

## **Étude de l'interaction différée de l'acide acétylsalicylique avec les anti-inflammatoires non stéroïdiens sur l'agrégation plaquettaire chez le volontaire sain**

Titre(s) : Étude de l'interaction différée de l'acide acétylsalicylique avec les anti-inflammatoires non stéroïdiens sur l'agrégation plaquettaire chez le volontaire sain / Sonia Houssany Pissot ; sous la direction de Jean-Guillaume Dillinger

Auteur(s) : Houssany Pissot, Sonia (1988-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Dillinger, Jean-Guillaume (Directeur de thèse)  
Université Paris Diderot - Paris 7 1970-2019 - Organisme de soutenance  
Université Paris Diderot - Paris 7, UFR de médecine - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2016

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

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Study of the delayed interaction of acetylsalicylic acid and non-steroidal anti-inflammatory drugs on platelet aggregation in healthy volunteers eng

Note sur l'exemplaire : Version électronique disponible au format pdf (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 76-81

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Cardiologie et maladies vasculaires  
2016 Paris 7

Résumé ou extrait : Introduction : L'ibuprofène inhibe l'activité antiagrégante de l'aspirine lorsque ces molécules sont administrées conjointement, en se fixant de manière réversible au site d'action de la cyclo-oxygénase 1. Leur association est donc déconseillée mais pourtant réalisée en raison de l'augmentation concomitante des maladies cardiovasculaires et rhumatismales. L'objectif de l'étude est d'évaluer l'interaction différée entre l'ibuprofène et l'aspirine et sa réversibilité éventuelle lors de l'augmentation de la posologie d'aspirine. Méthodes : L'agrégation plaquettaire (agrégométrie optique [LTA] et mesure sérique du thromboxane B2 [TxB2]) est mesurée chez 24 volontaires sains à l'état basal et au pic d'activité de l'aspirine 75mg afin d'exclure les non-répondeurs. Dans un deuxième temps, chez 8 sujets répondeurs, l'agrégation plaquettaire est mesurée deux heures après une prise d'aspirine 75mg survenant le lendemain et le surlendemain d'une prise d'ibuprofène 400mg. Enfin, chez 8 sujets répondeurs, l'agrégation plaquettaire est mesurée deux heures après une prise d'aspirine 250mg le lendemain d'une prise d'ibuprofène. Résultats : Après la prise d'ibuprofène (n=8), 25% des sujets (n=2) ont une inefficacité complète et 25% (n=2) ont une inefficacité partielle de l'aspirine en LTA. L'inhibition du TxB2 par l'aspirine est altérée après prise d'ibuprofène (74% vs 95% ; p