs études dans des pathologies s'accompagnant d'hypertension intracrânienne. Les valeurs moyennes du DENO mesurées par échographie étaient significativement plus élevées chez les patientes prééclamptiques comparativement à celles des patientes enceintes sans prééclampsie (respectivement 5,4 mm (IC à 95 % : 5,2-5,7) versus 4,4 mm (IC à 95 % : 4,3-4,8), p