

# **Apport du dosage répété des monomères de fibrine dans le sang pour le diagnostic de l'ischémie cérébrale retardée après une hémorragie méningée anévrismale**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : b

Type de support : Ressource dématérialisée

Titre(s) : Apport du dosage répété des monomères de fibrine dans le sang pour le diagnostic de l'ischémie cérébrale retardée après une hémorragie méningée anévrismale / Nicolas Herzog ; sous la direction de Philippe Aries

Auteur(s) : Herzog, Nicolas (1995-....) médecin

Autre(s) auteur(s) : Aries, Philippe médecin militaire  
Université de Bretagne Occidentale 1971-....

Production : 2022

Note sur la description matérielle : L'impression du fichier génère 63 pages

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 51-57

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Médecine Université de Bretagne Occidentale 2022

Résumé ou extrait : L'ischémie cérébrale retardée (ICR) est responsable d'une part importante de la morbidité après HSA anévrismale. Cette complication, de causes multiples, a été associée à la présence d'une activation de la coagulation sans qu'aucun marqueur de coagulopathie ne soit assez robuste pour permettre sa prédiction ou son diagnostic. Les monomères de fibrine sont un marqueur précoce et spécifique de l'activation de la coagulation facilement utilisable actuellement. Dans cette étude les monomères de fibrine étaient dosés à J0, J3, J5, J7 et une association était recherchée avec la survenue d'une ICR. Quarante-neuf patients ont été inclus entre juillet 2021 et août 2022. L'âge médian était de 55 ans, 70,8% étaient des femmes. Le score de Fisher était à 4 pour 23,6% des patients et l'échelle WFNS à 5 pour 23,6% d'entre eux. Vingt-huit patients (31,5%) ont présenté une ICR au cours du séjour. En analyse multivariée, nous avons retrouvé une association significative entre la survenue d'une ICR et une concentration de monomères de fibrine supérieure à 4,76 g/ml à J5 (OR=5.74 [IC95%, 1.42, 29.61] ; p=0,02). Une augmentation des monomères de fibrine à J0 était également associée à la gravité initiale. En conclusion, la concentration de monomères de fibrine à J5 était associée à la survenue d'une ICR. La place de ce marqueur dans la stratégie diagnostique de l'ICR restant à confirmer par une étude de plus grande ampleur.

Sujet - Nom commun : Hémorragie méningée

Fibrine  
Coagulation  
Anévrisme  
Ischémie cérébrale

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques

Adresse électronique et mode d'accès : [https://www.gedissa.org/courses/BCSSA/document/Theses\\_d\\_exercice\\_de\\_medecine/Theses\\_d\\_exercice\\_de\\_medecine\\_-\\_Toutes\\_specialites\\_-hors\\_medecine\\_generale-/Theses\\_d\\_exercice\\_de\\_medecine\\_-\\_Specialite\\_anesthesie-reanimation/These-HERZOG-Nicolas-2022.pdf?cidReq=BCSSA&id\\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=](https://www.gedissa.org/courses/BCSSA/document/Theses_d_exercice_de_medecine/Theses_d_exercice_de_medecine_-_Toutes_specialites_-hors_medecine_generale-/Theses_d_exercice_de_medecine_-_Specialite_anesthesie-reanimation/These-HERZOG-Nicolas-2022.pdf?cidReq=BCSSA&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=)