

Algorithme prédictif du risque hémorragique dans la maladie rénale chronique

Responsable scientifique, Structure, Ville : Sophie Liabeuf, PU-PH, CHU-Amiens Picardie. Amiens, France

Destinataire des données (si différent du responsable scientifique) : -

Résumé du projet :

La maladie rénale chronique (MRC) est associée à un risque élevé de complications en particulier cardio-vasculaires. De plus, la MRC est associée à un risque hémorragique accru. Les troubles de l'hémostase primaire expliquent le syndrome hémorragique qui est identifié depuis longtemps chez ces patients. Plusieurs anomalies du métabolisme endothélial et plaquettaire ont été décrites, aboutissant à une altération des interactions plaquettes-endothélium et à des troubles de l'agrégation plaquettaire. Paradoxalement, les risques d'évènements athérotrombotiques et de complications thromboemboliques, tels que les infarctus du myocarde ou les AVC, sont augmentés dans cette population particulière par rapport à la population générale. Les anticoagulants oraux (AVK, inhibiteurs directs de la thrombine ou du facteur Xa) représentent un traitement de choix pour diminuer ces risques. Ces traitements antithrombotiques du fait de leur action sur les facteurs de coagulation, exposent à un risque hémorragique majoré chez les patients avec une MRC.

Chez les patients présentant une fibrillation auriculaire sans maladie valvulaire mitrale, le score HAS-BLED permet d'estimer le risque hémorragique. Il permet d'aider à la décision de la mise en place d'un traitement anticoagulant ou non. Le score HAS-BLED est recommandé par la Société Européenne de Cardiologie, bien que sa performance soit plutôt mauvaise de manière générale (la sROC étant égale à 0,60-0,72). Ce score n'est que peu discriminant chez les patients atteints de MRC. En effet, environ 53% des patients ayant une indication pour une anticoagulation (n=672) dans la cohorte CKD-REIN avaient un score ≥ 3 à l'inclusion, indiquant un risque accru de saignement.

Nous avons émis l'hypothèse qu'il était possible de créer un algorithme de prédiction du risque hémorragique spécifique à la MRC à partir des données de la cohorte CKD-REIN.

L'objectif de ce travail sera de développer un algorithme de prédiction du risque hémorragique dans la MRC.